



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA**

Facatativá (Cundinamarca), 24 de diciembre de 2025

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES “ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE”, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015, el elaboró los estudios y documentos previos que a continuación se desarrollan, los cuales servirán de soporte para estructurar los pliegos de condiciones cuyo objeto es la **“ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE”, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.**

Con la publicación de los estudios y documentos previos la entidad busca suministrar al público en general, la información necesaria para que puedan valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que se pretende satisfacer con el proceso de contratación. Estos estudios estarán a disposición de los oferentes interesados y en general a quien manifieste interés en ellos, los cuales se publicarán en el Portal Único de Contratación SECOP, además estarán disponibles en la oficina de contratos del CENAC (Central Administrativa Y Contable Telemática), Calle 5 carrera 15 Barrio dos caminos, Municipio de Facatativá.

1. ANTECEDENTES

1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DEL EJÉRCITO NACIONAL- CENAC-TELEMATICA

Teniendo en cuenta que es la primera vez que el CENAC TELEMATICA realiza la **“ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE”, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025**, a continuación, se relacionan procesos de contratación que guardan relación con el presente objeto, en vigencias anteriores, los cuales no serán tenidos en cuenta para el análisis de precios de referencia y precios históricos por parte del comité económico estructurador, por presentar especificaciones técnicas diferentes.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

VIGENCIA 2022.

El 20 de octubre de 2022, se suscribió **ORDEN DE COMPRA No. 97736**, dentro del **PROCESO N° 139-CENACTELEMATICA-2022**, para la **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS COMPUTADORES ADQUIRIDOS EN LA PRIMERA COMPRA DE LA UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022"**, MEDIANTE AL AMPARO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO (INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020), con la firma **UNIÓN TEMPORAL DELL EMC SAS**, por un valor de **CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (475.642.800,00)**, exento de IVA, así:

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------|--------|-------|----------|-----------|--------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|---|-----------|-----------|-----|--------|------|------|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMATICA PARA LOS COMPUTADORES ADQUIRIDOS EN LA PRIMERA COMPRA DE LA UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO DE CONTRATO | ORDEN DE COMPRA NO. 97736 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | MEDIANTE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Linea</th> <th>Presupuesto</th> <th>Descripción</th> <th>Cant.</th> <th>Unidad</th> <th>Precio</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CDP 20922</td> <td>wms01-DG7GMGF0DFZ-0002 Office LTSC Standard 2021</td> <td>210.0</td> <td>Unidad</td> <td>2.125.600,00</td> <td>446.376.000,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CDP 20922</td> <td>wms01-DG7GMGF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL</td> <td>174.0</td> <td>Unidad</td> <td>168.200,00</td> <td>29.266.800,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CDP 20922</td> <td>wms01-IVA</td> <td>1.0</td> <td>Unidad</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>475.642.800,00 COP</td> </tr> </tbody> </table> | Linea | Presupuesto | Descripción | Cant. | Unidad | Precio | Total | 1 | CDP 20922 | wms01-DG7GMGF0DFZ-0002 Office LTSC Standard 2021 | 210.0 | Unidad | 2.125.600,00 | 446.376.000,00 | 2 | CDP 20922 | wms01-DG7GMGF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL | 174.0 | Unidad | 168.200,00 | 29.266.800,00 | 3 | CDP 20922 | wms01-IVA | 1.0 | Unidad | 0,00 | 0,00 | | | | | | | 475.642.800,00 COP |
| Linea | Presupuesto | Descripción | Cant. | Unidad | Precio | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CDP 20922 | wms01-DG7GMGF0DFZ-0002 Office LTSC Standard 2021 | 210.0 | Unidad | 2.125.600,00 | 446.376.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CDP 20922 | wms01-DG7GMGF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL | 174.0 | Unidad | 168.200,00 | 29.266.800,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CDP 20922 | wms01-IVA | 1.0 | Unidad | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 475.642.800,00 COP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (475.642.800,00), EXENTO DE IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | UNICO PAGO: EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL DE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN EL OBJETO DEL CONTRATO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES REQUISITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | A-02-01-01-006-002-03-01-01 (PAQUETES DE SOFTWARE) RECURSO 10 Y A-02-01-01-006-002-03-01-01 (PAQUETES DE SOFTWARE) RECURSO 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO | UNIÓN TEMPORAL DELL EMC SAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | SIN OBSERVACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 20 DE OCTUBRE DE 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | LAS LICENCIAS ADQUIRIDAS SERÁN ENVIADAS AL CORREO ELECTRONICO ADMIN@EJERCITOCO.ONMICROSOFT.COM NOTA: EL CONTRATISTA DEBERÁ COORDINAR CON LA BRIGADA DE INTEROPERABILIDAD DE COMUNICACIONES, COMPUTACIÓN Y CIBERDEFENSA (BRICC) LA ACTIVACIÓN DE LAS MISMAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE ENTREGA | DESDE EL 30 DE JULIO DE 2020 HASTA EL 20 DE AGOSTO DE 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Tabla 1 Suficiencia de la garantía</th> </tr> <tr> <th>Categoría</th> <th>Amparo</th> <th>Valor</th> <th>Vigencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>50 SMMLV</td> <td>Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>500 SMMLV</td> <td>Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>1000 SMMLV</td> <td>Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Colombia Compra Eficiente.</p> | Tabla 1 Suficiencia de la garantía | | | | Categoría | Amparo | Valor | Vigencia | 1 | Cumplimiento del contrato | 50 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | 2 | Cumplimiento del contrato | 500 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | 3 | Cumplimiento del contrato | 1000 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tabla 1 Suficiencia de la garantía | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Amparo | Valor | Vigencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cumplimiento del contrato | 50 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Cumplimiento del contrato | 500 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Cumplimiento del contrato | 1000 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co




SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

VIGENCIA 2023.

El 09 de septiembre de 2023, **SE SUSCRIBIÓ ORDEN DE COMPRA No 115416**, dentro del **PROCESO No. 120-CENACTELEMATICA-2023**, para la "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMATICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023", MEDIANTE EL AMPARO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO (INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020, con la firma **CONTROLES EMPRESARIALES SAS**, por un valor de **NOVECIENTOS CATORCE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS M/CTE (\$914.286.160,00)**, exento de IVA, así:

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|--------|-------|---|-----------|----------------------------------------------------|-------|--------|--------------|----------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|----------------|---|-----------|------------|-----|--------|------|------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMATICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023", MEDIANTE EL AMPARO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO (INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO DE CONTRATO | ORDEN DE COMPRA No. 115416 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | MEDIANTE INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO |  <p>Central Administrativa y Contable - CENAC Telemática N.I.T. 900332546 ORDEN DE COMPRA</p> <p>CONTROLES EMPRESARIALES SAS Número de Orden: 115416 N.I.T. 900332546 No. de Instrumento: IAD Software I - Microsoft Carrera 16 A No. 75 29 Instrumento agregación: 05/09/23 Bogotá D.C., Rosapía O.C. Fecha de Emisión: 26/09/23 Atte. Adriana Márquez Pardo Compras Miguel Acosta Romero amarquez@ccem.co Ordenador del gasto: PIF 4Coupá Supervisor: CT. HERNAN DARIO GARAVITO Teléfono: 3115455528 Detalle de Entrega: Las Unidades Centralizadas. Gravámenes adicionales: Justificación: realizaron la adquisición de equipos de sistemas, por lo que es requerido su respectivo licenciamiento Microsoft, con el fin de mejorar la infraestructura tecnológica.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Enviar a Central Administrativa y Contable - CENAC Telemática ALMACÉN DE COMUNICACIONES DEL BATAILLÓN DE ABASTECIMIENTO No. 1 UBICADO EN LA CALLE 103*</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Facturar a Central Administrativa y Contable - CENAC Telemática ALMACÉN DE COMUNICACIONES DEL BATAILLÓN DE ABASTECIMIENTO No. 1 UBICADO EN LA CALLE 103*</p> </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Linea</th> <th>Presupuesto</th> <th>Descripción</th> <th>Cant.</th> <th>Unidad</th> <th>Precio</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CDP 19223</td> <td>wms01--DG70MGF0D772-0002 Office LTSC Standard 2021</td> <td>300.0</td> <td>Unidad</td> <td>1.690.676,92</td> <td>509.003.076,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CDP 19223</td> <td>wms01--DG70MGF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL</td> <td>2300.0</td> <td>Unidad</td> <td>150.123,08</td> <td>345.283.084,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CDP 19223</td> <td>wms01--IVA</td> <td>1.0</td> <td>Unidad</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: right;">914.286.160,00 COP</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Linea | Presupuesto | Descripción | Cant. | Unidad | Precio | Total | 1 | CDP 19223 | wms01--DG70MGF0D772-0002 Office LTSC Standard 2021 | 300.0 | Unidad | 1.690.676,92 | 509.003.076,00 | 2 | CDP 19223 | wms01--DG70MGF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL | 2300.0 | Unidad | 150.123,08 | 345.283.084,00 | 3 | CDP 19223 | wms01--IVA | 1.0 | Unidad | 0,00 | 0,00 | 914.286.160,00 COP | | | | | | |
| Linea | Presupuesto | Descripción | Cant. | Unidad | Precio | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CDP 19223 | wms01--DG70MGF0D772-0002 Office LTSC Standard 2021 | 300.0 | Unidad | 1.690.676,92 | 509.003.076,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CDP 19223 | wms01--DG70MGF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL | 2300.0 | Unidad | 150.123,08 | 345.283.084,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CDP 19223 | wms01--IVA | 1.0 | Unidad | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 914.286.160,00 COP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | \$914.286.160,00, EXENTO DE IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | UNICO PAGO: EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL DE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN EL OBJETO DEL CONTRATO Y PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES REQUISITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | A-02-01-01-006-002 (PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL 10 CSF Y RECURSO 16 SSF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO | UNIÓN TEMPORAL DELL EMC SAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | SIN OBSERVACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE FIRMA ORDEN DE COMPRA | 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | LAS LICENCIAS ADQUIRIDAS SERÁN ENVIADAS AL CORREO ELECTRONICO ADMIN@EJERCITOCO.ONMICROSOFT.COM NOTA: EL CONTRATISTA DEBERÁ COORDINAR CON LA BRIGADA DE INTEROPERABILIDAD DE COMUNICACIONES, COMPUTACIÓN Y CIBERDEFENSA (BRICC) LA ACTIVACIÓN DE LAS MISMAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE ENTREGA | DESDE EL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023 HASTA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1


ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | Tabla 1 Suficiencia de la garantía | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| | Categoría | Amparo | Valor | Vigencia |
| | 1 | Cumplimiento del contrato | 50 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más |
| | 2 | Cumplimiento del contrato | 500 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más |
| | 3 | Cumplimiento del contrato | 1000 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más |

Fuente: Colombia Compra Eficiente.

VIGENCIA 2023.

El 21 de diciembre de 2023, SE SUSCRIBIÓ ORDEN DE COMPRA No 123117, dentro del PROCESO No 203-CENACTELEMATICA-2023, para la "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMATICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2023", MEDIANTE EL AMPARO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO (INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020), con la firma NIMBUTECH, por un valor de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$697.567.652,00), exento de IVA, así:

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|---------------------------|--------|---------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---|--------------------------|------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|---------------|---|-----------|-----------|-----|--------|------|------|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMATICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LAS UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2023", MEDIANTE EL AMPARO DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO (INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO DE CONTRATO | ORDEN DE COMPRA No 123117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA CCE-139-IAD-2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO |  <p>Central Administrativa y Contable - CENAC Telemática N.I.T. 900332546 ORDEN DE COMPRA</p> <p>Número de Orden: 123117 No de Instrumento: IAD Software I - Microsoft Fecha de Emisión: 20/12/23 Fecha de Vencimiento: 20/12/23 Comprador: Miguel Acosta Romero Ordenador del pago: POF K-Copa Supervisor: SS. COTES CARDOZO CRISTIAN ALBERTO Teléfono: 318421389</p> <p>Detalle de Entrega: Garantías adicionales Justificación: las Unidades Centralizadas, realizaron la adquisición de equipos de sistemas, por lo que es requerido su respectiva licenciamiento Microsoft, con el fin de mejorar la infraestructura tecnológica</p> <p>Enviar a Central Administrativa y Contable CENAC Telemática ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LAS COMUNICACIONES UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-40 de Bogotá D.C. en el sector de la zona urbana</p> <p>Facturar a Central Administrativa y Contable CENAC Telemática ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LAS COMUNICACIONES UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-40 de Bogotá D.C. en el sector de la zona urbana</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Linea</th> <th>Presupuesto</th> <th>Descripción</th> <th>Cant.</th> <th>Unidad</th> <th>Precio</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CDP 28723</td> <td>swm01-D07GAMF0D7F-2002 Office LTSC Standard 2021</td> <td>350.0</td> <td>Unidad</td> <td>1.815.675.00</td> <td>635.484.500.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CDP 28723</td> <td>swm01-D07GAMF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL</td> <td>432.0</td> <td>Unidad</td> <td>143.711.00</td> <td>62.083.152.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>CDP 28723</td> <td>swm01-006</td> <td>1.0</td> <td>Unidad</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>697.567.652,00 COP</td> </tr> </tbody> </table> | Linea | Presupuesto | Descripción | Cant. | Unidad | Precio | Total | 1 | CDP 28723 | swm01-D07GAMF0D7F-2002 Office LTSC Standard 2021 | 350.0 | Unidad | 1.815.675.00 | 635.484.500.00 | 2 | CDP 28723 | swm01-D07GAMF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL | 432.0 | Unidad | 143.711.00 | 62.083.152.00 | 3 | CDP 28723 | swm01-006 | 1.0 | Unidad | 0.00 | 0.00 | | | | | | | 697.567.652,00 COP |
| Linea | Presupuesto | Descripción | Cant. | Unidad | Precio | Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CDP 28723 | swm01-D07GAMF0D7F-2002 Office LTSC Standard 2021 | 350.0 | Unidad | 1.815.675.00 | 635.484.500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CDP 28723 | swm01-D07GAMF0D5VX-0006 Windows Server 2022 - 1 Device CAL | 432.0 | Unidad | 143.711.00 | 62.083.152.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CDP 28723 | swm01-006 | 1.0 | Unidad | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 697.567.652,00 COP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | \$697.567.652,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | UNICO PAGO: EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL DE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN EL OBJETO DEL CONTRATO. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | <table border="1"> <thead> <tr> <th>RUBRO PRESUPUESTAL</th> <th>REC</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-02-01-01-006-002</td> <td>10 CSF</td> <td>PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL</td> <td>245.877.262,78</td> </tr> <tr> <td>A-02-01-01-006-002</td> <td>16 SSF</td> <td>PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL</td> <td>501.342.518,74</td> </tr> <tr> <td colspan="3">VALOR TOTAL PRESUPUESTO</td> <td>\$ 747.219.781,52</td> </tr> </tbody> </table> | RUBRO PRESUPUESTAL | REC | DESCRIPCIÓN | VALOR | A-02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | 245.877.262,78 | A-02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | 501.342.518,74 | VALOR TOTAL PRESUPUESTO | | | \$ 747.219.781,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL | REC | DESCRIPCIÓN | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | 245.877.262,78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | 501.342.518,74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL PRESUPUESTO | | | \$ 747.219.781,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO | LOS INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | RECIBIDO A SATISFACCIÓN, SIN SANCIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE FIRMA ORDEN DE COMPRA | 21 DE DICIEMBRE DE 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| LUGAR DE ENTREGA | ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA LAS COMUNICACIONES, UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-00, BARRIO DOS CAMINOS FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------|---|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| FECHA DE ENTREGA | DESDE EL DÍA 22 DE DICIEMBRE DE 2023 HASTA EL DÍA 29 DE DICIEMBRE DE 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | <table border="1"> <caption>Tabla 1 Suficiencia de la garantía</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Amparo</th> <th>Valor</th> <th>Vigencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>50 SMMLV</td> <td>Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>500 SMMLV</td> <td>Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (3) año más</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>1000 SMMLV</td> <td>Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (5) año más</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Colombia Compra Eficiente.</p> | Categoría | Amparo | Valor | Vigencia | 1 | Cumplimiento del contrato | 50 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | 2 | Cumplimiento del contrato | 500 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (3) año más | 3 | Cumplimiento del contrato | 1000 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (5) año más |
| Categoría | Amparo | Valor | Vigencia | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Cumplimiento del contrato | 50 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (1) año más | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Cumplimiento del contrato | 500 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (3) año más | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Cumplimiento del contrato | 1000 SMMLV | Duración del Instrumento de Agregación de Demanda y un (5) año más | | | | | | | | | | | | | | |

VIGENCIA 2024.

El 22 de noviembre de 2024, se suscribió **CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 125-CENACTELEMATICA-2024**, dentro del **PROCESO LICITACION PÚBLICA No. 110-CENACTELEMATICA-2024**, para la "ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2024", con la firma **COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS**, por un valor de **DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE (\$2.786.363.387,40)**, exento de IVA, así:

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|--|--|---------------------------|---|--------------------------------------|--------|------|-----------------|-----|-----------------|---------------------|---|-----------------------------------------------|--------|------|---------------|-----|---------------|-------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------|
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO DE CONTRATO | CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 125-CENACTELEMATICA-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | PROCESO LICITACION PÚBLICA No. 110-CENACTELEMATICA-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN DEL BIEN O ELEMENTO</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO EXCLUIDO DE IVA</th> <th>IVA 19%</th> <th>VALOR TOTAL UNITARIO EXCLUIDO DE IVA</th> <th>VALOR TOTAL EXCLUIDO DE IVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">RUBRO: A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>OFFICE LTSC STANDARD 2021 O SUPERIOR</td> <td>UNIDAD</td> <td>1140</td> <td>\$ 2.264.902,85</td> <td>N/A</td> <td>\$ 2.264.902,85</td> <td>\$ 2.581.989.249,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>WINDOWS SERVER 2022 - 1 DEVICE CAL O SUPERIOR</td> <td>UNIDAD</td> <td>1140</td> <td>\$ 179.275,56</td> <td>N/A</td> <td>\$ 179.275,56</td> <td>\$ 204.374.138,40</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">VALOR TOTAL</td> <td>\$ 2.786.363.387,40</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">PRESUPUESTO ASIGNADO</td> <td>3.053.089.232,24</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">SOBRANTE</td> <td>266.725.844,84</td> </tr> </tbody> </table> | ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO EXCLUIDO DE IVA | IVA 19% | VALOR TOTAL UNITARIO EXCLUIDO DE IVA | VALOR TOTAL EXCLUIDO DE IVA | RUBRO: A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE | | | | | | | | 1 | OFFICE LTSC STANDARD 2021 O SUPERIOR | UNIDAD | 1140 | \$ 2.264.902,85 | N/A | \$ 2.264.902,85 | \$ 2.581.989.249,00 | 2 | WINDOWS SERVER 2022 - 1 DEVICE CAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1140 | \$ 179.275,56 | N/A | \$ 179.275,56 | \$ 204.374.138,40 | VALOR TOTAL | | | | | | | \$ 2.786.363.387,40 | PRESUPUESTO ASIGNADO | | | | | | | 3.053.089.232,24 | SOBRANTE | | | | | | | 266.725.844,84 |
| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO EXCLUIDO DE IVA | IVA 19% | VALOR TOTAL UNITARIO EXCLUIDO DE IVA | VALOR TOTAL EXCLUIDO DE IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO: A-02-01-01-006-002-03-1-01 PAQUETES DE SOFTWARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | OFFICE LTSC STANDARD 2021 O SUPERIOR | UNIDAD | 1140 | \$ 2.264.902,85 | N/A | \$ 2.264.902,85 | \$ 2.581.989.249,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | WINDOWS SERVER 2022 - 1 DEVICE CAL O SUPERIOR | UNIDAD | 1140 | \$ 179.275,56 | N/A | \$ 179.275,56 | \$ 204.374.138,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL | | | | | | | \$ 2.786.363.387,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESUPUESTO ASIGNADO | | | | | | | 3.053.089.232,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOBRANTE | | | | | | | 266.725.844,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | \$2.786.363.387,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | ÚNICO PAGO: EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR DEL CONTRATO CON LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES, MEDIANTE ABONO EN CUENTA UNA VEZ SE REALICE LA ENTREGA TOTAL DE LAS LICENCIAS RELACIONADAS EN EL OBJETO DEL CONTRATO. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | <table border="1"> <thead> <tr> <th>RUBRO PRESUPUESTAL</th> <th>RECURSO</th> <th>DESCRIPCIÓN DEL RUBRO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-02-01-01-006-002</td> <td>10 CSF</td> <td>PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL</td> <td>\$2.657.549.232,24</td> </tr> <tr> <td>A-02-01-01-006-002</td> <td>16 SSF</td> <td>PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL</td> <td>\$395.540.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO</td> <td>\$3.053.089.232,24</td> </tr> </tbody> </table> | RUBRO PRESUPUESTAL | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | VALOR | A-02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | \$2.657.549.232,24 | A-02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | \$395.540.000,00 | VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO | | | \$3.053.089.232,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | \$2.657.549.232,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | \$395.540.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO | | | \$3.053.089.232,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFERENTE ADJUDICATARIO | COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN MULTAS NI SANCIONES. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 22 DE NOVIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | COMANDO OPERATIVO LOGÍSTICO NO.1 – BOGOTÁ -COMOL 1 CALLE 103 A NO. 11 B - 00 BOGOTA DC. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE ENTREGA | DESDE EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2024 HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2024. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Computador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOPII.

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | <p>CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.</p> <p>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: EQUIVALENTE AL TREINTA (30%) POR CIENTO DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, Y CUBRIRÁ A PARTIR DE LA FECHA EN EL CUAL SE ENTREGAN LOS BIENES Y SEIS (06) MESES MÁS. CUANDO EL CONTRATO SEA MODIFICADO EN TIEMPO Y/O VALOR ESTA GARANTÍA PODRÁ MODIFICARSE EXTENDIENDO SU VIGENCIA Y/O SU VALOR SEGÚN SEA EL CASO.</p> |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

VIGENCIA 2024.

El 19 de diciembre de 2024, se suscribió **ORDEN DE COMPRA No. 139744-CCE-GS-2023-15**, dentro del **PROCESO No. 194-CENAC-TELEMÁTICA-2024**, para la "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2024.", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO", con la firma **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA)**, por un valor de **CIENTO VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$128.500.000,00)**, exento de IVA, así:

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------|
| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | |
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJERCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2024.", MEDIANTE LA ADQUISICIÓN CON GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | | | |
| NUMERO ORDEN DE COMPRA | 139744-CCE-GS-2023-15 | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | GRANDES SUPERFICIES CUANDO SE TRATA DE MÍNIMA CUANTÍA POR LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO | CANTIDAD: 514 LICENCIAS VALOR UNIRARIO: \$250.000,00 | | | |
| VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA | \$128.500.000,00 | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | ÚNICO PAGO: CORRESPONDIENTE AL 100% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES RELACIONADOS EN EL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO. | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | RUBRO PRESUPUESTAL | RECURSO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD BENEFICIADA |
| | A-02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | UNIDADES EJÉRCITO NACIONAL |
| | A-02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | UNIDADES EJÉRCITO NACIONAL |
| OFERENTE ADJUDICATARIO | HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA (HAS LTDA) | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN MULTAS NI SANCIONES | | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 19 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | COMANDO OPERATIVO LOGÍSTICO NO.1 – BOGOTÁ -COMOL 1 CALLE 103 A NO. 11 B- 00 BOGOTA DC. | | | |
| FECHA DE ENTREGA | DESDE EL 20 DE DICIEMBRE DE 2024, HASTA EL 26 DE DICIEMBRE DE 2024. | | | |
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.4 GARANTÍAS "LA ENTIDAD ESTATAL ES LIBRE DE EXIGIR O NO GARANTÍAS EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA Y EN LA ADQUISICIÓN DE GRANDES SUPERFICIES". | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

VIGENCIA 2025.

El 16 de abril de 2025, se suscribió **ORDEN DE COMPRA No. 145010-IAD SOFTWARE POR CATÁLOGO II**, dentro del **PROCESO No. 051-CENACTELEMATICA-2025**, para la **"ADQUISICION DE LICENCIAS WINDOWS SERVER 2025 – DEVICE CAL PARA LA VIGENCIA 2025"**, con la firma **NIMBUTECH S A S**, por un valor de **CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE. (\$471.412.575,00) exento de IVA, exento de IVA, así:**

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICION DE LICENCIAS WINDOWS SERVER 2025 – DEVICE CAL PARA LA VIGENCIA 2025 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO ORDEN DE COMPRA | 145010-IAD SOFTWARE POR CATÁLOGO II | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO | CANTIDAD: 2745 LICENCIAS WINDOWS SERVER 2025 - 1 DEVICE CAL VALOR UNIRARIO: \$171.735,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA | \$471.412.575,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | ÚNICO PAGO: CORRESPONDIENTE AL 100% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES RELACIONADOS EN EL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO. | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL – RECURSO 10 CSF | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFERENTE ADJUDICATARIO | NIMBUTECH S A S | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN MULTAS NI SANCIONES | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 16 DE ABRIL DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO SE DEBEN ENTREGAR EN LAS INSTALACIONES DEL BATALLÓN DE INTEROPERABILIDAD DE COMUNICACIONES Y COMPUTACIÓN (BAICC), EN LA CARRERA 59 NO. 26-50 DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL DATACENTER PRINCIPAL DEL EJÉRCITO NACIONAL Y CUYO CENTRO DE COSTOS ES: 3S78006798. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE ENTREGA | DESDE EL 16 DE ABRIL DE 2025, HASTA EL 15 DE MAYO DE 2025. | | | | | | | | | | | | | | | |
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>AMPARO</th> <th>SUFICIENCIA</th> <th>VIGENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cumplimiento del contrato</td> <td>10 % de la Orden de Compra</td> <td>Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.</td> </tr> <tr> <td>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes</td> <td>10 % de la Orden de Compra</td> <td>Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.</td> </tr> <tr> <td>Calidad del servicio</td> <td>10 % de la Orden de Compra</td> <td>Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más.</td> </tr> <tr> <td>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales</td> <td>5% del Valor de la Orden de Compra</td> <td>Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más</td> </tr> </tbody> </table> | AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA | Cumplimiento del contrato | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. | Calidad del servicio | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. | Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% del Valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más |
| AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA | | | | | | | | | | | | | | |
| Cumplimiento del contrato | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. | | | | | | | | | | | | | | |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. | | | | | | | | | | | | | | |
| Calidad del servicio | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. | | | | | | | | | | | | | | |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% del Valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más | | | | | | | | | | | | | | |

VIGENCIA 2025.

El 18 de noviembre de 2025, se suscribió **ORDEN DE COMPRA No. 155519 - IAD SOFTWARE POR CATÁLOGO II**, dentro del **PROCESO No. 139-CENACTELEMATICA-2025**, para la **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL PRIMER SEMESTRE"**, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, con la firma **COLSOF S.A.S** con NIT: **800.015.583-1**, por un

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

valor de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. (\$499.853.520,00) EXENTO DE IVA**, así:

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------------|-------------------|---|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------|------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|
| OBJETO DEL CONTRATO | "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL PRIMER SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUMERO ORDEN DE COMPRA | ORDEN DE COMPRA No. 155519 - IAD SOFTWARE POR CATÁLOGO II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | INTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS DEL SERVICIO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Código del producto</th> <th>Nombre</th> <th>Descripción</th> <th>Tipo</th> <th>Información adicional</th> <th>Forma de pago</th> <th>Cantidad</th> <th>Precio Unitario con Descuento</th> <th>Precio total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>DG7GMGF0PNSD-0002</td> <td>Office LTSC Standard 2024</td> <td>Office LTSC Standard 2024</td> <td>Standard</td> <td>Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO</td> <td>Licencia</td> <td>240</td> <td>\$ 1.926.964,00</td> <td>\$ 462.471.360,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>DG7GMGF0PWMT-0005</td> <td>Windows Server 2025 - 1 Desktop CAL</td> <td>Windows Server CAL 2025</td> <td>Standard</td> <td>Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO</td> <td>Licencia</td> <td>240</td> <td>\$ 155.759,00</td> <td>\$ 37.382.160,00</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;">VALOR ANTES DE IVA</td> <td>\$ 499.853.520,00</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;">IVA</td> <td>\$ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;">VALOR TOTAL COTIZADO</td> <td>\$ 499.853.520,00</td> </tr> </tbody> </table> | Item | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total | 1 | DG7GMGF0PNSD-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 240 | \$ 1.926.964,00 | \$ 462.471.360,00 | 2 | DG7GMGF0PWMT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Desktop CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 240 | \$ 155.759,00 | \$ 37.382.160,00 | VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 499.853.520,00 | IVA | | | | | | | | | \$ 0,00 | VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 499.853.520,00 |
| Item | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | DG7GMGF0PNSD-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 240 | \$ 1.926.964,00 | \$ 462.471.360,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | DG7GMGF0PWMT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Desktop CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 240 | \$ 155.759,00 | \$ 37.382.160,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 499.853.520,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA | | | | | | | | | \$ 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 499.853.520,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ORDEN DE COMPRA | \$499.853.520,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | <p>EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA se compromete a cancelar el valor de la Aceptación de Oferta resultante, cuyo objeto es el "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL PRIMER SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal: RUBRO: A-02-01-01-006-002- "PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL", expresado al máximo nivel: A-02-01-01-006-002-03-01-01 PAQUETES DE SOFTWARE, Recurso 10 CSF y 16 SSF, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes de la siguiente manera:</p> <p>ÚNICO PAGO: Equivalente al cien por ciento (100%) del valor total de la Orden de Compra resultante, mediante abono en cuenta dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega a satisfacción de los bienes relacionados en el objeto contractual, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA | RUBRO: A-02-01-01-006-002- "PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL", expresado al máximo nivel: A-02-01-01-006-002-03-01-01 PAQUETES DE SOFTWARE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFERENTE ADJUDICATARIO | COLSOF S.A.S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN MULTAS NI SANCIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 18 DE NOVIEMBRE DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | LOS BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO SE DEBEN ENTREGAR EN LA CARRERA 59 NO. 26-50 DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL DATACENTER PRINCIPAL DEL EJÉRCITO NACIONAL Y CUYO CENTRO DE COSTOS ES: 3S78006798 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DE ENTREGA | EL PLAZO DE EJECUCIÓN SERÁ DESDE EL 21 DE NOVIEMBRE DE 2025 HASTA EL 22 DE DICIEMBRE DE 2025. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | Cumplimiento del contrato | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| | Calidad del servicio | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| | Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% del Valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más |
| ALCANCE AL ESTUDIO PREVIO DE ADICION | El 04 de diciembre de 2025, se suscribió ALCANCE AL ESTUDIO PREVIO DE ADICION A LA ORDEN DE COMPRA No. 155519 - IAD SOFTWARE POR CATÁLOGO II, cuyo objeto fue el "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL PRIMER SEMESTRE", con la firma COLSOF S.A.S con NIT: 800.015.583-1, adicionando el valor de SETENTA Y SIETE MILLONES OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$ 77.082.989,00) EXENTO DE IVA, para un valor total de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS M/CTE. (\$576.936.509,00) EXENTO DE IVA. | | |

1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS TECNICAS

Una vez realizada la consulta en la plataforma del SECOP II, se evidencian procesos de contratación realizados por otras entidades estatales con especificaciones técnicas similares a las exigidas en el presente proceso, cuyo objeto es el "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, de los cuales se relaciona uno de ellos, cuyos datos no serán tenidos en cuenta para el análisis económico para determinar precios de referencia y precios históricos. Lo anterior, teniendo en cuenta que presentan características técnicas diferentes.

VIGENCIA 2020

El 06 de marzo de 2020, el FONDO NACIONAL DE GARANTIAS S.A – FNG, suscribió ORDEN DE COMPRA No. 45855, con la firma UT SOLUCIONES MICROSOFT 2017, para LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE APOYA LOS SERVICIOS DEL FNG ESTÁ BASADA EN MICROSOFT Y LAS VERSIONES ACTUALES INSTALADAS EN LOS SERVIDORES, EN SISTEMAS OPERATIVOS, Y EN EL MOTOR DE BASES DE DATOS, ESTÁN FUERAN DE SOPORTE POR PARTE DEL FABRICANTE, LO QUE IMPLICA QUE NO SE GENERARÁN MÁS ACTUALIZACIONES, por valor de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS M/CTE. (\$374.720.726,41), Incluido IVA.

| DATOS | DETALLE |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTIDAD | FONDO NACIONAL DE GARANTIAS S.A – FNG |
| OBJETO DEL CONTRATO | PLATAFORMA TECNOLÓGICA QUE APOYA LOS SERVICIOS DEL FNG ESTÁ BASADA EN MICROSOFT Y LAS VERSIONES ACTUALES INSTALADAS EN LOS SERVIDORES, EN SISTEMAS OPERATIVOS, Y EN EL MOTOR DE BASES DE DATOS, ESTÁN FUERAN DE SOPORTE POR PARTE DEL FABRICANTE, LO QUE IMPLICA QUE NO SE GENERARÁN MÁS ACTUALIZACIONES. |
| NO. CONTRATO | ORDEN DE COMPRA No. 45855 |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA MICROSOFT II |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| ELEMENTO DEL BIEN O SERVICIO | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|----------------|
| CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO | No. | Artículo | Cantidad | Unidad | Precio | Total |
| | 1 | msf02-9EA-01062 Microsoft WindowsServerDCCore 2019 Government OLP 16Licenses NoLevel CoreLic Qualified | 3.00 | Unidad | 18.164.421,19 | 54.493.263,57 |
| | 2 | msf02-9EA-01063 Microsoft WindowsServerDCCore 2019 Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified | 4.00 | Unidad | 2.272.085,43 | 9.088.341,72 |
| | 3 | msf02-7NG-01081 Microsoft SQLSvrStandardCore 2019 Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified | 24.00 | Unidad | 10.471.240,06 | 251.309.761,44 |
| | 4 | msf02-IVA | 1.00 | Unidad | 59.829.359,68 | 59.829.359,68 |
| | | | | Total | | 374.720.726,41 |
| VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | \$374.720.726,41 | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | | | | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | UNICO PAGO: EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR DE LA ORDEN DE COMPRA, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA TOTAL DE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS EN EL OBJETO DEL CONTRATO. | | | | | |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | NO REGISTRA INFORMACIÓN | | | | | |
| OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO | UT SOLUCIONES MICROSOFT 2017 | | | | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | NO REGISTRA INFORMACIÓN | | | | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 06 DE MARZO DE 2020 | | | | | |
| FECHA DE ENTREGA | 20 DE MARZO DE 2020 | | | | | |
| LUGAR DE ENTREGA | FONDO NACIONAL DE GARANTIAS S.A – FNG | | | | | |
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | NO REGISTRA INFORMACIÓN | | | | | |

VIGENCIA 2024

El día 16 de diciembre de 2024, la **FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**, suscribió la **ACEPTACIÓN DE OFERTA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA – INVITACIÓN PÚBLICA No. FGN-NC-MC-0087-2024**, cuyo objeto es la **ADQUISICIÓN DE LICENCIAS WINDOWS SERVER STANDARD EDITION 2022 PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN**, con la firma **INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGÍAS SAS**, por la suma de **NOVENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE (\$90.162.439,64)**, incluido IVA, así:

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| ENTIDAD | FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN | | | |
| OBJETO DEL CONTRATO | ADQUISICIÓN DE LICENCIAS WINDOWS SERVER STANDARD EDITION 2022 PARA LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN | | | |
| CONTRATO No. | ACEPTACIÓN DE OFERTA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA – INVITACIÓN PÚBLICA No. FGN-NC-MC-0087-2024 | | | |
| MODALIDAD DE LA SELECCIÓN | PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA | | | |
| ELEMENTOS DEL BIEN O SERVICIO | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
| | \$ 996.931,00 | \$ 189.417 | \$ 1.186.348 | \$90.162.439,64 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE) | \$90.162.439,64 | | | |
| FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE) | ÚNICO PAGO: EQUIVALENTE AL 100% DEL VALOR CORRESPONDIENTE A LA ENTREGA DE LA ACTIVACIÓN DE LAS LICENCIAS Y DEL CERTIFICADO DE GARANTÍA POR TRES AÑOS DESCRITO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA Y EL RECIBIDO A | | | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO. | | |
| OFERENTES ADJUDICATARIO | INTELECTO SOLUCIONES Y TECNOLOGÍAS SAS | | |
| COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS) | SIN SANCIONES | | |
| FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO | 16 DE DICIEMBRE DE 2024 | | |
| LUGAR DE ENTREGA | CIUDAD DE BOGOTÁ, AVENIDA CALLE 24 No. 52-01 | | |
| FECHA DE ENTREGA | HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2024 | | |
| GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO | AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA |
| | Cumplimiento del contrato | Por el 30% del valor total del contrato. | Por el término de ejecución y seis (6) meses más. |
| | Pago de salarios prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | Por el 5% del valor total del contrato. | Por el término de ejecución y 3 años más |
| | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | Por el 30% del valor total del contrato. | Por el término de un (1) año contando a partir del vencimiento del plazo de ejecución. |

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DEL SECTOR

2.1 DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Actualmente la Central Administrativa y Contable Especializada de Telemática, centraliza los planes de necesidades de las diferentes unidades del Comando General de las FF.MM. y el Ejército Nacional, con el fin de adquirir equipos de cómputo y periféricos para el segundo semestre, con recursos de bienes y servicios, gastos de funcionamiento y recursos propios, los cuáles fueron cargados a esta central administrativa, los equipos de cómputo, periféricos y licencias son necesarios para el funcionamiento administrativo y operacional de las Unidades Operativas Mayores, Menores, Tácticas y los comando funciones del Ejército Nacional, mencionado presupuesto es asignado a las unidades con el fin de dotar de herramientas informáticas al personal que desarrolla las actividades que competen a cada uno de los funcionarios en los cargos asignados.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La transformación digital y la optimización de los procesos internos en las entidades del Estado constituyen un pilar fundamental para garantizar la eficiencia, transparencia y continuidad en el cumplimiento de las funciones misionales. En este contexto, el Ejército Nacional requiere la adquisición de licencias de software de ofimática para los equipos de cómputo asignados a las diferentes unidades, con el propósito de fortalecer la gestión administrativa, técnica y operativa en la presente vigencia (2025).

En la actualidad, la ejecución de tareas administrativas, operativas y estratégicas depende en gran medida de herramientas tecnológicas que permitan la elaboración, edición, almacenamiento y circulación de información de carácter oficial. Los programas de ofimática son indispensables para la producción de documentos, el manejo de hojas de cálculo, la preparación de presentaciones, la consolidación de informes de gestión y la administración de bases de datos. Estas actividades son esenciales tanto para los procesos internos de la Fuerza como para la articulación interinstitucional con entidades públicas, organismos de control y otras ramas del sector defensa.

El uso de software con licencia ofrece beneficios sustanciales en cuanto a seguridad de la información, confiabilidad, estabilidad y soporte técnico, lo cual resulta prioritario en un entorno donde la información sensible debe protegerse frente a amenazas cibernéticas, vulnerabilidades y accesos no autorizados. Asimismo, garantiza la interoperabilidad

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

entre las diferentes dependencias y sistemas de información institucionales, evitando incompatibilidades que puedan afectar la fluidez de los procesos.

La ausencia de licencias vigentes de ofimática o el uso de programas no autorizados implica riesgos considerables:

Jurídicos y normativos: posibles sanciones por incumplimiento de la normatividad en materia de propiedad intelectual y uso legal de software.

Operativos: limitaciones en la generación de informes, retrasos en la gestión administrativa y reducción de la capacidad de respuesta en las Unidades.

De seguridad informática: mayor exposición a ataques cibernéticos, malware o pérdida de información por el uso de versiones no actualizadas.

De imagen institucional: afectación a la reputación y credibilidad del Ejército Nacional frente a organismos de control, entes gubernamentales y la ciudadanía.

Por lo anterior, se considera prioritaria la inversión en licencias de software de ofimática, dado que constituye un recurso transversal para todas las áreas de la institución. Su adquisición permitirá:

Estandarizar las herramientas tecnológicas utilizadas en las Unidades del Ejército Nacional.

Optimizar la planeación, seguimiento y evaluación de la gestión institucional.

Incrementar la productividad del personal mediante el acceso a aplicaciones actualizadas, legales y confiables.

Asegurar la continuidad en el desarrollo de actividades misionales y administrativas durante la vigencia 2025.

Fortalecer los lineamientos de modernización tecnológica definidos en la planeación estratégica del sector defensa.

La adquisición de software de ofimática no se limita a un simple requerimiento tecnológico, sino que constituye una necesidad estratégica para el Ejército Nacional. Su implementación garantizará el cumplimiento de las funciones misionales y administrativas con altos estándares de legalidad, seguridad, eficiencia y transparencia, asegurando así la continuidad operativa de las Unidades y aportando al proceso de modernización institucional.

Por lo tanto, se procede a establecer el ¿por qué? y el ¿para qué? de la presente contratación, así:

El ¿para qué? La presente contratación, es para ejecutar e invertir los recursos que han sido asignados y así suplir la necesidad del presente proceso contractual y para que con la misma se efectúen los fines de la contratación estatal, lo cual puede evidenciarse a través de los fines de la Contratación Estatal. Artículo 3 Ley 80 de 1.993 El cual aduce lo siguiente: *"Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines"*.

Las necesidades que presenta la unidades beneficiarias de los recursos de acuerdo con la descripción, requisitos, especificaciones y demás condiciones, se encuentra consolidadas mediante el plan de necesidades No. 2025186038435703 de fecha 09 de diciembre de 2025, para **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA**

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR

| | | DESCRIPCIÓN: SISTEMA OPERATIVO Y CERTIFICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|-------|------------------|-------|----------|-------|-------|-------|---------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------------|-----------------|-------|----------|-------|-------|---------|----------|--------|----------|-------|----------|-----------------|--------------|
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | NECESIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | RECURSO 10 | | | | | | | | | | 10 - INVERSION | RECURSO 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | ESART | BRCNA | BRIER - BITER 21 | BR 06 | BRIAV 33 | CAAID | FUDAT | BRCMI | CEVAGA. | CEDOC - CEDE 7 | BAPOM 2 | BAPOM 13 | BASER 16 | BIMOC 70 | BIPIG 26 | BIPIN 45 | BIREY 41 | BITER 13 | BIVER 2 | BR 10 - SCCA | CEDE 06 - CAAID | CEMIL | CENA TOL | EJECA | ESING | GRILI 6 | BAEEV 13 | BAADA2 | BAMOG 10 | GMMAZ | BAMRU 06 | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) |
| 1 | 62284 | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | UNIDAD | 0 | 36 | 10 | 40 | 6 | 7 | 10 | 4 | 1 | 23 | 128 | 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 6 | 7 | 3 | 6 | 12 | 2 | 2 | 24 | 6 | 3 | 2 | 1 | 6 | 8 | 386 | 43233004 |
| 2 | 62284 | LICENCIA WINDO WDS SERVER 2025 - 1 DEVICE | UNIDAD | 0 | 36 | 10 | 40 | 6 | 7 | 10 | 4 | 1 | 23 | 128 | 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 6 | 7 | 3 | 6 | 12 | 2 | 2 | 24 | 6 | 3 | 2 | 1 | 6 | 8 | 386 | 43233004 |

2.2 ANÁLISIS DEL SECTOR

Las Entidades Estatales requieren para su operación y funcionamiento bienes y servicios que adquieren a través de múltiples modalidades y procesos de contratación según las distintas necesidades que pretenden suplir. En este sentido, la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente – ANCP – CCE- pone a disposición el estudio del sector para conocer la viabilidad y desarrollo de un Sistema Dinámico de Adquisición de Software por Catálogo el cual busca eficiencias, optimización de los recursos, y empresas que generen valor agregado tecnológico para las Entidades Compradoras.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Para el caso puntual, se tiene previsto adelantar una invitación pública a través de la plataforma SECOP II, para habilitar a los proveedores que se vincularán al Sistema Dinámico de Adquisición.

2.2.1 IAD/SDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II¹

Atendiendo las necesidades de las Entidades Estatales que Colombia Compra Eficiente identificó en el Sistema de Compra Pública que requieren para su operación soluciones de Software, es decir requieren diversos tipos de software, como, por ejemplo: Sistemas de Gestión Documental, Correos Corporativos, Software Contables, Sistemas de Información Geográficos, Aplicativos Digitales, Desarrollo de Nuevas Tecnologías, entre otros.

En ese sentido, la ANCP – CCE puso a disposición el Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020, el cual ejecutó transacciones en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) por valor superior a los 2.7 billones de pesos por parte de las Entidades Compradoras y cuyo plazo de ejecución finalizó el 31 de marzo de 2024, lo que permitió a las Entidades Estatales adquirir servicios y licencias de estos fabricantes mediante procesos con mayor eficiencia, transparencia y optimización de recursos.

Ahora bien, teniendo en cuenta el comportamiento positivo y los beneficios del modelo de negocio implementando en el instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020, la ANCP – CCE y buscando una participación efectiva de la Economía Popular dentro del mercado de Compra Pública, esta Agencia adoptará para la nueva generación del instrumento la posibilidad de continuar con la habilitación de proveedores durante el plazo de ejecución del instrumento de conformidad con lo establecido en el artículo 102 de la Ley 2294 de 2023, es por ello que la nueva generación tendrá los atributos asociados a un Sistema Dinámico de Adquisición de Software por Catálogo.

En consecuencia, La ANCP – CCE con el apoyo de Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -MinTIC-, en cumplimiento de su función de "Diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda" pone en consideración el estudio del sector para celebrar un Instrumento de Agregación Demanda Dinámico y así obtener mayor valor por dinero en la adquisición de Software por Catálogo, y a su vez lograr incrementar la eficiencia en los procesos administrativos de las Entidades Compradoras.

2.2.1.1 ASPECTOS TÉCNICOS

La Resolución 500 del 2021 y sus actualizaciones "por la cual se establecen los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital y se adopta el modelo de seguridad y privacidad como habilitador de la Política de Gobierno Digital", la cual fue expedida por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC) de Colombia el 10 de marzo de 2021. Esta Resolución tiene como objetivo principal establecer los lineamientos y estándares para la implementación de una estrategia de seguridad digital efectiva en las entidades públicas del país y aplica a todas las entidades públicas del orden nacional, departamental, distrital y municipal, así como a los organismos autónomos e independientes, las empresas industriales y comerciales del Estado (EICE), las universidades públicas, las entidades descentralizadas del orden nacional y territorial, y las entidades sin ánimo de lucro del sector público.

El IAD/SDA de Software por Catálogo II está estructurado y organizado en diferentes categorías de acuerdo con el propósito y funcionalidad para la cual van a ser utilizadas en las Entidades Estatales. Dentro del instrumento se

¹ Fuente de información de la página

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7882968&isFromPublicArea=True&isModal=False>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Conmutador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co

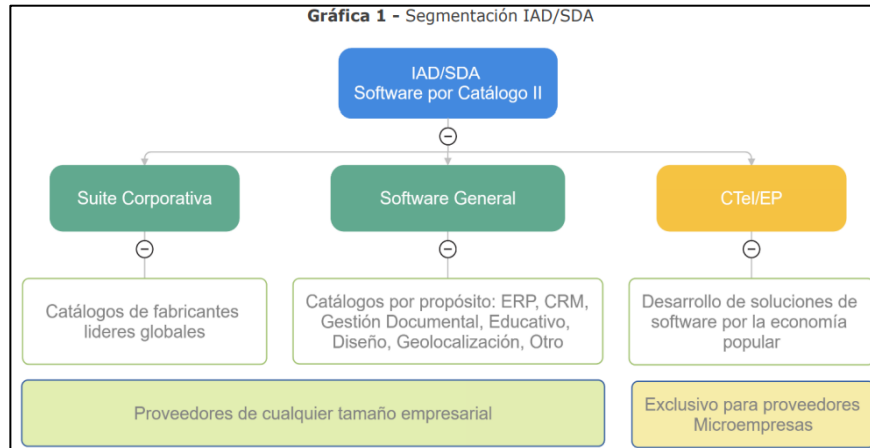


SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

encuentran las tres (3) categorías principales, (i) Suite Corporativa; (ii) Software General y (iii) Compra Pública de Tecnología e Innovación por la Economía Popular - CTel/EP. 2

En el siguiente diagrama se observa las categorías definidas para esta nueva generación del IAD:



A continuación, se describe brevemente cada categoría, el detalle del funcionamiento de estas se encuentran en los anexos técnicos del proceso.

- **Suite Corporativa:** Esta categoría está predefinida para catálogos de líderes globales de Software tales como Google, Oracle, Microsoft y agrupa tanto a los fabricantes como a sus respectivos proveedores autorizados en Colombia. Esta categoría busca poner a disposición la totalidad de los productos corporativos a las diferentes entidades compradoras
- **Software General:** Catálogos organizados de acuerdo con el propósito principal para el cual están orientados. La categoría cuenta con la siguiente organización según el tipo de software: • ERP (Enterprise Resource Planning, por sus siglas en inglés) • CRM (Customer Relationship Management, por sus siglas en inglés) • Gestión documental • Educación • Diseño • Geolocalización • Otro tipo de software. (No se incluyen venta de proyectos de desarrollo, consultorías, hosting, BPO, mantenimiento físico de equipos, ni soluciones de ciberseguridad)
- **Compra Pública de Tecnología e Innovación por la Economía Popular - CPTel/EP:** Catálogos conformados por Microempresas (Actores de la Economía Popular) desarrolladoras de software. Las Entidades Compradoras podrán adquirir prototipos de soluciones innovadoras de software enmarcadas bajo el esquema de Compra Pública de Tecnología e Innovación y de acuerdo con el reto planteado por la Entidad Compradora.

Nota 1: En caso de que el proponente este constituido por Consorcios, Uniones Temporales o figura plural y pretenda participar de la categoría CPTel, todos sus integrantes deben tener tamaño de microempresa

A modo general, el instrumento está diseñado para adquirir (i) software y (ii) los servicios complementarios a este. (No incluye venta de proyectos de desarrollo, consultorías, hosting, BPO, mantenimiento físico de equipos, ni soluciones de ciberseguridad) y (iii) desarrollo de prototipos de soluciones de software.

² Fuente de información de la página

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7882968&isFromPublicArea=True&isModal=False>

2.2.1.2 ASPECTOS ECONÓMICOS

En el proceso para analizar la dinámica del mercado de adquisición de Software, han sido identificadas las tendencias de la oferta y de la demanda; todo esto con el fin de ofrecer a las Entidades Estatales la posibilidad de adquirir diferentes tipos de bienes y servicios que estén alineados con las directivas impartidas por el MinTIC a través de la Política de "Conectividad y Tecnología para Cambiar la Vida", la cual busca promover los ecosistemas de innovación como un mecanismo para acelerar la transformación digital de los sectores público y privado.

En mesas de trabajo contaron con la participación de Entidades Estatales y Proveedores, Colombia Compra Eficiente pudo determinar que las Entidades Estatales requieren diferentes tipos de Software para el desarrollo de sus objetivos institucionales -Colombia Compra Eficiente-, identificó que, según su función el software puede clasificarse en tres (3) conjuntos:

1. Software de sistema: Este tipo de software es fundamental para el funcionamiento de cualquier dispositivo computacional y permite la comunicación entre los componentes del hardware y software para trabajar de forma armónica. Este tipo de software permite administrar los diferentes componentes físicos y lógicos de un sistema de información, dentro de este tipo de software destacan:
 - Sistemas operativos
 - Controladores de dispositivos
 - Herramientas de diagnóstico y monitoreo
 - Herramientas de corrección y optimización
 - Software de Virtualización
 - Software de Gestión de Servidores y Escritorios
 - Software de Monitoreo de Servidores, Escritorios y Aplicaciones
 - Software de Automatización y Autoservicio
2. Software de programación: Este tipo de software permite desarrollar diferentes aplicaciones que permiten tanto la interacción entre los diferentes sistemas, así como la solución de necesidades específicas de un cliente; dentro de este tipo de software el desarrollador escribe el código y lo compila para verificar su correcta ejecución, las herramientas que se encuentran en este tipo de software son:
 - Editores de texto
 - Compiladores
 - Intérpretes
 - Enlazadores
 - Depuradores
 - Entornos de desarrollo integrados (IDE)
3. Software de aplicaciones: Son los que usa el cliente final en su día a día, que pueden cubrir una necesidad general o una necesidad específica del cliente. Este software tiene una interfaz de usuario que permite la interacción entre los sistemas y el cliente de forma amigable, aun para los clientes que no cuenten con conocimientos de informática o sistemas. Algunos de estos son el software de base de datos y el software de servidor de aplicaciones.

Dentro del software de aplicaciones y de acuerdo con la "G.ST.02 Guía de Computación en la Nube" del MinTIC, existen entre otros, los siguientes servicios tipo SaaS (Software como Servicio):

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

- Correo electrónico y aplicaciones de oficina: aplicaciones para correo electrónico, procesamiento de texto, hojas de cálculo, presentaciones entre otros, dispuestos en la nube y con facturación según uso.
- Facturación: Servicios de aplicación dispuestos en la nube para gestionar la facturación de los clientes basándose en el uso y las suscripciones a productos y servicios.
- Sistemas de gestión y manejo de relaciones con clientes (por sus siglas en inglés CRM Customer Relationship Management): Aplicaciones de CRM dispuestas en la nube que van desde las aplicaciones de centro de llamadas hasta la automatización de la fuerza de ventas, y con facturación por demanda.
- Herramientas de colaboración: Aplicaciones de software dispuestas en la nube que permiten a los usuarios colaborar en grupos de trabajo dentro de las empresas y entre empresas.
- Herramientas de gestión de contenidos: Servicio que permite el acceso a las herramientas dispuestas en la nube para gestionar la producción y el acceso a contenidos de aplicaciones basadas en la web.
- Herramientas para la gestión de documentos: aplicaciones dispuestas en la nube para gestionar documentos, hacer cumplir los flujos de trabajo de producción de documentos y proporcionar espacios de trabajo para grupos o empresas para consultar y acceder documentos.
- Finanzas: aplicaciones para la gestión de procesos financieros que van desde el procesamiento de gastos y la facturación hasta la gestión tributaria.
- Recursos humanos: Software para gestionar las funciones de recursos humanos dentro de las empresas.
- Aplicaciones de ventas: Las aplicaciones web dispuestas en la nube, facturación, compra y venta de productos y/o servicios, realización de pedidos, seguimiento de comisiones, entre otros.
- Redes de colaboración: software que permite la administración y seguimiento de diferentes tipos de plataformas de manera unificada, ya sean plataformas de redes sociales o plataformas de servicios.
- Planificación de recursos empresariales (ERP): sistema integrado web, dispuesto en la nube para administrar recursos internos o externos, incluyendo activos tangibles, recursos financieros, materiales y recursos humanos. Para que sea un SaaS debe ser facturado por demanda y cumplir con las características definidas por el National Institute of Standards and Technology (NIST), detalladas en la guía de nube.

Desarrollo de software específico

Asimismo, las Entidades Estales también buscan satisfacer sus necesidades mediante el desarrollo de software específico para atender los diferentes retos misionales que enfrentan. La implementación de este tipo de software generalmente se enmarca en lo que comúnmente se denomina el "ciclo de vida del desarrollo de software", que consiste en una serie de fases que buscan una adecuada estimación y planificación de recursos con el objetivo de lograr una expectativa de satisfacción aceptable del cliente final.

El líder corporativo de computación en la nube AWS describe el ciclo de vida de desarrollo de software² de la siguiente manera:

- I. Planificación: La fase de planificación incluye normalmente tareas como análisis de costos y beneficios, programación, estimación de recursos y asignación. El equipo de desarrollo recopila requisitos de varias partes interesadas, como clientes, expertos internos y externos, así como directivos, para crear un documento de especificaciones con los requisitos del software. El documento establece las especificaciones y define los objetivos comunes que ayudan a planificar el proyecto. El equipo estima los costos, define una programación y dispone de un plan detallado para conseguir los objetivos.
- II. Diseño: En la fase de diseño, los ingenieros de software analizan los requisitos e identifican las mejores soluciones para crear el software. Por ejemplo, pueden plantearse la integración de módulos ya existentes, elegir la tecnología e identificar herramientas de desarrollo. Decidirán la mejor manera de integrar el nuevo software en cualquier infraestructura de TI existente que la organización pueda tener.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

- III. Implementación: En la fase de implementación, el equipo de desarrollo codifica el producto. Se analizan los requisitos para identificar tareas de codificación más pequeñas que puedan hacerse diariamente para conseguir el resultado final.
- IV. Pruebas: El equipo de desarrollo combina las pruebas automáticas y manuales para comprobar si el software tiene errores. Los análisis de calidad incluyen probar el software para detectar errores y comprobar si cumple los requisitos del cliente. Dado que muchos equipos prueban inmediatamente el código que escriben, la fase de pruebas se ejecuta con frecuencia en paralelo a la fase de desarrollo.
- V. Despliegue: Cuando los equipos desarrollan software, lo codifican y prueban en una copia diferente que no es a la que acceden los usuarios. El software que los clientes usan se llama producción, mientras que las otras copias están en el entorno de compilación o entorno de pruebas. Disponer de un entorno de compilación y de un entorno de producción diferenciados garantiza que los clientes puedan seguir usando el software incluso cuando se modifica o actualiza. La fase de despliegue incluye varias tareas para llevar la última copia compilada al entorno de producción, como empaquetado, configuración del entorno e instalación.
- VI. Mantenimiento: En la fase de mantenimiento, entre otras tareas, el equipo corrige errores, resuelve problemas de los clientes y administra los cambios hechos en el software. Además, el equipo supervisa el rendimiento general del sistema, la seguridad y la experiencia del usuario para identificar nuevas maneras de mejorar el software existente.

Finalmente, con base en las cifras obtenidas del último informe de supervisión del Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020, la ANCP – CCE con corte a fecha de 31 de marzo de 2024, se identificó la ejecución de 3.965 Órdenes de Compra por un valor superior a los 2.7 billones de pesos en la TVEC, lo cual da cuenta de la necesidad que tienen las Entidades Estatales de contar con diversos tipos de Software para su operación y funcionamiento.

CONTEXTO NACIONAL

La creciente adopción de software por parte de las pequeñas y medianas empresas es una tendencia notable del mercado de software en Colombia. Las PYMES han cambiado rápidamente hacia la incorporación de tecnologías digitales en sus operaciones, impulsadas por la necesidad de aumentar la eficiencia, la rentabilidad, y la competitividad. Las PYMES están optando por soluciones de software para diversos fines como la contabilidad, la gestión de relaciones con los clientes (CRM), y la planificación de recursos empresariales (ERP). La accesibilidad del software ha facilitado a las PYME la implantación de herramientas avanzadas sin los elevados costes asociados a las soluciones tradicionales in situ. Además, las iniciativas gubernamentales y los programas de apoyo destinados a promover la transformación digital entre las PYMES en Colombia impulsan aún más el mercado.

Entidades como el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) han introducido iniciativas para facilitar la integración de soluciones de software, creando un impacto positivo en las perspectivas del mercado de software en Colombia.³

Según la Federación Colombiana de Software - Fedesoft, en Colombia se ha desarrollado un ecosistema digital, lo que ha permitido la dinamización de la industria de software y el desarrollo tecnológico en diferentes sectores de la economía y la sociedad. Sin embargo, aún persisten grandes desafíos en materia conectividad, apropiación, productividad, internacionalización, talento, entre otros retos.

En ese orden de ideas, en cuanto a la inversión empresarial en innovación, de la cual hace parte fundamental la industria del software, las actividades bancarias registraron la mayor proporción de empresas innovadoras.

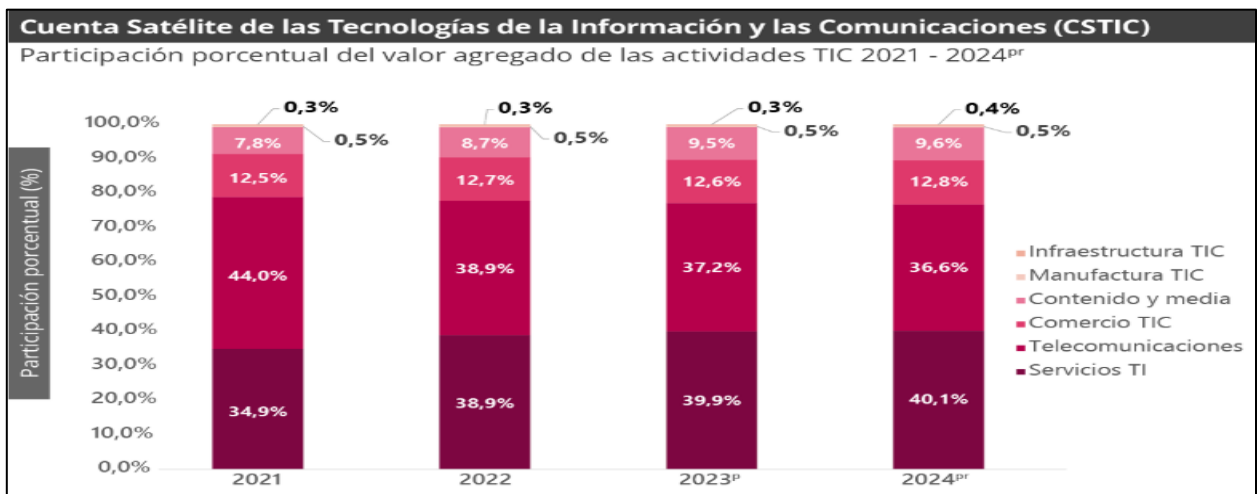
³ Fuente de información de la página <https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-de-software-en-colombia>

SECTOR TIC⁴

Información 2022 - 2024pr

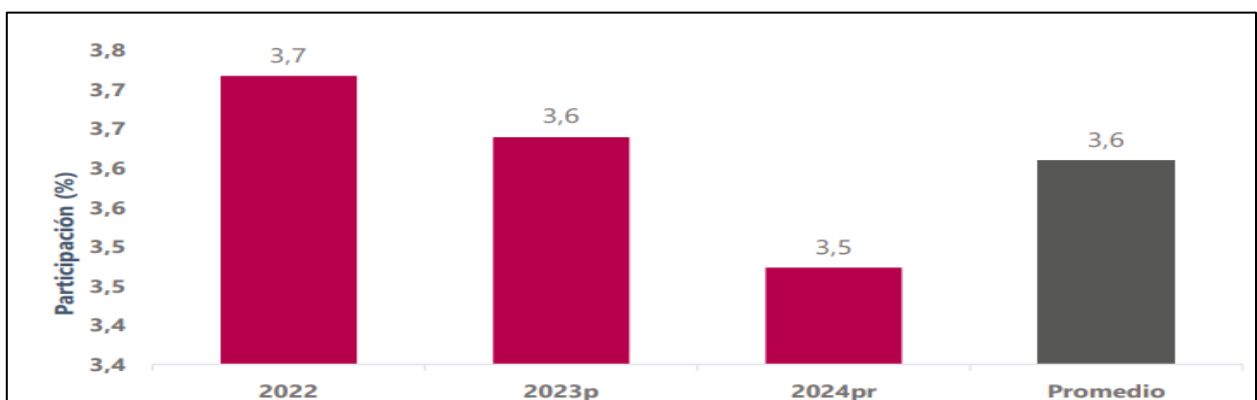
Según último boletín emitido por el DANE de fecha 28 de marzo de 2025, en 2024pr el valor agregado del sector TIC ascendió a 53,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 3,0% con respecto a 2023p; mientras que en 2023p el valor agregado fue de 52,0 billones de pesos, con un crecimiento de 5,9% respecto al año 2022.

El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la cuenta satélite TIC presentó un crecimiento de 0,9% en 2024pr, mientras que en 2023p presentó un decrecimiento de 0,3% respecto a 2022.



Participación del valor agregado del sector TIC en el valor agregado

El sector TIC para 2024 pr registró una participación de 3,5% con relación al valor agregado nacional; en 2023p esta participación fue de 3,6%, mientras que para el periodo 2022 – 2024pr en promedio su participación fue de 3,6% respecto al total del valor agregado nacional.



⁴ Fuente de información de la página <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-satelite/cuenta-satelite-de-las-tecnologias-de-la-informacion-y-las-comunicaciones-tic>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Participación del valor agregado de las actividades económicas características en el sector TIC

En 2024pr la actividad económica TIC que registró la mayor participación dentro del valor agregado del sector TIC fue servicios TI con un 40,1%; seguido de telecomunicaciones con 36,6%; comercio TIC con 12,8%; contenido y media con 9,6%; manufactura TIC con 0,5%, e infraestructura TIC con 0,4%.

| Actividad característica TIC | 2022 | 2023 ^P | 2024 ^{PR} |
|------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Servicios TI | 38,9 | 39,9 | 40,1 |
| Telecomunicaciones | 38,9 | 37,2 | 36,6 |
| Comercio TIC | 12,7 | 12,6 | 12,8 |
| Contenido y Media | 8,7 | 9,5 | 9,6 |
| Manufactura TIC | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Infraestructura TIC | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| Total sector TIC | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Cuenta de producción y generación del ingreso de servicios TI

En 2024 pr el valor agregado de la actividad de servicios TI ascendió a 21,5 billones de pesos presentando un crecimiento de 3,6% mientras que en 2023 p el valor agregado fue de 20,8 billones de pesos reflejados en un crecimiento de 8,8% respecto al año inmediatamente anterior.

El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de servicios TI presentó un crecimiento de 1,5% en 2024 pr mientras que en 2023 p creció 1,4% respecto a 2022.

| Concepto | 2022 | 2023 ^P | 2024 ^{PR} |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Producción | 34.896.307 | 38.117.123 | 38.997.816 |
| (-) Consumo Intermedio | 15.787.947 | 17.334.991 | 17.473.051 |
| (=) Valor Agregado | 19.108.360 | 20.782.132 | 21.524.765 |
| (-) Remuneración de los asalariados | 10.323.200 | 11.725.991 | 12.349.486 |
| (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 588.853 | 746.072 | 738.641 |
| (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 8.196.307 | 8.310.069 | 8.436.638 |

Cuenta de producción y generación del ingreso de telecomunicaciones

En 2024 pr el valor agregado de la actividad de telecomunicaciones ascendió a 19,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 1,3%; mientras que en 2023 p el valor agregado fue de 19,4 billones de pesos, con un crecimiento de 1,2% respecto al año inmediatamente anterior.

El excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto de la actividad de telecomunicaciones presentó un crecimiento de 1,1% en 2024 pr mientras que en 2023 p decreció 2,3% comparado con el año 2022.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| Concepto | 2022 | 2023 ^P | 2024 ^{Pr} |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Producción | 40.968.802 | 41.437.826 | 41.827.060 |
| (-) Consumo Intermedio | 21.826.405 | 22.061.299 | 22.198.816 |
| (=) Valor Agregado | 19.142.397 | 19.376.527 | 19.628.244 |
| (-) Remuneración de los asalariados | 5.314.968 | 5.801.455 | 5.939.822 |
| (-) Impuestos menos subvenciones sobre la producción y las importaciones | 691.353 | 739.702 | 717.631 |
| (=) Excedente de explotación bruto e ingreso mixto bruto | 13.136.076 | 12.835.370 | 12.970.791 |

Oferta nacional de productos característicos del sector TIC

Los productos característicos del sector TIC son bienes o servicios que permiten la compilación, procesamiento, almacenamiento y transmisión de información, como voz, datos, texto, video e imágenes. La oferta nacional es producida por las actividades características TIC y de forma secundaria por otras actividades económicas. Para 2023 la producción nacional de bienes y servicios TIC y no característicos TIC ascendió a 251,6 billones de pesos presentando un crecimiento de 4,7% respecto a 2022.

| Productos TIC CPC Vers. 2 A.C. | 2021 | 2022 | 2023 ^P |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Computadores y equipo periférico | 7.670 | 10.761 | 10.353 |
| Equipos de comunicación | 9.879 | 17.630 | 17.748 |
| Equipos electrónicos de consumo | 204.037 | 302.986 | 291.533 |
| Otros bienes y componentes TIC | 7.983 | 9.292 | 9.098 |
| Obras civiles en infraestructura de Telecomunicaciones | 334.663 | 393.502 | 407.915 |
| Comercio TIC | 7.489.489 | 8.767.633 | 8.903.895 |
| Servicios de telefonía fija | 2.778.360 | 2.540.987 | 2.196.296 |
| Servicios de telefonía móvil | 14.228.797 | 15.312.124 | 15.434.472 |
| Servicios de otras telecomunicaciones | 8.029.502 | 9.413.356 | 9.568.616 |
| Servicios de telecomunicaciones a través de internet | 7.647.415 | 7.923.471 | 8.333.765 |
| Servicios de manufactura para equipos TIC | 84.552 | 98.106 | 94.380 |
| Software de negocios y servicios de licencias | 2.454.701 | 3.280.253 | 3.654.850 |
| Servicios y consultoría de tecnologías de la información | 16.357.056 | 21.494.899 | 23.563.392 |
| Servicios de alquiler o leasing de equipos TIC | 1.304.797 | 1.675.193 | 1.867.937 |
| Otros servicios TI | 3.141.918 | 4.057.964 | 4.330.003 |
| Servicios de distribución de programas en paquetes básico y controlado de programación y de películas (pago por ver) | 5.508.878 | 5.639.427 | 5.709.101 |
| Software de juegos* | - | - | - |
| Contenido en línea y servicios relacionados | 2.191.855 | 2.999.747 | 3.292.894 |
| Otros contenidos y servicios relacionados | 362.099 | 424.848 | 475.098 |
| Total Productos característicos TIC | 72.143.651 | 84.362.179 | 88.161.346 |
| Otros productos no característicos TIC | 102.254.964 | 155.867.689 | 163.449.972 |
| Total Producción | 174.398.615 | 240.229.868 | 251.611.318 |

Oferta de trabajo del sector TIC

En 2024, la oferta laboral de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo del sector TIC decreció 1,7% explicado principalmente por el decrecimiento de los trabajos equivalentes a tiempo completo de las actividades de manufactura TIC, telecomunicaciones y servicios TI, que disminuyeron 11,9%, 10,5% y 2,2%, respectivamente. Por

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



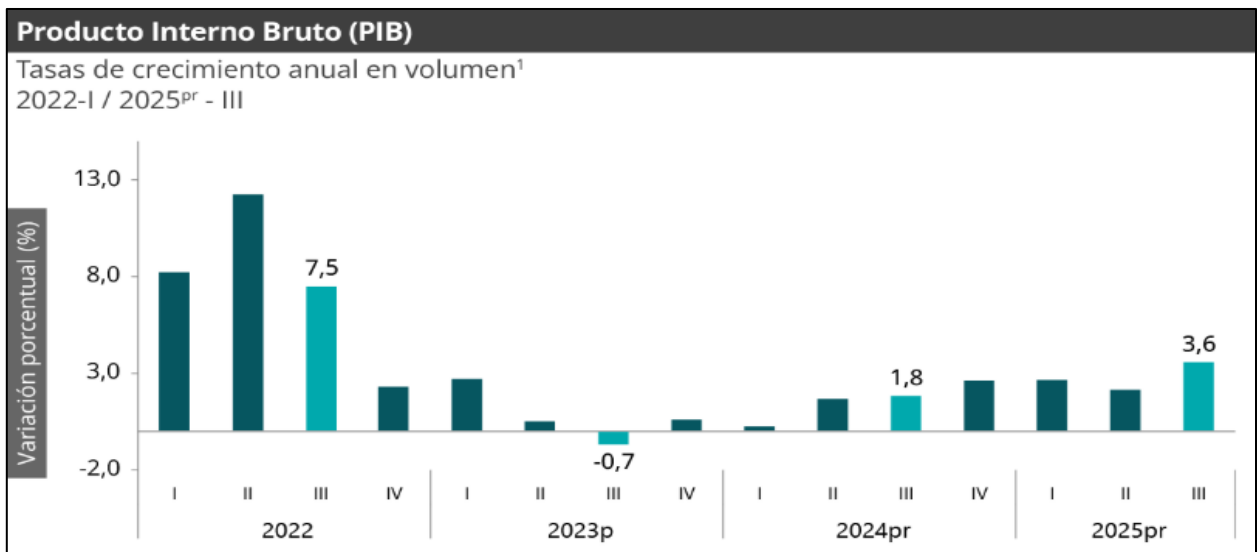
el contrario, las actividades de contenido y media, infraestructura TIC y comercio TIC crecieron al compararlas con el año 2023.

| Actividad característica TIC | 2023p | 2024p | Tasa de crecimiento anual (%) |
|------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| Servicios TI | 291.889 | 285.390 | -2,2 |
| Comercio TIC | 156.734 | 159.157 | 1,5 |
| Telecomunicaciones | 140.065 | 125.342 | -10,5 |
| Contenido y media | 138.819 | 145.499 | 4,8 |
| Manufactura TIC | 5.992 | 5.276 | -11,9 |
| Infraestructura TIC | 4.631 | 4.725 | 2,0 |
| Total sector TIC | 738.130 | 725.389 | -1,7 |

PRODUCTO INTERNO BRUTO COLOMBIANO

Este boletín técnico⁵, tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones.

De acuerdo con el último boletín emitido por el DANE el día 18 de noviembre de 2025, en el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr.



En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

⁵ Fuente de información de la página <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/ PIB-informacion-tecnica>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr , respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III | 2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr} | 2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 2,4 | 4,1 | 1,0 |
| Explotación de minas y canteras | -5,7 | -7,2 | 0,8 |
| Industrias manufactureras | 4,1 | 2,1 | 1,5 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ² | 2,3 | 0,7 | 0,7 |
| Construcción | -1,5 | -2,7 | 1,1 |
| Comercio al por mayor y al por menor ³ | 5,6 | 5,1 | 0,2 |
| Información y comunicaciones | 1,9 | 1,8 | 0,4 |
| Actividades financieras y de seguros | 4,3 | 3,5 | 2,3 |
| Actividades inmobiliarias | 2,1 | 2,0 | 0,5 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴ | 1,1 | 1,3 | -0,1 |
| Administración pública, defensa, educación y salud ⁵ | 8,0 | 4,4 | 3,4 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶ | 5,7 | 9,4 | 1,0 |
| Valor agregado bruto | 3,6 | 2,8 | 1,3 |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 2,7 | 2,5 | 0,9 |
| Producto Interno Bruto | 3,6 | 2,8 | 1,2 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Computador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El IPC es una investigación estadística la cual permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que es representativa del gasto de los hogares del país. Este indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter económico.

La revisión del IPC que con regularidad adelanta el DANE, permite incorporar variantes metodológicas y de funcionamiento que hacen la producción estadística del índice más completa y acorde con los nuevos desarrollos que en esta materia aportan los sistemas estadísticos más avanzados.

Teniendo en cuenta el último boletín emitido por el DANE⁶ el día 05 de diciembre de 2025, en noviembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,07%, la variación año corrido fue 4,82% y la anual 5,30%.

| Índice de Precios al Consumidor (IPC) | | | | | | |
|----------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| Variación mensual, año corrido y anual | | | | | | |
| Total nacional | | | | | | |
| 2024 - 2025 (noviembre) | | | | | | |
| IPC | Noviembre | | | | | |
| | Variación Mensual | | Variación Año corrido | | Variación Anual | |
| | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 |
| IPC total | 0,27 | 0,07 | 4,72 | 4,82 | 5,20 | 5,30 |

Fuente: DANE, IPC

VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN MENSUAL POR DIVISIONES DE GASTO

En el mes de noviembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,07% en comparación con octubre de 2025.

Ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,07%):

- ❖ Salud (0,71%),
- ❖ Bebidas alcohólicas y tabaco (0,44%),
- ❖ Bienes y servicios diversos (0,39%),
- ❖ Restaurantes y hoteles (0,38%),
- ❖ Información y comunicación (0,35%),
- ❖ Transporte (0,29%),
- ❖ Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,28%),
- ❖ Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,19%).

⁶ Fuente de información de la página <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/IPC-informacion-tecnica>

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

En tanto, las divisiones se ubicaron por debajo del promedio nacional:

- ❖ Educación (-0,00%),
- ❖ Prendas de vestir y calzado (-0,02%),
- ❖ Recreación y cultura (-0,48%),
- ❖ Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,72%).

| Divisiones de Gasto | 2024 | | 2025 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Salud | 1,71 | 0,36 | 0,01 | 0,71 | 0,01 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 0,53 | 0,01 | 0,44 | 0,01 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 0,27 | 0,01 | 0,39 | 0,02 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 0,35 | 0,04 | 0,38 | 0,04 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,04 | 0,00 | 0,35 | 0,01 |
| Transporte | 12,93 | 0,18 | 0,02 | 0,29 | 0,04 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,29 | 0,09 | 0,28 | 0,09 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 0,17 | 0,01 | 0,19 | 0,01 |
| TOTAL | 100,00 | 0,27 | 0,27 | 0,07 | 0,07 |
| Educación | 4,41 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 0,23 | 0,01 | -0,02 | 0,00 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 1,68 | 0,05 | -0,48 | -0,01 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 0,13 | 0,02 | -0,72 | -0,14 |

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,07%), se ubicaron en la división de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, la cual aportó 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En noviembre de 2025 en comparación con octubre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,23%), suministro de agua (1,26%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,32%), carne de res y derivados (0,95%), arriendo efectivo (0,21%), combustibles para vehículos (0,53%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,61%), papas (4,18%), vehículo particular nuevo o usado (0,48%) y productos farmacéuticos y dermatológicos (0,93%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-5,22%), tomate (-16,93%), cebolla (-9,83%), zanahoria (-21,04%) y hortalizas y legumbres frescas (-3,24%).

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| Arriendo imputado | 0,23 | 0,03 |
| Suministro de agua | 1,26 | 0,03 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 0,32 | 0,02 |
| Carne de res y derivados | 0,95 | 0,02 |
| Arriendo efectivo | 0,21 | 0,02 |
| Combustibles para vehículos | 0,53 | 0,02 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 0,61 | 0,01 |
| Papas | 4,18 | 0,01 |
| Vehículo particular nuevo o usado | 0,48 | 0,01 |
| Productos farmacéuticos y dermatológicos | 0,93 | 0,01 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - noviembre), seis divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,82%): Educación (7,36%), Salud (6,73%), Restaurantes y hoteles (6,59%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,00%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,18%) y, por último, Transporte (4,92%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,68%), Bienes y servicios diversos (4,60%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,39%), Prendas de vestir y calzado (1,88%), Información y comunicación (1,19%) y, por último, Recreación y cultura (0,80%).

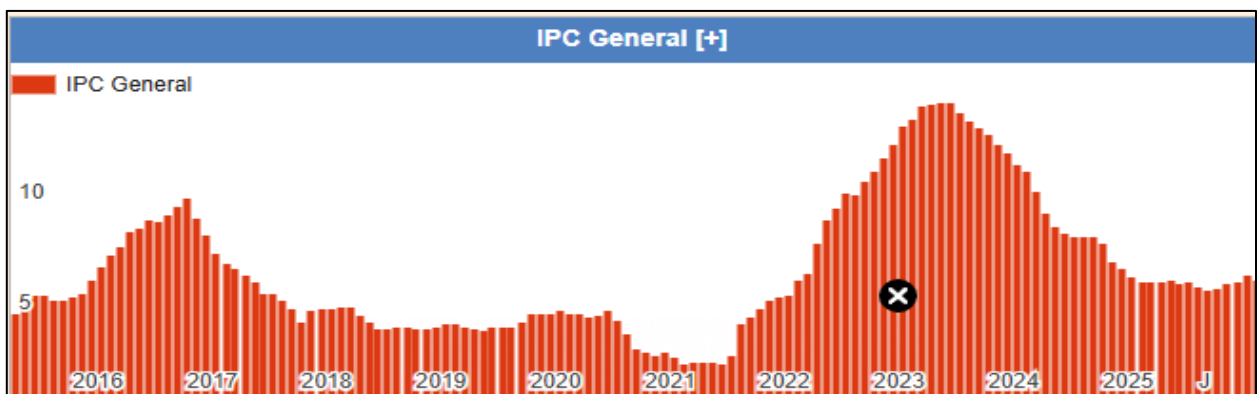
| Divisiones de Gasto | 2024 | | | 2025 | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|
| | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 10,62 | 0,41 | 7,36 | 0,30 |
| Salud | 1,71 | 5,39 | 0,09 | 6,73 | 0,11 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 6,81 | 0,73 | 6,59 | 0,73 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 5,11 | 0,09 | 6,00 | 0,10 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 2,77 | 0,53 | 5,18 | 0,97 |
| Transporte | 12,93 | 4,79 | 0,64 | 4,92 | 0,66 |
| TOTAL | 100,00 | 4,72 | 4,72 | 4,82 | 4,82 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 6,34 | 1,94 | 4,68 | 1,46 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 3,15 | 0,17 | 4,60 | 0,24 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 2,07 | 0,09 | 3,39 | 0,14 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 1,93 | 0,06 | 1,88 | 0,06 |
| Información y comunicación | 4,33 | -0,83 | -0,02 | 1,19 | 0,03 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,02 | 0,00 | 0,80 | 0,03 |

IPC de Colombia⁷

IPC Colombia noviembre de 2025

La tasa de variación anual del IPC en Colombia en noviembre de 2025 ha sido del 5,3%, 2 décimas inferior a la del mes anterior. La variación mensual del IPC (Índice de Precios al Consumo) ha sido del 0,1%, de forma que la inflación acumulada en 2025 es del 4,8%.

Hay que destacar la subida del 0,7% de los precios de Medicina, hasta situarse su tasa interanual en el 6,9%, que contrasta con el descenso de los precios de Alimentos y bebidas no alcohólicas del -0,7%, y una variación interanual del 5,7%.



⁷ Fuente de información de la página <https://datosmacro.expansion.com/ipc-paises/colombia>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

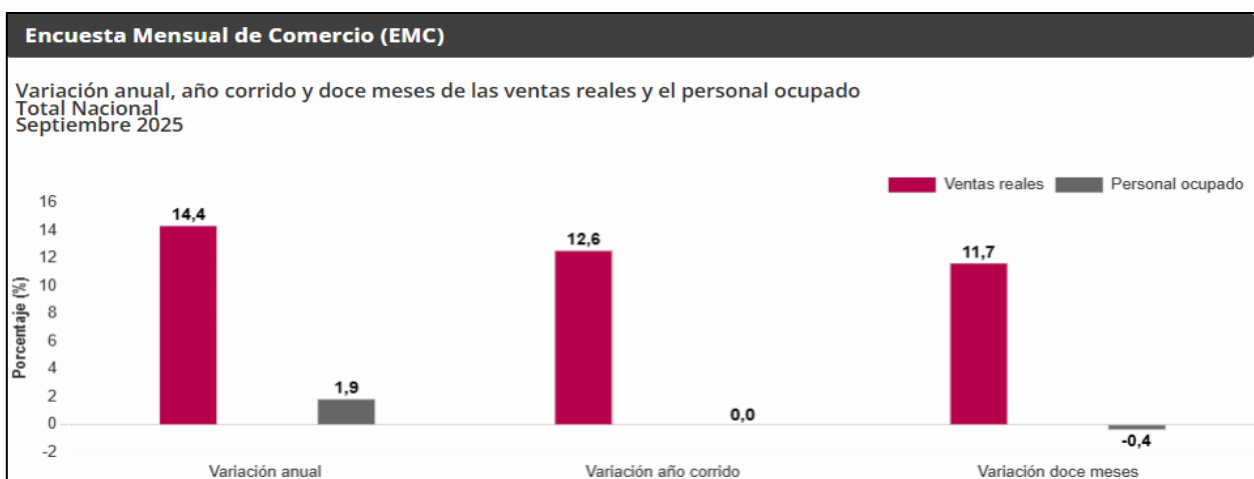
ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| IPC Colombia Noviembre 2025 | | | |
|----------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| | Interanual | Acum. desde Enero | Variación mensual |
| IPC General [+] | 5,3% | 4,8% | 0,1% |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas [+] | 5,7% | 5,2% | -0,7% |
| Bebidas alcohólicas y tabaco [+] | 6,5% | 6,0% | 0,4% |
| Vestido y calzado [+] | 2,0% | 1,9% | 0,0% |
| Vivienda [+] | 5,3% | 4,7% | 0,3% |
| Menaje [+] | 3,5% | 3,4% | 0,2% |
| Medicina [+] | 6,9% | 6,7% | 0,7% |
| Transporte [+] | 5,3% | 4,9% | 0,3% |
| Comunicaciones [+] | 1,1% | 1,2% | 0,4% |
| Ocio y Cultura [+] | 0,6% | 0,8% | -0,5% |
| Enseñanza [+] | 7,4% | 7,4% | 0% |
| Hoteles, cafés y restaurantes [+] | 7,7% | 6,6% | 0,4% |
| Otros bienes y servicios [+] | 4,8% | 4,6% | 0,4% |
| < IPC 2025-10 | | | |

SECTOR ECONÓMICO

El presente proceso se encuentra enmarcado en el sector económico de servicio, en razón a que se va a realizar los aspectos más relevantes de este sector para la "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

Basados en el más reciente boletín técnico Encuesta Mensual de Comercio (EMC)⁸, emitido por el DANE el 14 de noviembre de 2025, a continuación, se refleja que en septiembre de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 14,4% y el personal ocupado creció 1,9% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 15.7%.



⁸ Fuente de información de la página <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

GRUPOS DE MERCANCÍAS

En septiembre de 2025, las ventas del comercio minorista aumentaron 14,4% frente a las registradas en el mismo mes de 2024. Diecinueve líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas y Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, y aportando en conjunto 8,0 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

| Líneas de mercancías | Septiembre 2025 / septiembre 2024 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| | Variación % | Contribución PP |
| Total comercio minorista y vehículos | 14,4 | 14,4 |
| Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares** | 29,8 | 2,9 |
| Otros vehículos automotores y motocicletas*** | 31,4 | 2,7 |
| Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico. | 50,5 | 2,4 |
| Combustibles para vehículos automotores | 8,8 | 1,7 |
| Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares | 13,6 | 0,9 |
| Electrodomésticos, muebles para el hogar | 21,6 | 0,7 |
| Equipo y aparatos de sonido y video (televisores) | 30,6 | 0,6 |
| Artículos de ferretería, vidrios y pinturas | 15,7 | 0,6 |
| Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente* | 11,9 | 0,4 |
| Alimentos (víveres en general) | 1,5 | 0,3 |
| Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería | 5,3 | 0,2 |
| Productos para el aseo del hogar | 8,3 | 0,2 |
| Artículos y utensilios de uso doméstico | 12,2 | 0,2 |
| Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero | 9,3 | 0,2 |
| Prendas de vestir y textiles | 3,5 | 0,2 |
| Productos farmacéuticos y medicinales | 6,6 | 0,1 |
| Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco | 5,2 | 0,1 |
| Bebidas no alcohólicas | 3,9 | 0,1 |
| Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares | 4,3 | 0,0 |

ACTIVIDAD COMERCIAL CIU

Para el mes de septiembre de 2025, las actividades económicas que más contribuyen positivamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de Vehículos automotores nuevos con una variación de 26,2%, y las ventas en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco con una variación de 30,2%, que en conjunto contribuyeron con 7,6 puntos porcentuales a la variación del período.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| Septiembre 2025 / septiembre 2024 | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Actividades económicas | Variación % | Contribución PP |
| Total comercio minorista y vehículos | 14,4 | 14,4 |
| Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIU 473*) | 15,7 | |
| 4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos. | 3,6 | 1,1 |
| 4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco. | 30,2 | 2,5 |
| 4511. Vehículos automotores nuevos | 26,2 | 5,1 |
| 4731. Comercio al por menor de combustible para automotores. | 8,8 | 1,7 |
| 475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados. | 18,2 | 1,3 |
| 4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores | 19,6 | 0,7 |
| 474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados. | 52,7 | 0,7 |
| 4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios. | 35,2 | 0,6 |
| 4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados. | 6,2 | 0,3 |
| 4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador | 7,8 | 0,2 |
| 476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados. | 32,6 | 0,2 |
| 4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados. | 9,8 | 0,0 |
| 4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores. | 3,4 | 0,0 |

Personal ocupado por categoría de contratación y actividad económica CIU-Rev. 4 A.C.

El personal ocupado por el comercio minorista en septiembre de 2024 aumentó 1,9% frente al mismo mes del año anterior, como resultado del aumento de 3,0% del personal permanente y de 0,6% del personal temporal contratado través de empresas, en contraste se presentó la disminución de 0,5% del personal temporal directo y de 4,7% de los aprendices.

COMERCIO AL POR MENOR POR DEPARTAMENTOS

| Septiembre 2025 / septiembre 2024 | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| Departamento | Ventas | | Personal ocupado | | |
| | Variación % | Contribución PP | Variación % | Contribución PP | |
| Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo 473*) | 15,7 | 15,7 | 2,0 | 2,0 | |
| Bogotá D.C. | 18,2 | 6,0 | -0,7 | -0,2 | |
| Antioquia | 14,1 | 2,2 | 2,9 | 0,5 | |
| Valle del Cauca | 12,4 | 1,3 | 1,8 | 0,2 | |
| Cundinamarca | 16,4 | 0,9 | 6,4 | 0,4 | |
| Santander | 20,6 | 0,8 | -1,3 | -0,1 | |
| Atlántico | 9,9 | 0,5 | 3,0 | 0,2 | |
| Otros departamentos | 15,2 | 4,0 | 3,2 | 0,9 | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

Ventas reales

En septiembre de 2025 frente al mismo mes de 2024, las ventas reales del comercio minorista, excluyendo las empresas del grupo CIU 473 (Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados), aumentaron 15,7%. Según los departamentos desagregados, las mayores contribuciones positivas a las ventas del comercio minorista sin combustibles ni lubricantes se registraron en Bogotá D.C. y Antioquia, quienes aportaron 6,0 y 2,2 puntos porcentuales respectivamente.

Personal ocupado

En septiembre de 2025 frente al mismo mes de 2024, la contratación de personal por parte del comercio minorista sin combustibles ni lubricantes creció 2,0%. De los dominios departamentales desagregados, las mayores contribuciones positivas se presentaron en los dominios departamentales de Antioquia y Cundinamarca con 0,5 y 0,4 puntos porcentuales respectivamente.

VARIACIÓN AÑO CORRIDO

| Enero - septiembre 2025 / enero - septiembre 2024 | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Departamento | Ventas | | Personal ocupado | |
| | Variación % | Contribución PP | Variación % | Contribución PP |
| Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo 473*) | 15,3 | 15,3 | 0,0 | 0,0 |
| Bogotá D.C. | 18,7 | 5,9 | -0,9 | -0,2 |
| Antioquia | 15,5 | 2,4 | 1,2 | 0,2 |
| Valle del Cauca | 12,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| Santander | 17,4 | 0,7 | -2,7 | -0,1 |
| Atlántico | 12,6 | 0,6 | -0,4 | 0,0 |
| Cundinamarca | 6,1 | 0,4 | 1,5 | 0,1 |
| Otros departamentos | 14,7 | 4,0 | 0,2 | 0,1 |

Ventas reales

En el periodo de enero a septiembre de 2025 en comparación con el mismo periodo de 2024, las ventas reales del comercio minorista, excluyendo las empresas del grupo CIU 473 (Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados), aumentaron 15,3%. Según los departamentos desagregados, la principal contribución positiva a las ventas del comercio minorista sin combustibles ni lubricantes se registró en Bogotá D.C., con 5,9 puntos porcentuales.

Personal ocupado

En el periodo de enero a septiembre de 2025 en comparación con el mismo periodo de 2024, la contratación de personal por parte del comercio minorista sin combustibles ni lubricantes presentó una variación de -0,02%. De los dominios departamentales desagregados, la mayor contribución positiva se presentó en el dominio departamental de Antioquia con 0,2 puntos porcentuales.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



GRANDES ALMACENES E HIPERMERCADOS MINORISTAS (GAHM)

| Indicador | Porcentaje (%) | |
|------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Variación anual (%) | Variación año corrido (%) |
| | Septiembre 2025 / septiembre 2024 | Enero - septiembre 2025 / enero - septiembre 2024 |
| Ventas nominales | 10,5 | 11,6 |
| Personal ocupado | 2,6 | 0,3 |

Ventas nominales

En septiembre de 2025 las ventas nominales del comercio minorista en los grandes almacenes e hipermercados alcanzaron un total de \$10,3 billones, lo que significó un aumento de 10,5%, frente a septiembre de 2024.

En el año corrido correspondiente al periodo comprendido de enero a septiembre de 2025, en comparación con el periodo corrido de enero a septiembre de 2024, las ventas nominales del comercio minorista en los grandes almacenes e hipermercados ascendieron a \$93,3 billones, lo que significó un aumento de 11,6%.

Personal ocupado

En septiembre de 2025 el personal ocupado por los grandes almacenes e hipermercados minoristas alcanzó un total de 224.448 personas, lo que significó un aumento de 2,6%, frente a septiembre de 2024.

Con respecto al personal al periodo corrido de enero a septiembre de 2025 y en comparación con el periodo corrido de enero a septiembre de 2024, presentó una variación de 0,3%.

COMERCIO AL POR MAYOR NACIONAL

La variación del margen comercial (ventas - costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 10,3% para el mes de septiembre de 2025 en relación con septiembre de 2024. Para este mes, los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva. El margen de Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, contribuyó con 6,3 puntos porcentuales, seguido de Maquinaria y equipo, especializados en otros productos; No especializado, que sumó 2,7 puntos porcentuales, mientras que el margen de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador contribuyó con 1,3 puntos porcentuales.

| Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C. | Septiembre 2025 / septiembre 2024 | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|
| | Margen comercial | | Personal | |
| | Variación (%) | Contribución (p.p.) | Variación (%) | Contribución (p.p.) |
| Total comercio al por mayor | 10,3 | 10,3 | 0,5 | 0,5 |
| 462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 - 4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador. | 20,3 | 6,3 | 0,5 | 0,2 |
| 4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador. | 4,3 | 1,3 | 2,7 | 0,7 |
| 465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado. | 7,0 | 2,7 | -0,8 | -0,3 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 - 00 Barrio Dos caminos - Facatativá - Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Variación anual de personal ocupado

Por su parte, el personal ocupado presentó una variación de 0,5% en el mes de septiembre de 2025 en comparación con septiembre de 2024. Dos (2) de los tres (3) dominios presentó variación positiva, teniendo que el personal ocupado del comercio de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, fue el que más aportó con 0,7 puntos porcentuales a la variación total de la división. En contraste, el personal contratado para actividades comerciales de Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado, contrarrestó con -0,3 puntos porcentuales.

Variación año corrido margen comercial

Con respecto a la variación del año corrido correspondiente a los meses de enero a septiembre de 2025, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 7,6%. Los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas. El dominio que presentó la mayor contribución positiva fue el comercio de Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco con 3,0 puntos porcentuales.

MIPYMES EN COLOMBIA

DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE DINÁMICA EMPRESARIAL DE CONFECÁMARAS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2025 EN COLOMBIA SE HAN CREADO 174.937 EMPRESAS⁹

La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio -Confecámaras- presenta el informe sobre la dinámica de creación de empresas en el país para el primer semestre de 2025. La fuente de las estadísticas reportadas en este informe es el Registro Único Empresarial y Social (RUES) de las cámaras de comercio, el cual recoge información registral de las empresas y permite hacer seguimiento a algunas características de la demografía empresarial del país.

Durante el primer semestre de 2025 se registraron 173.907 empresas, cifra mayor que representa un aumento de 1,9% con respecto al mismo periodo de 2024, donde nacieron 170.741 empresas. Del total de empresas registradas en 2025, el 74% corresponden a personas naturales y el 26% a sociedades. La creación personas naturales aumentó para el primer semestre de 2025 con respecto al primer semestre de 2024. Las personas naturales pasaron de 125.849 a 129.048, lo que representa una variación de 2,5%. Entre 2024 y el primer semestre de 2025, el número de sociedades se mantuvo estable, con una variación mínima de 0,1%.

El sector de comercio presentó la mayor contribución en la creación de empresas para el primer semestre de 2025, con un aumento del 3,3% en el número de empresas. Por el contrario, el sector de construcción fue el que menos contribuyó en la creación de empresas con una disminución del 8,2% en el número de empresas creadas.

Durante el primer semestre de 2025, el 44% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo. De las nuevas empresas que generaron empleo, el 39% de ellas pertenecen al subsector de comercio al por mayor y al por menor, 17% a alojamiento y servicios de comida, 10% a industrias manufactureras, 6% a actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% a otras actividades de servicios.

Creación de empresas en Colombia

De acuerdo con el DANE, durante el primer trimestre de 2025 la economía colombiana mostró un crecimiento moderado, con un aumento del PIB del 2,7% frente al mismo periodo de 2024, lo que refleja una recuperación de la actividad productiva tras los choques recientes. Este dinamismo se combina con una inflación controlada: en junio de

⁹ Fuente de información de la página. <https://confecamaras.org.co/>

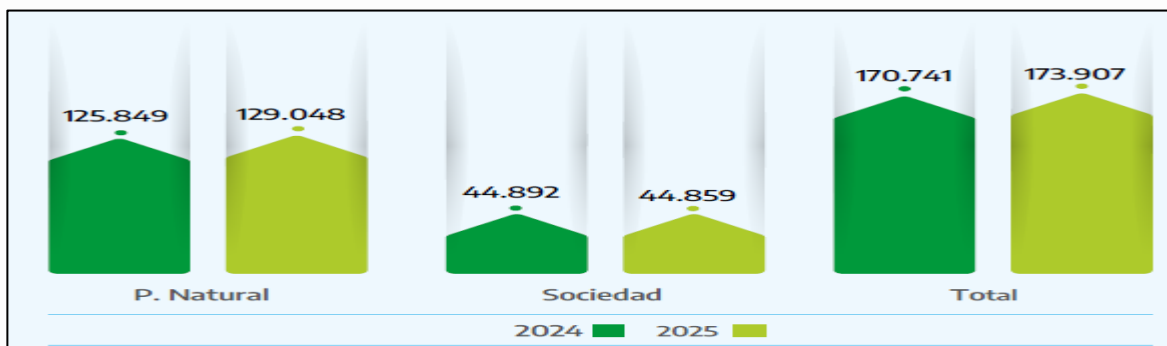
2025 la variación anual del IPC fue del 4,8%, dos puntos y medio menos que el 7,2% registrado un año antes. El Banco de la República, atendiendo a este entorno, en mayo redujo la tasa de interés de política, del 9,5% en que había sido establecida en diciembre de 2024, a 9,25%; de esta forma, se confirma la expectativa de la estabilización en el comportamiento de los precios de la economía, con la convergencia de la inflación a su rango meta.

En el mercado laboral, en mayo de 2025 la tasa de desempleo nacional cayó a 9,0%, 1,3 puntos porcentuales menos que en mayo de 2024 (10,3%), y la tasa de ocupación subió a 58,2% (frente al 57,5% del año anterior). Aun así, aun se presentan oportunidades en el comportamiento de la economía, las ventas externas del país presentaron, en mayo, una caída de 2,1% en relación con el mismo mes del año pasado, lo cual, a pesar de también presentarse una caída en el nivel de importaciones, concluye en un mayor déficit en la balanza comercial colombiana.

En este contexto, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio -Confecámaras- presenta el informe de dinámica de creación de empresas para el primer semestre de 2025, analizando el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales.

Según los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en la primera mitad de 2025 se crearon 173.907 nuevas empresas, un 1,9% más que en 2024 cuando se establecieron 170.741 compañías en el mismo periodo. Del total de nuevas empresas, el 74% fueron creadas por personas naturales y el 26%, por sociedades. En comparación con 2024, las matrículas de nuevas de personas naturales aumentaron un 2,5%, mientras que el de las sociedades disminuyeron en 0,1%.

CREACIÓN DE EMPRESAS SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA



En 2025, la creación de empresas alcanzó su mayor nivel en marzo y el más bajo en abril. Se resalta que, al cierre del semestre, se evidenció un repunte en la creación de empresas en comparación con el mismo periodo de 2024.

Creación de empresas por tamaño

Al comparar la evolución de la creación de empresas entre el primer semestre de 2024 y 2025, según el tamaño definido por el valor de sus activos, se evidencia un aumento del 1,9% en la creación de microempresas, que además explican en su totalidad el crecimiento neto en el periodo. En contraste, se observa una disminución del 12,6% en la creación de pequeñas empresas, del 15% en las medianas y del 62% en las empresas grandes. Estos resultados reflejan que el dinamismo empresarial en el primer semestre de 2025 se concentró en el segmento de las microempresas, que siguen representando la principal vía de emprendimiento en el país.

| Tamaño | 2024-1 | 2025-1 | Variación % | Contribución |
|--------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| Microempresa | 170.213 | 173.450 | 1,9% | 1,9% |
| Pequeña | 500 | 437 | -12,6% | 0,0% |
| Mediana | 20 | 17 | -15,0% | 0,0% |
| Grande | 8 | 3 | -62,5% | 0,0% |
| Total | 170.741 | 173.907 | 1,9% | 1,9% |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Creación de empresas por organización jurídica

Durante el primer semestre de 2025, se constituyeron 44.859 empresas bajo la figura de sociedades, lo que representa una disminución del 0,1% respecto al mismo periodo de 2024, cuando se registraron 44.892 sociedades. De las sociedades creadas, 44.441 corresponden a microempresas, 421 a pequeñas, 11 a medianas y 7 a grandes.

| Tamaño | 2024-1 | 2025-1 | Variación % | Contribución |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Microempresa | 44.453 | 44.441 | 0,0% | -0,03% |
| Pequeña | 421 | 401 | -4,8% | -0,04% |
| Mediana | 11 | 14 | 27,3% | 0,01% |
| Grande | 7 | 3 | -57,1% | -0,01% |
| Total | 44.892 | 44.859 | -0,1% | -0,1% |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En cuanto a las empresas constituidas por personas naturales, durante el primer semestre de 2025 se crearon 129.048, lo que representa un aumento del 2,5% frente a las 125.849 registradas en el mismo periodo de 2024. Este incremento se debió principalmente al crecimiento del 2,6% en las microempresas, que pasaron de 125.760 a 129.009. La constitución de empresas pequeñas pasó de 79 a 36 en el primer semestre de 2025, las empresas medianas pasaron de 9 a 3 y no se creó ninguna grande.

Creación de empresas por sectores económicos

Durante el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| Sector económico | 2024-1 | 2025-1 | Variación % | Contribución |
|------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| Comercio | 64.500 | 66.626 | 3,3% | 1,2% |
| Servicios | 73.857 | 75.249 | 1,9% | 0,8% |
| Agricultura | 2.932 | 3.401 | 16,0% | 0,3% |
| Resto | 4.468 | 4.792 | 7,3% | 0,2% |
| Extracción | 461 | 472 | 2,4% | 0,0% |
| Industria | 17.037 | 16.498 | -3,2% | -0,3% |
| Construcción | 7.486 | 6.869 | -8,2% | -0,4% |
| Total | 170.741 | 173.907 | 1,9% | 1,9% |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Durante el primer semestre de 2025, el subsector de comercio al por mayor y al por menor se mantuvo como el principal motor de la creación de empresas, con un total de 66.626 nuevas unidades, lo que representa un crecimiento del 3,3% frente al mismo periodo de 2024 y una contribución de 1,3 puntos porcentuales al crecimiento total. En el sector servicios, destacaron por su dinamismo los subsectores de otras actividades de servicios y el de alojamiento y servicios de comida. El primero registró un incremento del 8,8%, al pasar de 8.571 a 9.324 empresas, mientras que el segundo creció un 2,2%, con un aumento de 28.946 a 29.577 nuevas empresas. Las contribuciones relativas al crecimiento total fueron de 0,5 y 0,4 puntos porcentuales, respectivamente.

| Subsector económico | 2024-1 | 2025-1 | Variación % | Contribución |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas | 64.500 | 66.626 | 3,3% | 1,3% |
| Otras actividades de servicios | 8.571 | 9.324 | 8,8% | 0,5% |
| Alojamiento y servicios de comida | 28.946 | 29.577 | 2,2% | 0,4% |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 2.932 | 3.401 | 16,0% | 0,3% |
| Actividades inmobiliarias | 3.161 | 3.445 | 9,0% | 0,2% |
| Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social | 2.687 | 2.887 | 7,4% | 0,1% |
| Educación | 1.567 | 1.630 | 4,0% | 0,0% |
| Información y comunicaciones | 3.456 | 3.490 | 1,0% | 0,0% |
| Actividades financieras y de seguros | 1.465 | 1.476 | 0,8% | 0,0% |
| Explotación de minas y canteras | 461 | 472 | 2,4% | 0,0% |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado | 215 | 225 | 4,7% | 0,0% |
| Actividades de los hogares | 24 | 22 | -8,3% | 0,0% |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 66 | 54 | -18,2% | 0,0% |
| Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental | 877 | 857 | -2,3% | 0,0% |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 10.931 | 10.907 | -0,2% | 0,0% |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación | 3.645 | 3.600 | -1,2% | 0,0% |
| Transporte y almacenamiento | 4.576 | 4.476 | -2,2% | -0,1% |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 8.014 | 7.872 | -1,8% | -0,1% |
| Industrias manufactureras | 17.037 | 16.498 | -3,2% | -0,3% |
| Construcción | 7.486 | 6.869 | -8,2% | -0,4% |
| No clasificado | 124 | 199 | 60,5% | 0,0% |
| Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales | 0 | 0 | 0,0% | 0,0% |
| Total | 170.741 | 173.907 | 1,9% | 1,9% |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

PATRIA HONOR LEALTAD

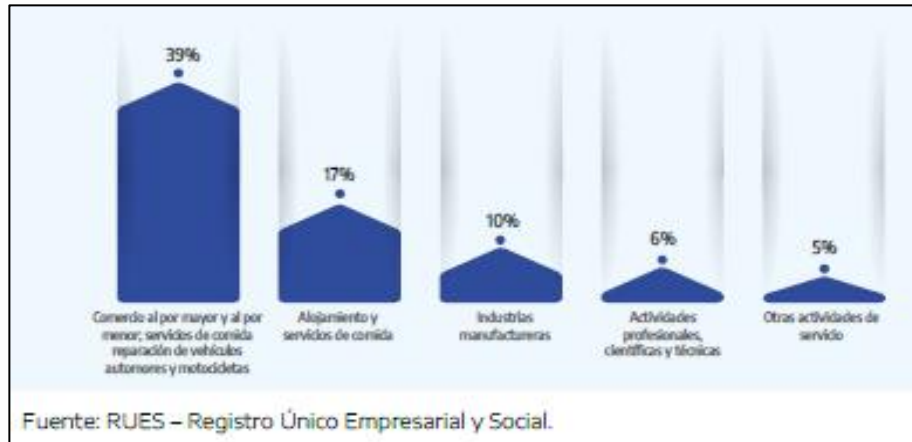
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Creación de empresas y generación de empleo

De acuerdo con el RUES, el 43,8% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de estas, el 39% pertenece al subsector del comercio al por mayor y al por menor, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de otras actividades de servicio.

Subsectores económicos con mayor creación de empresas empleadoras



2.3 ACUERDO MARCO DE PRECIOS

El presente proceso se realiza mediante el INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, el cual tiene una vigencia máxima para realizar órdenes de compra hasta el 21 de noviembre de 2027.



IAD/SDA de Software por Catálogo II

CCE-SNG-IAD-002-2024

Proceso # CCENEG-075-02-2024

De Noviembre 22, 2024 hasta Noviembre 21, 2027

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Objetivo del instrumento de agregación de demanda de acuerdo a la minuta es:¹⁰

El objeto del IAD/SDA es:

- (i) Seleccionar los proveedores de Software
- (ii) Definir las condiciones de contratación de software por parte de las Entidades Estatales que contraten bajo el amparo del Mecanismo de Agregación de Demanda.

Alcance del objeto del Acuerdo Marco

Los Proveedores se obligan a proporcionar a nivel nacional los productos de software y los servicios complementarios que las Entidades Compradoras requieren para su funcionamiento y misionalidad, bajo las condiciones técnicas definidas en los documentos del proceso.

El instrumento no pretende proporcionar un entorno para la venta de proyectos de desarrollo, consultorías, hosting, BPO, mantenimiento físico de equipos, ni soluciones de ciberseguridad, razón por la cual este tipo de productos y servicios no están disponibles. Con excepción de la Categoría "Compra Pública de Tecnología e Innovación", en la cual las entidades estatales sí podrán adquirir prototipos de desarrollos a la medida.

2.4 ¿CUAL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO?

Producción de software:¹¹ La producción comienza con la definición y análisis de requisitos, seguido del diseño tanto del sistema como del programa. Posteriormente se realiza la codificación o programación. Luego se llevan a cabo pruebas rigurosas para verificar la funcionalidad y calidad del producto. Finalmente, se despliega el software y se da mantenimiento para corregir errores y adaptarse a cambios posteriores. Este proceso puede seguir modelos tradicionales como el modelo de cascada o enfoques más iterativos y ágiles. La gestión de proyectos es clave para controlar tiempos, costos y calidad en esta fase, con metodologías certificadas como ISO 12207

Distribución de Software: La distribución implica llevar el software desde el equipo de producción hacia los usuarios finales. Esta etapa incluye la gestión de pedidos, asignación y seguimiento de las entregas, control de inventarios (en caso de medios físicos o licencias), planificación de demanda y optimización de rutas o canales de distribución. También es importante la integración con otros sistemas para facilitar la gestión y asegurar la entrega eficiente y correcta del software.

Entrega de software: La entrega se refiere al proceso completo de llevar un producto de software funcional y actualizado al usuario final. Actualmente se utilizan metodologías de entrega continua, donde las actualizaciones y mejoras se lanzan de forma frecuente y automática para reducir riesgos y responder rápidamente a las necesidades del usuario. La entrega continua busca asegurar que el software esté siempre listo para su puesta en producción, garantizando agilidad, mejor calidad y rápida comercialización del producto.

¹⁰ Fuente de información de la página

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7882968&isFromPublicArea=True&isModal=False>

¹¹ Fuente de información de la página <https://logistiko.es/blog/software-de-distribucion/>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Conmutador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

En conjunto, esta dinámica asegura la transformación de ideas en soluciones palpables que cumplen con los objetivos de negocio y necesidades de los usuarios, mediante una producción organizada, una distribución eficiente y una entrega rápida y ágil del software.

2.5 ANÁLISIS DE LA OFERTA¹²

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la oferta en el mercado de Software para estructurar un instrumento de agregación para la adquisición de Software por Catálogo en todo el territorio nacional. Para ello, Colombia Compra Eficiente realizó un análisis basado en: (I) Mesas de trabajo con fabricantes, proveedores y gremios, (II) Documentos sectoriales e (III) información de TVEC, SECOP y EMIS.

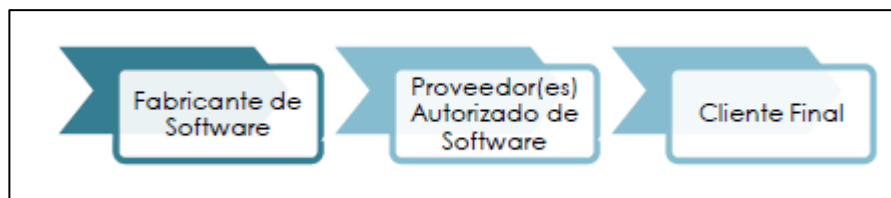
2.5.1 Cadena de suministro

El software y sus servicios asociados pueden ser suministrados de diferentes formas, dependiendo del tipo de producto que sea entregado, ya que no es lo mismo distribuir licencias de un producto de propósito general a realizar un desarrollo a la medida que satisfaga una necesidad puntual de un cliente. Por tanto, las cadenas de suministro de software y servicios asociados pueden estar catalogadas de la siguiente manera:

Desarrollo de software: En la cadena de suministro del desarrollo de software intervienen únicamente el proveedor y el cliente que presente una necesidad específica. En este modelo, generalmente no se contempla la participación de un intermediario, ya que esto puede generar impactos negativos en el proceso de desarrollo del software, en cuanto a tiempos, levantamiento de requerimientos, pruebas de escritorio, entre otros. En estos casos el desarrollador cuenta con el personal idóneo para realizar cada una de las actividades incluidas en el desarrollo solicitado.



Fábrica de software: En este tipo de despliegues ya existe un código previamente escrito el cual solo debe de ser ajustado a las necesidades del cliente, con el fin de no tener riesgos de ejecución como tiempo, pruebas y despliegue. En estos casos el proveedor del servicio de fábrica de software cuenta con el personal idóneo para realizar cada una de las actividades incluidas en el desarrollo solicitado.



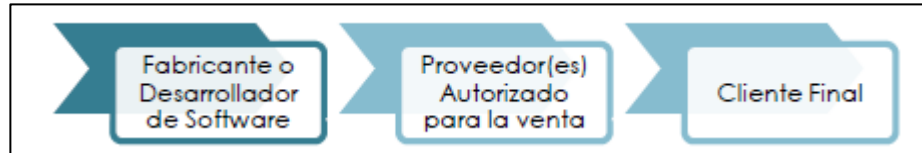
Despliegue de software de propósito general: En estos casos la cadena de distribución puede ser directamente con el desarrollador o fabricante del software o por medio de proveedores autorizados por el fabricante para la distribución, despliegue y comercialización de la solución. Así mismo los Proveedores generalmente cuentan con

¹² Fuente de información de la página

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7882968&isFromPublicArea=True&isModal=False>

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

expertos certificados por el fabricante o desarrollador para realizar el despliegue de la solución de acuerdo con las necesidades del cliente.



Ahora bien, si se quisiera sintetizar la cadena de suministro es posible entender que el dueño de los derechos de propiedad intelectual sea fabricante o desarrollador puede suministrar su producto de manera **directa** o de manera **indirecta** a través de un proveedor o canal autorizado.

Con base en lo anterior, Colombia Compra Eficiente, identificó que existe Fabricantes o Desarrolladoras de Software que cuentan con varios distribuidores o proveedores autorizados para suministrar este, sin embargo, también puede darse el caso que se cuente con un único proveedor autorizado en el territorio colombiano para brindar la solución.

A modo de ejemplo durante la ejecución de instrumento CCE-139-IAD-2020 algunos fabricantes manejaban su modelo de negocio de manera indirecta mediante distribuidores autorizados como fue el caso, de Google, Microsoft y Oracle y otros lo distribuían directamente como ESRI y SAP.

2.5.2 Licenciamiento

Al momento de distribuir el software este es entregado de acuerdo con el tipo de licenciamiento en el que se enmarque, que consiste básicamente en un acuerdo legal que señala las condiciones para distribuir, usar o modificar el producto. El software puede entenderse como software abierto o cerrado y el licenciamiento se ajusta dependiendo de esta categoría. Los principales tipos de licenciamiento se pueden entender de la siguiente manera:

- Software propietario (cerrado): también llamado de código cerrado, es aquel en el que el autor no transmite ninguno de los derechos de ejecución, copia, modificación, cesión o redistribución al comprador, sino que solo establece las condiciones bajo las cuales el usuario puede utilizar el programa. En otros términos, una licencia de propietario le indica al comprador que no adquiere el producto, sino que lo alquila para su uso.
- Shareware/Freeware (abierto): consiste en la distribución de una versión gratuita y limitada de la aplicación. Es decir, que permite su uso por un tiempo y funciones delimitadas, pero cuando está versión finaliza, el usuario deberá pagar o desinstalar el programa.
- OEM - Original Equipment Manufacturer (cerrado): esta licencia tiene una condición particular y es que el programa debe instalarse en un equipo nuevo, por lo que generalmente aplica a los sistemas operativos.
- Software de dominio público (sin licencia) (abierto): Se permite uso, copia, modificación o redistribución con o sin fines de lucro.

2.5.3 Identificación de proveedores

Las empresas que pueden participar en el Instrumento de Agregación de Demanda de Software fueron identificadas por Colombia Compra Eficiente bajo los códigos CIU

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| Código CIU | Descripción |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6202 | Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas |
| 6209 | Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

2.6 ESTUDIO DE LA DEMANDA¹³

Con el fin de conocer la forma en que las Entidades Estatales contratan los bienes y servicios de Software, la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente- revisó la información de contratación disponible en las diferentes plataformas del SECOP (SECOP I, SECOP II y TVEC) en series históricas. Para seleccionar la muestra del SECOP, Colombia Compra Eficiente realizó un filtro de los procesos y contratos suscritos por las Entidades Estatales para dicho bien y/o servicio durante las vigencias 2022, 2023 y 2024.

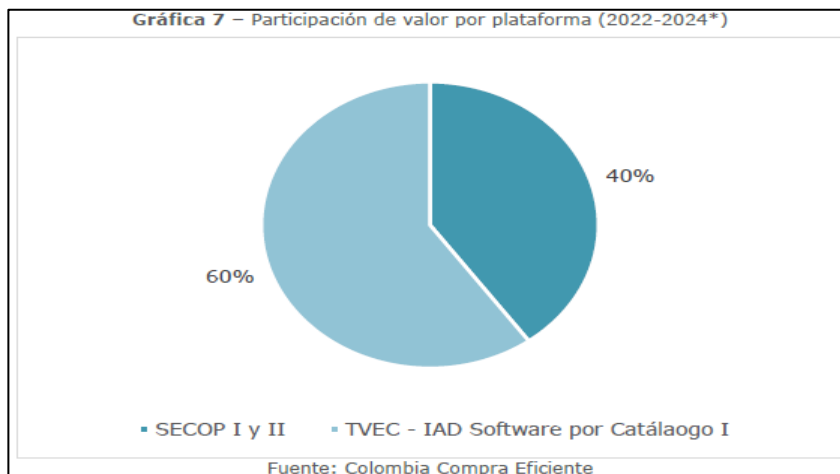
La información encontrada por Colombia Compra Eficiente se resume de la siguiente manera a partir del portal de Datos Abiertos (<https://www.datos.gov.co/browse?q=secop&sortBy=relevance>).

ANÁLISIS DE LA CONTRATACIÓN DE LAS ENTIDADES ESTATALES

Tabla 14 - Procesos en SECOP para la adquisición de Software (2022-2024*)

| No. | Plataforma SECOP | Cantidad de Procesos | Valor de los contratos |
|--------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 1 | SECOP I y II | 6.688 | \$1,324,008,984,808 |
| 2 | TVEC - IAD Software por Catálogo I | 2312 | \$1,983,591,290,000 |
| Total | | 9,000 | \$3,307,600,274,808 |

Fuente: Colombia Compra Eficiente



¹³ Fuente de información de la página

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7882968&isFromPublicArea=True&isModal=False>

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Conmutador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Es posible identificar que, pese a que el IAD de Software por Catálogo I no gozó de la obligatoriedad de los Acuerdos Marco, esto no impidió que en valor superará a los procesos adelantados por fuera de la TVEC, es así como se evidencian los beneficios que las diferentes Entidades encuentran en el uso de los mecanismos de agregación de demanda.

CONTRATACIÓN EN EL SECOP I Y SECOP II

A continuación, se expone la tendencia de contrataciones por año en las plataformas SECOP I y II. La muestra fue depurada excluyendo de aquellos procesos que, aunque contenían productos de software también incluían otro tipo de bienes o servicios.

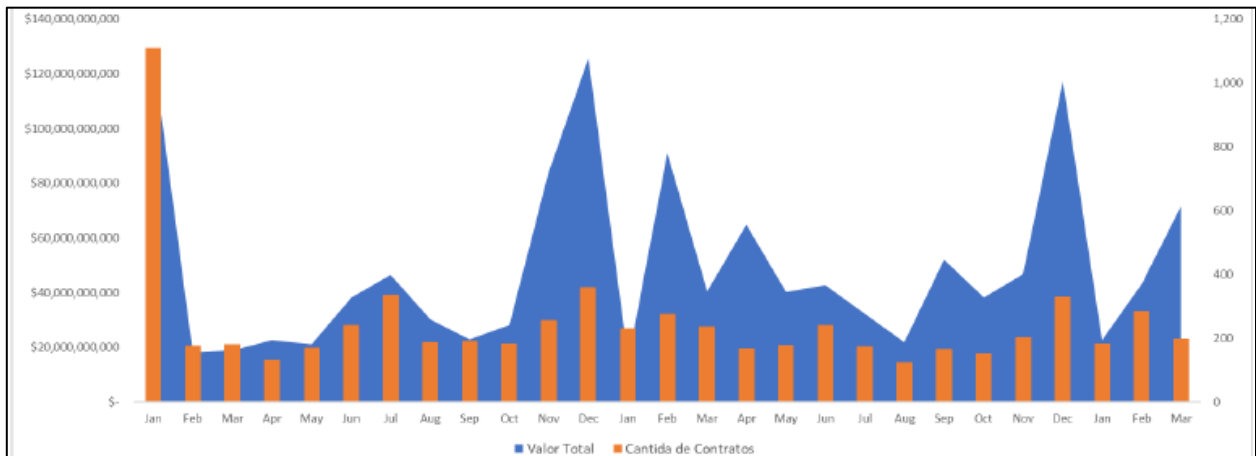


Tabla 15 - Comportamiento SECOP I y II

| Año | Valor Total | Cantidad de Contratos |
|--------------|----------------------------|-----------------------|
| 2022 | \$583.070.711.149 | 3.528 |
| 2023 | \$603.424.849.924 | 2.492 |
| 2024 | \$137.513.423.735 | 668 |
| Total | \$1.324.008.984.808 | 6.688 |

CONTRATACIÓN EN LA TVEC

Colombia Compra Eficiente analizó las ventas realizadas en la primera generación del Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo I.

Gráfica 9 - Comportamiento TVEC (2020-2024*)

| AÑO | Valor Total |
|--------------|-----------------------|
| 2020 | \$256.180,55 |
| 2021 | \$495.374,97 |
| 2022 | \$543.696,79 |
| 2023 | \$1.042.154,21 |
| 2024 | \$397.740,29 |
| TOTAL | \$2.735.146,81 |

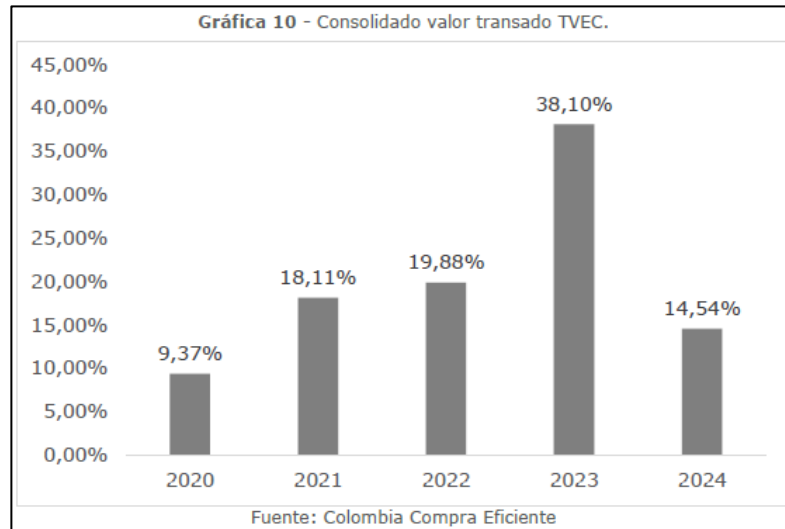
Fuente Colombia Compra

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



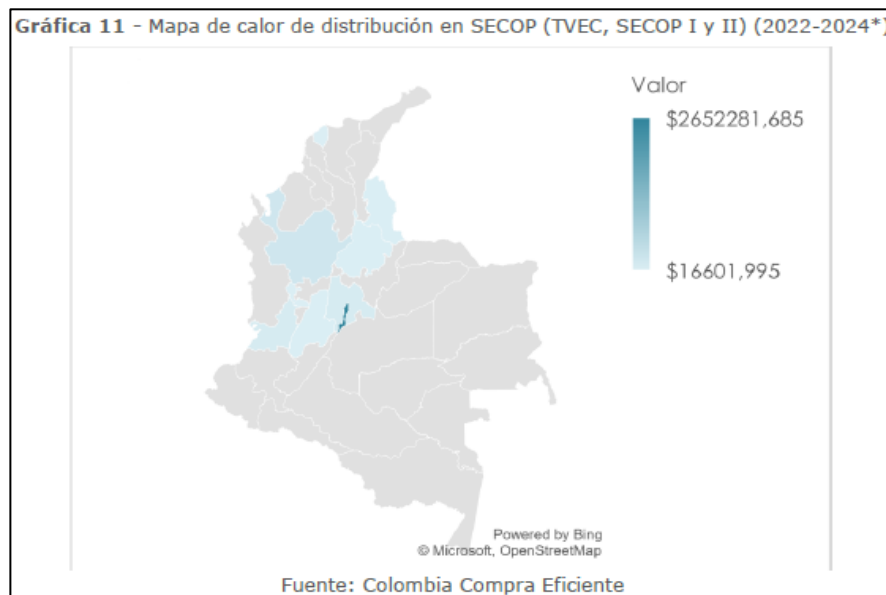
ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.



En consecuencia, las cifras que arroja la Tienda Virtual del Estado Colombiano -TVEC, muestran un aumento en las compras de software por parte de las Entidades Compradoras en el tiempo, lo que permite generar mayor eficiencia en los recursos públicos, al lograr agregar mayor demanda.

COMPORTAMIENTO REGIONAL DE LA CONTRATACIÓN.

Se analiza el comportamiento en materia de distribución de la contratación durante el periodo 2022 – 2024* en los diferentes departamentos del país dentro del SECOP. Se estima que la participación predominante de lugar de ejecución se encuentra en la ciudad de Bogotá que correspondería al 80%. Esto puede entenderse en que la mayoría de las entidades gubernamentales se concentran en la Capital.



PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Tabla 16 - Cifras por departamento (Top 10) (Valores en millones)

| Departamento | Valor | Porcentaje |
|--------------------|--------------|------------|
| Bogotá D.C. | \$ 2.652.282 | 80.13% |
| Antioquia | \$ 206.585 | 6.24% |
| Valle Del Cauca | \$ 97,101 | 2.93% |
| Cundinamarca | \$ 95.019 | 2.87% |
| Santander | \$ 28.646 | 0.87% |
| Norte De Santander | \$ 28.260 | 0.85% |
| Tolima | \$ 24.528 | 0.74% |
| Magdalena | \$ 18.964 | 0.57% |
| Risaralda | \$ 17.178 | 0.52% |
| Atlántico | \$ 16.602 | 0.50% |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

El resto de los departamentos del país tuvo una participación menor al 0.5%.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES ENTIDADES ESTATALES

Colombia Compra Eficiente identificó las Entidades Estatales con un mayor gasto en bienes y servicios de Software, según la información del (I) SECOP I/II y de la (II) TVEC.

Tabla 17 - Top 20 entidades compradoras en SECOP I y II

| Entidad | Valor | Cantidad de Contratos |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Fondo Nacional Del Ahorro | \$98,372,381,527 | 25 |
| Distrito Especial De Ciencia Tecnología E Innovación De Medellín | \$57,673,703,410 | 43 |
| Sena Direccion General | \$43,806,081,589 | 18 |
| Fiscalía General De La Nación Nivel Central | \$36,340,426,186 | 29 |
| Fondo De Pasivo Social De Ferrocarriles Nacionales De Colombia Entidad | \$33,200,290,595 | 4 |
| Fondo Único De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones | \$30,972,327,455 | 20 |
| Dirección De Investigación Criminal E Interpol | \$27,882,346,135 | 7 |
| Fiduciaria La Previsora Sa Fiduprevisora Sa | \$25,009,922,546 | 1 |
| Dirección De Impuestos Y Aduanas Nacionales | \$24,649,406,276 | 19 |
| Defensoría Del Pueblo | \$22,980,345,127 | 17 |
| Superintendencia De Notariado Y Registro | \$18,790,311,393 | 5 |
| Rama Judicial Dirección Ejecutiva De Administración Judicial | \$18,632,240,286 | 9 |
| Contraloría General De La Republica | \$17,897,704,840 | 15 |
| Instituto Geográfico Agustín Codazzi | \$17,183,323,695 | 14 |
| Departamento De Antioquia | \$16,428,348,946 | 23 |
| Minciencias | \$15,782,340,535 | 12 |
| Ministerio De Hacienda Y Credito Publico | \$15,284,390,827 | 30 |
| Unidad Para La Atención Y Reparación Integral A Las Víctimas | \$14,879,198,122 | 1 |
| Ministerio De Educación Nacional (Men) | \$14,871,361,222 | 20 |
| Bogotá Dc Colmena Seguros | \$14,456,656,488 | 7 |

PRINCIPALES ENTIDADES TVEC (IAD SOFTWARE POR CATÁLOGO I)

Colombia Compra Eficiente identificó las Entidades Estatales con un mayor gasto en adquisición de Software y servicios asociados, según la información del SECOP.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Dentro de este conjunto, la siguiente tabla muestra las 10 principales Entidades Estatales que contrataron Servicios de Software, el valor de la contratación y número de contratos que suscribieron.

Tabla 18 – Top 10 Entidades que contrataron servicios de Software (Valores en millones)

| Entidades | Total | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| | Cantidad OC | Valor |
| RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA | 27 | \$202.706,74 |
| SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SEDE CALLE 57 | 12 | \$158.302,19 |
| SECRETARIA DISTRITAL DE HACIENDA | 38 | \$129.731,63 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | 15 | \$82.665,70 |
| SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO | 13 | \$68.414,12 |
| DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES | 17 | \$63.384,12 |
| MINISTERIO SALUD Y PROTECCION SOCIAL - GENERAL | 27 | \$55.467,76 |
| UAE - AERONAUTICA CIVIL | 17 | \$48.575,25 |
| DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE) | 25 | \$43.609,15 |
| FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES | 14 | \$43.118,69 |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PROVEEDORES

Colombia Compra Eficiente identificó los proveedores que han sido contratados a través de las plataformas del SECOP:

Tabla 19 – Top 10 proveedores con mayores ventas en la TVEC (IAD Software por catálogo I)

| PROVEEDORES | Contratos / OC | Valor (cifras en millones) |
|---------------------------------------------------------|----------------|----------------------------|
| UT SOFT IG 3 | 242 | \$ 496.261,23 |
| CONTROLES EMPRESARIALES SAS | 333 | \$ 429.006,13 |
| ORACLE COLOMBIA LTDA | 490 | \$ 293.779,70 |
| UNION TEMPORAL DELL EMC | 350 | \$ 228.906,21 |
| ESRI COLOMBIA SAS | 594 | \$ 223.264,21 |
| SAP (SAP COLOMBIA SAS) | 36 | \$ 187.951,86 |
| UT SOFTLINEBEX 2020 | 196 | \$ 168.955,09 |
| XERTICA COLOMBIA SAS | 192 | \$ 88.740,38 |
| REAL TIME (REAL TIME CONSULTING & SERVICES) | 28 | \$ 86.979,74 |
| BRANCH OF MICROSOFT COLOMBIA INC | 104 | \$ 64.410,47 |
| ORACLE COLOMBIA LTDA | 26 | \$ 41.925,91 |
| COBISCORP COLOMBIA SA | 1 | \$ 40.938,67 |
| ARCHIVOS DEL ESTADO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN SAS | 1 | \$ 32.223,01 |
| ALDESARROLLO | 9 | \$ 27.821,31 |
| NEXSYS DE COLOMBIA SAS | 3 | \$ 26.474,28 |
| CONSORCIO FIDUPREVISORA 2023 | 1 | \$ 25.009,92 |
| SAP COLOMBIA SAS | 12 | \$ 23.930,79 |
| REDSUMMA | 3 | \$ 21.004,01 |
| CONTROLES EMPRESARIALES SAS | 55 | \$ 20.571,46 |
| MSL DISTRIBUCIONES Y CIA SAS | 13 | \$ 19.747,85 |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

De acuerdo con el análisis realizado frente al análisis de la oferta y la demanda, Colombia Compra Eficiente establecerá que el Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo se ejecutará a nivel nacional, lo cual se establecerá en los documentos del proceso.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

La Entidades Estatales han adquirido bienes y servicios de software a través de diferentes tipos de contratación, Colombia Compra Eficiente identificó los siguientes:

| Plataforma | Tipología Contractual | Total contratos | Valor de los contratos |
|-------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| SECOP I y II | Contratación Directa | 2.716 | \$ 1.324.008.984.808 |
| | Contratación Mínima Cuanía | 909 | |
| | Régimen Especial | 2.445 | |
| | Selección Abreviada | 618 | |

Fuente: Colombia Compra Eficiente

Es importante resaltar que, aunque el Instrumento de Agregación de Demanda de Software por Catálogo en su primera generación no era de uso obligatorio por parte de las entidades estatales, el valor transado a través de la TVEC corresponde al 67,3% de las adquisiciones totales de software. Lo anterior, permite evidenciar la eficiencia administrativa y los beneficios de la agregación de demanda que obtienen las entidades al utilizar los Mecanismos de Agregación de Demanda.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR: El objeto del contrato a celebrar con el posible adjudicatario del presente proceso de selección será: **“ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE”, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.**

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR: El tipo de contrato a celebrar es **“COMPRAVENTA”**

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento exigidas para el presente proceso, se encuentran establecidas en el **INTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, Anexo Técnico 3 Suplementos Suite Corporativa, el RFI y lo establecido por el Ejército Nacional en el plan de necesidades, el cual fue elaborado de conformidad con el Catálogo y Plantillas de TVEC, así:**

| | |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Nombre de la Entidad | EJERCITO NACIONAL - CENAC TELEMATICA/CEDE6 |
| Dirección | Carrera 15 No 5-00 DOS CAMINOS |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Computador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| Departamento | CUNDINAMARCA | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Municipio | FACATATIVA | |
| Presupuesto Estimado de la compra | \$809.986.663,00 | |
| | | |
| Consideraciones | Descripción de la Entidad Compradora | Respuesta del Proveedor |
| ¿Aplica limitación Mipyme? *artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 compra inferior a USD \$125.000 | NO | |
| ¿Nombre del producto/fabricante a adquirir? | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | |
| Alineación estratégica y descripción de la necesidad. | Las Licencias de Acceso de Cliente (CAL) de Windows Server 2025 es una licencia que permite el acceso a los dispositivos conectados a la red de la Fuerza ingresar a los servicios de los servidores. | |
| Funcionalidad requerida de la necesidad. | Permitir el ingreso de los PC al Dominio de la Fuerza, y que los usuarios puean acceder a los servicios. | |
| Infraestructura y tipo de infraestructura (virtualizada o dedicada), plataformas y software requeridos para la necesidad. | Las Licencias de Acceso de Cliente (CAL) de Windows Server 2025 seran alojadas en la infraestructura que la Fuerza tiene dispuesta para Microsoft | |
| Requisitos de gobierno y gestión de datos para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de seguridad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de privacidad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de cumplimiento de regulaciones para la necesidad. | Ley 603 de 2000 Ley 23 de 1982 | |
| Requisitos de interoperabilidad e integración para la necesidad incluyendo, sin limitarse a, toda la información relevante para cada uno de los sistemas a integrarse. | NO APLICA | |
| Otros | LAS LICENCIAS SERAN ENTREGADAS 5 DIAS FIRMADA ORDEN DE COMPRA EN EL DOMINIO TENANT admin@ejercitoco.onmicrosoft.com | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| Nombre de la Entidad | EJERCITO NACIONAL - CENAC TELEMATICA | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dirección | Carrera 15 No 5-00 DOS CAMINOS | |
| Departamento | CUNDINAMARCA | |
| Municipio | FACATATIVA | |
| Presupuesto Estimado de la compra | \$809.986.663,00 | |
| Consideraciones | Descripción de la Entidad Compradora | Respuesta del Proveedor |
| ¿Aplica limitación Mipyme? <i>*artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 compra inferior a USD \$125.000</i> | NO | |
| ¿Nombre del producto/fabricante a adquirir? | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | |
| Alineación estratégica y descripción de la necesidad. | Las licencias de Office LTSC STANDARD 2024 es un alicencia que permite el acceso legal para usar el software de Microsoft, como Word, Excel y PowerPoint, y garantizar el acceso a actualizaciones de seguridad y nuevas funciones. | |
| Funcionalidad requerida de la necesidad. | Permitir el ingreso legal de los PC a los usuarios del ejercito nacional, ademas que los mismos puedan acceder a todos los servicios y actualizaciones de estas licencias. | |
| Infraestructura y tipo de infraestructura (virtualizada o dedicada), plataformas y software requeridos para la necesidad. | Las Licencias Office LTSC STANDARD 2024 seran alojadas en la infraestructura que la Fuerza. | |
| Requisitos de gobierno y gestión de datos para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de seguridad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de privacidad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de cumplimiento de regulaciones para la necesidad. | Ley 603 de 2000 Ley 23 de 1982 | |
| Requisitos de interoperabilidad e integración para la necesidad incluyendo, sin limitarse a, toda la información relevante para cada uno de los sistemas a integrarse. | NO APLICA | |
| Otros | LAS LICENCIAS SERAN ENTREGADAS 5 DIAS FIRMADA ORDEN DE COMPRA EN EL DOMINIO TENANT admin@ejercitoco.onmicrosoft.com | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| DESCRIPCIÓN: SISTEMA OPERATIVO Y CERTIFICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-------|-------|--------------------|----------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|---------|--------------|-----------------|-------|----------|-------|-------|---------|----------|--------|----------|-------|----------|-----------------|--------------|
| ITEM | CÓDIGO DANE | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD MEDIDA | NECESIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | RECURSO 10 | | | | | | | | | | | | | | | RECURSO 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS) | | | | | | | | | | | | | | | 10 - INVERSION | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ESART | BRCNA | BRIER - BITER 21 | BR 06 | BRIAV 33 | CAOID | FUDAT | BRCMI | CEYAG A. LOGISTICO | CEDOC - CEDE 7 | BAPOM 2 | BAPOM 13 | BASER 16 | BIMOC 70 | BIPIG 26 | BIPIN 45 | BIREY 41 | BITER 13 | BIVER 2 | BR 10 - SCCA | CEDE 06 - CAOID | CEMIL | CENA TOL | EJECA | ESING | GRILI 6 | BAEEY 13 | BAADA2 | BAMOG 10 | GMMAZ | BAMRU 06 | NECESIDAD TOTAL | UNSPSC (CCE) |
| 1 | 62284 | LICENCIA OFFICE LTSC STAND ARD 2024 | UNIDAD | 0 | 36 | 10 | 40 | 67 | 10 | 4 | 1 | 23 | 128 | 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 6 | 7 | 3 | 6 | 12 | 2 | 2 | 24 | 6 | 3 | 2 | 1 | 6 | 8 | 386 | 43233004 |
| 2 | 62284 | LICENCIA WINDO WDS SERVER 2025 - 1 DEVICE | UNIDAD | 0 | 36 | 10 | 40 | 67 | 10 | 4 | 1 | 23 | 128 | 3 | 9 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 6 | 7 | 3 | 6 | 12 | 2 | 2 | 24 | 6 | 3 | 2 | 1 | 6 | 8 | 386 | 43233004 |

3.2 ORIGEN DEL MATERIAL O SERVICIO SEGÚN EL CASO

La adquisición de los bienes objeto de este proceso, se encuentra disponible en el mercado nacional y extranjero, por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de estos bienes y/o servicios de origen nacional en el mercado.

3.3 CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

El Sistema Dinámico de Adquisición de Software por Catálogo objeto de la presente selección se encuentra en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) en los siguientes códigos:

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Tabla 2 – Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)

| Código | Segmento | Familia | Clase | Descripción |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 43231500 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software funcional específico de la empresa | Software funcional específico de la empresa |
| 43231600 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de planificación de recursos empresariales (ERP) y Contabilidad financiera | Software de planificación de recursos empresariales (ERP) y Contabilidad financiera |
| 43232000 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de entretenimiento o juegos de computador | Software de entretenimiento o juegos de computador |
| 43232100 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de edición y creación de contenidos | Software de edición y creación de contenidos |
| 43232200 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de gestión de contenidos | Software de gestión de contenidos |
| 43232300 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de consultas y gestión de datos | Software de consultas y gestión de datos |
| 43232400 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Programas de desarrollo | Programas de desarrollo |
| 43232500 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software educativo o de referencia | Software educativo o de referencia |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOPII.

| | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 43232600 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software específico para la industria | Software específico para la industria |
| 43232700 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de aplicaciones de red | Software de aplicaciones de red |
| 43232800 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de administración de redes | Software de administración de redes |
| 43232900 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software para trabajo en redes | Software para trabajo en redes |
| 43233000 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de entorno operativo | Software de entorno operativo |
| 43233400 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de controladores de dispositivos y utilidades | Software de controladores de dispositivos y utilidades |
| 43233500 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de intercambio de información | Software de intercambio de información |
| 43233600 | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de equipo eléctrico | Software de equipo eléctrico |
| 43233700 | Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología. | Servicios informáticos | Software de administración de sistemas | Software de administración de sistemas |
| 81112200 | Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología. | Servicios informáticos | Mantenimiento y soporte de Software | Mantenimiento y soporte de Software |
| 81111800 | Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología. | Servicios informáticos | Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas | Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas |
| 81111500 | Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología. | Servicios informáticos | Ingeniería de software y hardware | Ingeniería de software y hardware |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Según lo establecido por el ente rector para la contratación estatal COLOMBIA COMPRA EFICIENTE los códigos serán simplemente un lenguaje común entre las partes participantes en los procesos de contratación, no son un requisito habilitante por lo cual no son un criterio a evaluar.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN

4.1 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El Decreto 4170 de 2011, artículo 3, numeral 7, estableció entre las funciones de Colombia Compra Eficiente el diseño, organización y celebración de los Acuerdo Marco de Precios.

La ley 1150 de 2007, establece que en la selección abreviada para adquirir bienes y servicios de características técnicas uniformes las Entidades Estatales pueden usar instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de Acuerdos Marco de Precios.

Colombia Compra Eficiente es la entidad encargada de "diseñar, organizar y celebrar los Acuerdos Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda" y en consecuencia, es quien debe adelantar los procesos de contratación para los Acuerdos Marco de Precios.

Que a Colombia Compra Eficiente le corresponde adelantar el Proceso de Contratación para los Sistemas Dinámicos de Adquisición con fundamento en la Ley 2294 de 2023, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 142 de 2023 y el Decreto 1082 de 2015.

Los Acuerdos Marco de Precios son de uso obligatorio para las entidades de la rama ejecutiva del poder público, en el Orden Nacional, que están sometidas al Estatuto General de la contratación de la Administración Pública. Sin perjuicio de que los Organismo Autónomos y de las Ramas legislativa y judicial, así como las Entidades Territoriales, pueden adherir a los Acuerdos Marco de Precios, que para el caso del proceso de contratación que nos compete cuyo objeto es la **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II**, las unidades ejecutoras están obligadas a adquirir bienes y/o servicios de características técnicas uniformes, a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes, que para estos efectos suscriba Colombia Compra Eficiente.

Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.3.1:

Acuerdo Marco de Precios: contrato celebrado entre uno o más proveedores y Colombia Compra Eficiente, o quien haga sus veces, para la provisión a las Entidades Estatales de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, en la forma, plazo y condiciones establecidas en este.

Selección Abreviada para la adquisición de Bienes y Servicios Uniformes de Común Utilización, así como aquellos de Características Técnicas no Uniformes de Común Utilización, por compra por catálogo derivado de la celebración de Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Artículo 2.2.1.2.1.2.7. Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la administración pública están obligadas a adquirir Bienes y Servicios Uniformes y No Uniformes de Común Utilización, a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-.

La implementación de nuevos Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- de uso obligatorio por parte de las entidades territoriales estará precedida de un estudio de agregación de demanda, en el que se tendrá en cuenta las particularidades propias de los mercados regionales, la necesidad de promover el desarrollo empresarial en las entidades territoriales a través de las Mipymes y evitar en lo posible, la concentración de proveedores en ciertas ciudades del país, salvo que exista la respectiva justificación técnica, económica y/o jurídica.

Parágrafo 1°. Para los fines contemplados en el presente artículo, el uso obligatorio de los Acuerdos Marco de Precios organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente por parte de las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública se hará de manera gradual, teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

1. La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente como Administradora del Sistema Electrónico para la Contratación Pública (Secop) permitirá el ingreso a la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), de acuerdo con las condiciones técnicas de la plataforma y la asignación de nuevos usuarios.

2. La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente dispondrá mediante circular, la cual publicará en su página web, un plan operativo de despliegue detallado para el ingreso gradual de las entidades, el cual contendrá las fechas exactas de ingreso y el desarrollo de un programa de capacitación dirigido a las entidades compradoras, plan el cual contemplará, en todo caso, los siguientes parámetros temporales:

a) Para el año 2021 deberán ingresar a la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC): i) Las entidades del sector central y del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del orden nacional, que a la fecha de expedición del presente decreto aún no hayan ingresado; ii) la Rama Judicial; iii) la Rama Legislativa; iv) las entidades del sector central y descentralizado del nivel departamental; v) las entidades del sector central y descentralizado de los municipios (o distritos) que sean capitales de departamento; vi) las entidades del sector central y del sector descentralizado del Distrito Capital; vii) los órganos de control nacionales, departamentales y de ciudades capitales de departamento; viii) la Organización Electoral; ix) los órganos autónomos e independientes de creación constitucional que estén sometidos al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública; x) las Corporaciones Autónomas de que trata la Ley 99 de 1993 y el artículo 331 de la Constitución Política de Colombia; xi) las entidades del sector central y descentralizado de los municipios de categoría 1, 2 y 3; y xii) las Áreas Metropolitanas, las Asociaciones de Municipios y las Regiones Administrativas Especiales de que trata la Ley 1454 de 2011.

b) Para el año 2022 deberán ingresar a la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC): i) Las entidades del sector central y descentralizado de los municipios de categoría 4, 5 y 6; y ii) los entes de control territoriales que no hayan ingresado en el año 2021.

c) Para el año 2022 deberán ingresar las demás Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de la Contratación Administrativa, cuya naturaleza jurídica no haya sido descrita en los literales anteriores.

d) La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-deberá ajustar el Plan Operativo para la incorporación de una entidad cuando como producto de un análisis técnico y económico de abastecimiento estratégico, se evidencie que el ingreso anticipado o posterior de una entidad estatal genera eficiencia en el gasto público.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Parágrafo 2°. De conformidad con lo establecido en los literales a), b) y c) del numeral 2 del parágrafo 1° de este artículo, los procesos de contratación adelantados por las entidades estatales allí contempladas para adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de Bolsas de Productos o Subasta Inversa, continuarán su trámite siempre y cuando se haya presentado la carta de intención o la publicación del aviso de convocatoria, respectivamente". (Modificado por el artículo 8 del Decreto 142 de 2023)

Artículo 2.2.1.2.1.2.8. Identificación de bienes y servicios objeto de un Acuerdo Marco de Precios o de un Instrumento de Agregación de Demanda. La Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- periódicamente deberá efectuar Procesos de Contratación para suscribir Acuerdos Marco de Precios, teniendo en cuenta los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes o No Uniformes de Común utilización, contenidos en los Planes Anuales de Adquisiciones de las entidades estatales y la información disponible en el sistema de compras y contratación pública.

Las entidades, estatales podrán solicitar a la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- el diseño de Acuerdos Marco de Precios para la adquisición de uno o varios Bienes o Servicios con Características Técnicas Uniformes y no Uniformes de Común Utilización.

En este evento, la Agencia deberá estudiar la solicitud, revisar su pertinencia y definir la oportunidad para iniciar el Proceso de Contratación para el Acuerdo Marco de Precios o el Instrumento de Agregación de Demanda solicitado. (Modificado por el artículo 9 del Decreto 142 de 2023)

Artículo 2.2.1.2.1.2.9 Utilización del Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe publicar el catálogo para Acuerdos Marco de Precios, y la entidad estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigentes con el cual la entidad estatal pueda satisfacer la necesidad identificada.

Si el Catálogo para Acuerdo Marco de Precios contienen el bien o servicio requerido, la entidad estatal de que trata el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del presente Decreto está obligada a suscribir el Acuerdo Marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, y luego puede colocar la orden de compra correspondiente en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios. Las entidades estatales no deben exigir las garantías de que trata el Título III de las Disposiciones Especiales en las órdenes de compra derivadas de los Acuerdo Marco de Precios, a menos que el Acuerdo Marco de Precios respectivo disponga lo contrario. uso del acuerdo para la satisfacción de la necesidad que aquí se plantea.

4.2 NORMAS APLICABLES

- Constitución Política
- Código Civil
- Código de Comercio
- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
- Normas orgánicas del Presupuesto
- Estatuto Tributario
- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"
- Ley 816 de 2003 "Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública"
- Ley 1089 de 2006 "Por medio de la cual se regula la adquisición de bienes y servicios destinados a la defensa y seguridad nacional"
- Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



- Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”
- Ley 1474 de 2011 “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”.
 - Ley 1882 de 2018 “Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la Contratación Pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones”
 - Ley 1952 de 2019 “Por medio de la cual se expide el Código General Disciplinario, se derogan la Ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la Ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario”, modificada por la Ley 2094 de 2021
 - Ley 2195 de 2022 “Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones”.
 - Decreto Ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”.
 - Decreto 4741 de 2005 “Prevención y manejo de residuos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.”
 - Decreto 660 de 2007 “Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1089 de 2006” (si aplica)
 - Decreto 1471 de 2014 “Por el cual se reorganiza el Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica el Decreto 2269 de 1993”.
 - Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional".
 - Decreto 1072 de 2015 “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo”
 - Decreto 392 de 2018 "Por el cual se reglamentan los numerales 1, y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad"
 - Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.
 - Cartilla de formatos de contratación Tomo I (en lo que resulte aplicable a la normatividad vigente).
 - Guía para la elaboración de Estudios del Sector (G-EES-02) Colombia Compra Eficiente.
 - Directiva permanente de Catalogación No. DIR2014-46 del 23 de diciembre de 2014.
 - Directiva Permanente CGFM No. 154 de 2014 "Políticas de Seguridad de la Información para las Fuerzas Militares".
 - Guía Técnica Colombiana-24 de 2015 “SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL REQUISITOS CON ORIENTACIÓN PARA SU USO”.
 - Directiva Permanente No. 00221 de 2017 "Lineamientos para el Apoyo de la Seguridad de la Información del Ejército Nacional".
 - Resolución 2710 de 2017 del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones “Por la cual se establecen lineamientos para la adopción del protocolo IPv6”, modificada por la resolución No. 1126 de 2024 y las demás normas que la modifiquen o aclaren.
 - Directiva permanente 00201 de 2017 “Lineamiento de ciberseguridad y Ciberdefensa para el Ejército Nacional” y las demás normas que la modifiquen o aclaren.
 - Directiva permanente 00221 del 27 de diciembre de 2017 "Lineamientos para el apoyo de la seguridad de la información del Ejército Nacional" o norma que la modifique. Norma Técnica NTC-ISO-IEC 27001:2013 Tecnología de la Información. Técnicas de Seguridad. Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.
 - Directiva Permanente No. 000027 de 2019 "Lineamientos para la Protección de la Propiedad Intelectual en el Ejército Nacional".
 - Decreto 399 de 2021, "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"
 - Decreto 310 de 2021, “Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

- 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".
- Decreto 438 de 2021 "Por el cual se modifica el Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"
 - Decreto 680 de 2021 "Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública"
 - Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación (M-DVRHPC-05) Colombia Compra Eficiente.
 - Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación (CCE-EICP-MA-07 V: 02 08/11/2024) de Colombia Compra Eficiente.
 - Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"
 - Norma ISO 14000 y 14001
 - Resolución 000042 de 2020 DIAN. Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación.
 - Resolución 7870 de 2022 del Ministerio de Defensa, Por la cual se emite y adopta la Política General de Seguridad y Privacidad de la Información, Seguridad Digital, Ciberseguridad y Continuidad de los Servicios Tecnológicos en las Unidades Ejecutoras o Dependencias del Ministerio de Defensa Nacional, Policía Nacional y entidades adscritas y vinculadas al Sector Defensa y se dictan otras disposiciones.
 - Decreto 1042 del 21 de junio de 2022, por el cual se realiza la depuración del decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
 - Resolución de delegación 4223 del 23 de junio de 2022 emitida por el Ministerio de Defensa Nacional, por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ejército Nacional.
 - Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional).
 - Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023 "Por el cual se modifica la Resolución 4130 de 2022 que "expide el Manual de Contratación y de Convenios"
 - Ley Estatutaria No. 2097 del 02 de Julio de 2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) y se dictan otras disposiciones"
 - Decreto 142 del 1 de febrero 2023, "por la cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector administrativo de Planeación Nacional, para promover, el acceso al sistema de Compras Públicas de las Mipymes, las Cooperativas y demás Entidades Estatales, se incluye el Título de emprendimiento comunal y se dictan otras disposiciones"
 - Ley 2294 de 2023 del 19 de mayo 2023, "Por la cual se expide el plan nacional de desarrollo 2022-2026 "Colombia potencia mundial de la vida".
 - Decreto 1523 de 2024, por el cual se liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2025.
 - Decreto 0199 del 20 febrero de 2024, emitido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Por el cual se establece el "Plan de Austeridad del Gasto 2024 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación" Y demás normas concordantes y pertinentes.
 - Decreto 0312 del 6 de marzo 2024, por el cual se modifica el Decreto 2295 de 2023 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2024, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos", y se derogan los Decretos 103 Y 163 de 2024.
 - Decreto 0175 del 14 de febrero del 2025, "Por el cual se adoptan medidas tributarias destinadas a atender los gastos del Presupuesto General de la Nación necesarios para hacer frente al estado de conmoción interior

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

decretado en la región del Cata tumbo, el área metropolitana de Cúcuta y los municipios de Río de Oro y González del departamento del Cesar".

- Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_circulares/circular_externa_unica_version_3_vf49.pdf
- Cartilla de Formatos de Contratación del Comando Logístico – Dirección de Adquisiciones (En lo que aplique)
- Demás Manuales expedidos por Colombia compra eficiente cuando aplique.

Nota: Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

4.3 NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS Y PLIEGO DE CONDICIONES (Decreto 1082 de 2015).

"... Artículo 2.2.1.1.2.1.1. Estudios y documentos previos. Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones, y el contrato. Deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación y contener los siguientes elementos, además de los indicados para cada modalidad de selección:

1. *La descripción de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.*
2. *El objeto a contratar, con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.*
3. *La modalidad de selección del contratista y su justificación, incluyendo los fundamentos jurídicos.*
4. *El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. La Entidad Estatal no debe publicar las variables utilizadas para calcular el valor estimado del contrato cuando la modalidad de selección del contratista sea en concurso de méritos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.*
5. *Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.*
6. *El análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo.*
7. *Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el Proceso de Contratación.*
8. *La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.*
9. *El presente artículo no es aplicable a la contratación por mínima cuantía..."*

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

5. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO Y AVAL TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

5.1 PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN DE ADQUISICIÓN.

El Gobierno Nacional mediante Decreto 1523 de 18 de diciembre de 2024 "Por medio del cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y el presupuesto de gastos para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2025", y el Decreto 1621 de 30 de diciembre de 2024 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal del 2025, se detallan las apropiaciones y se clasifican y se definen los gastos.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN- Ejército Nacional, fue realizada por el Comando Financiero y presupuestal del Ejército de acuerdo con las necesidades previamente establecidas y contempladas en el plan de compras para la vigencia 2025

El presupuesto total asignado para "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, es hasta por la suma OCHOCIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$ 809.986.663,00), respaldado mediante Certificado Disponibilidad Presupuestal No. 32925 del 05 de noviembre de 2025, expedido por el Jefe de Presupuesto del CENAC TELEMATICA, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal:

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| A-02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | UNIDADES EJÉRCITO NACIONAL | \$ 229.582.455,00 |
| A-02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | UNIDADES EJÉRCITO NACIONAL | \$ 281.204.720,00 |
| C-599-0100-1-20107B-1599076-02 | 10 CSF | ADQUIS. DE BYS-SERVICIOS TECNOLOGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DEL EJERCITO NACIONAL | UNIDADES EJÉRCITO NACIONAL | \$ 299.199.488,00 |
| TOTAL | | | | \$ 809.986.663,00 |

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO



PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 32925 del 05 de noviembre de 2025

|  | Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante | | Usuario Solicitante: | Mimechever | MARIA ESNORALDA ECHEVERRI LONDOO | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|
| | | | Unidad ó Subunidad: | 15-01-03-082 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE | | | | | |
| | | | Ejecutora Solicitante: | | | | | | | |
| | | | Fecha y Hora Sistema: | 2025-12-05 5:08 p. m. | | | | | | |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | | | | | | | |
| El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos" | | | | | | | | | | |
| Número: | 32925 | Fecha Registro: | 2025-11-05 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-03-082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMÁTICA | | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | Tipo: | Gasto | | | | | |
| Valor Inicial: | 438.626.148,00 | Valor Total Operaciones: | 371.360.515,00 | Valor Actual: | 809.986.663,00 | | | | | |
| | | | | Saldo x Comprometer: | 809.986.663,00 | | | | | |
| | | | | Uso Caja Menor | Ninguno | | | | | |
| | | | | Wr. Bloqueado | 0,00 | | | | | |
| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | | | |
| Número: | 33025 | Fecha Registro: | 2025-11-05 | Número: | | | | | | |
| | | | | Modalidad de contratación: | | | | | | |
| | | | | Tipo de contrato: | | | | | | |
| ITEM PARA AFECTACION DE GASTO | | | | | | | | | | |
| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| 082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA | A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | Nación | 16 | SSF | 2025-12-05 | 271.204.720,00 | 10.000.000,00 | | | |
| | | | | | Total: | 271.204.720,00 | 10.000.000,00 | 281.204.720,00 | 281.204.720,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | | |
| 082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA | A-02-01-01-006-002 PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | Nación | 10 | CSF | 2025-11-24 | 167.421.428,00 | 62.161.627,00 | | | |
| | | | | | Total: | 167.421.428,00 | 62.161.627,00 | 229.582.455,00 | 229.582.455,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | | |
| 082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA | C-1599-0100-1-201078-1599076-02 ADQUIS. DE BVS - SERVICIOS TECNOLÓGICOS - FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DEL EJÉRCITO NACIONAL | Nación | 10 | CSF | 2025-12-04 | 0,00 | 299.199.488,00 | | | |
| | | | | | Total: | 0,00 | 299.199.488,00 | 299.199.488,00 | 299.199.488,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | | | |
| Objeto: | | | | | | ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE DE LA VIGENCIA 2025 | | | | |
|  CT. MATTHEW JAMIR GOMEZ GRANADOS OFICIAL DE PRESUPUESTO CENAC TELEMÁTICA | | | | | | | | | | |

DISTRIBUCIÓN POR UNIDADES Y RECURSO ASÍ:

RECURSO 10 CSF

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD | DIVISIÓN |
|------------------------------------|---------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | ESART | \$ 59.500.000,00 | CEDOC |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRCNA | \$ 13.200.000,00 | CONAT |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRIER - BITER 21 | \$ 74.200.000,00 | DIV04 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRCIM | \$ 3.321.428,00 | CONAT |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRIAV 33 | \$ 5.000.000,00 | DAVAA |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | FUDAT | \$ 2.200.000,00 | CONAT |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | CAAID | \$ 10.000.000,00 | CAAID |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BR06 | \$ 4.600.000,00 | CAAID |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | CEYAG A. LOGISTICO | \$ 57.561.027,00 | N/A |
| TOTAL PRESUPUESTO NECESIDAD | | | | \$ 229.582.455,00 | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

RECURSO 10 CSF INVERSION

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD | DIVISIÓN | OBSERVACIÓN |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------|------------------------|
| C-599-0100-1-20107B-1599076-02 | 10 | ADQUIS. DE BYS-SERVICIOS TECNOLOGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DEL EJERCITO NACIONAL | CEDOC - CEDE7 | \$ 299.199.488,00 | CEDE 7 | RECURSO 10 - INVERSION |
| TOTAL PRESUPUESTO NECESIDAD | | | | \$ 299.199.488,00 | | |

RECURSO 16 SSF

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD | DIVISIÓN | OBSERVACIÓN |
|-------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|----------|-------------|
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | EJECA | \$ 10.000.000,00 | COPER | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BITER 13 | \$ 8.400.000,00 | DIV05 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAADA2 | \$ 2.500.000,00 | DIV02 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAPOM 13 | \$ 18.000.000,00 | DIV05 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | ESING | \$ 96.000.000,00 | CEDOC | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAEEV 13 | \$ 5.000.000,00 | DIV05 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAPOM 2 | \$ 6.300.000,00 | DIV01 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | CEDE 06 - CAAID | \$ 10.384.720,00 | CAAID | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIVER 2 | \$ 14.700.000,00 | DIV01 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIREY 41 | \$ 2.500.000,00 | DIV02 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BASER16 | \$ 4.500.000,00 | DIV08 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | CEMIL | \$ 35.000.000,00 | CEDOC | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIPIG 26 | \$ 1.180.000,00 | DIV05 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAMOG 10 | \$ 4.600.000,00 | DIV03 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIPIN 45 | \$ 13.000.000,00 | DIV08 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | CENAE - TOLEMAIDA | \$ 1.540.000,00 | CEDOC | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAMRU 06 | \$ 12.600.000,00 | DIV01 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BR 10 - SCCA | \$ 6.000.000,00 | DIV01 | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|----------------------|----------|--------------------------|-------|--------------------------------------|
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIMOC 70 | \$ 10.000.000,00 | DIV01 | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | GRULI 6 | \$ 9.000.000,00 | BLICA | |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | GMMAZ | \$ 10.000.000,00 | DIV02 | CONVENIO No. 22-001 - TERMOTASAJERO. |
| TOTAL PRESUPUESTO NECESIDAD | | | | \$ 281.204.720,00 | | |

5.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

5.2.1 PRECIOS HISTÓRICOS

Los Acuerdos o convenio Marco de Precio son una herramienta para que el Estado agregue demanda y centralice decisiones de adquisición de bienes, obras o servicios para: Producir economía de escala; Incrementar el poder de negociación del estado; y Compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del estado.

El Acuerdo Marco de Precios es un contrato entre un representante de los compradores y uno o varios proveedores, que contienen la identificación del bien o servicio, el precio máximo de adquisición, las garantías mínimas y el plazo mínimo de entrega, así como las condiciones a través de las cuales un comprador puede vincular al acuerdo. Generalmente, los compradores se vinculan a un Acuerdo Marco de Precios mediante una manifestación de su compromiso de cumplir las condiciones del mismo y la colocación de una orden de compra para la adquisición de los bienes o servicios prevista en el acuerdo.

El comité económico estructurador no tomara precios históricos teniendo en cuenta que el presente proceso se va a realizar mediante **INTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.**

5.2.2 PRECIOS DE MERCADO

Los Acuerdos Marco de Precio son de uso obligatorio para las entidades de la rama ejecutiva del poder público, en el Orden Nacional, que esta sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Publica. Sin perjuicio de que los Organismos Autónomo y de las Ramas Legislativa y Judicial, así como las Entidades Territoriales, puedan adherir a los Acuerdos Marco de Precio, de igual manera es importante mencionar que el estudio de mercado ya fue realizado por Colombia Compra Eficiente mediante el proceso de Contratación CCENEG-075-02-2024.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente proceso se realizará a través del Instrumento de Agregación de Demanda Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de software por catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024 vigente para la **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.**

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

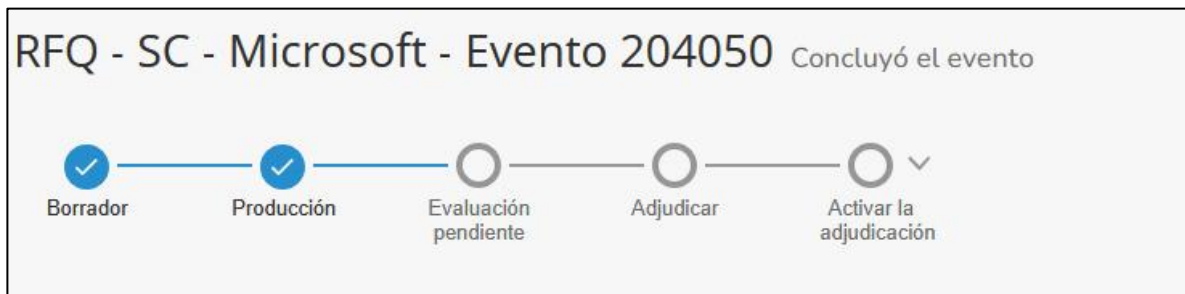
COTIZACIONES

La Entidad compradora debe crear un evento de cotización (RFQ) dirigido los proveedores de la categoría. Adjuntado el formato ajustado de "Reto innovador". La Entidad Compradora deberá dar un plazo mínimo de RFQ de TRES (3) DÍAS HÁBILES contados a partir del día hábil siguiente a la fecha en que se llevó a cabo la solicitud de cotización.

La Entidad deberá establecer la hora de cierre de los eventos de cotización a las 17:00 horas de un día hábil.

Después de enviar la solicitud de cotización (RFQ) a los Proveedores la Entidad Compradora requiere hacer cambios que puedan afectar la cotización por cualquier razón, debe editar la solicitud de cotización y reiniciar la misma por el tiempo de la cotización (RFQ) antes de la finalización de este para recibir cotizaciones.

EVENTO DE COTIZACIÓN



| Ítem | Código del producto | Segmento | Producto/Servicio | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio base unitario | Precio total sin IVA |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------|--------------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Suite Corporativa | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 2.130.580,67 | \$ 619.998.974,97 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Suite Corporativa | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 168.499,35 | \$ 49.033.310,85 |
| PRECIO TOTAL TECHO (BASE) SIN IVA | | | | | | | | | | \$ 669.032.285,82 |

Nota: La adquisición de licencias se encuentra exenta de IVA de acuerdo a lo contemplado en el estatuto tributario artículo 477, literal n), que indica:

Artículo 477: **Bienes que se encuentran exentos del impuesto.** Están exentos de impuestos sobre las ventas, con derecho a compensación. **Literal n).** Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

OFERTAS PRESENTADAS

1. ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 1.927.158,00 | \$ 560.802.978,00 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 152.411,00 | \$ 44.351.601,00 |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 605.154.579,00 |
| IVA | | | | | | | | | \$ 0,00 |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 605.154.579,00 |

2. COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 1.857.350,00 | \$ 540.488.850,00 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 154.200,00 | \$ 44.872.200,00 |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 585.361.050,00 |
| IVA | | | | | | | | | \$ 111.218.600,00 |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 696.579.650,00 |

3. COMERCIALIZADORA SERLE.COM

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total |
|------|---------------------|---------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 2.034.107,00 | \$ 591.925.137,00 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------------|--------------------------|
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 160.870,00 | \$ 46.813.170,00 |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 638.738.307,00 |
| IVA | | | | | | | | | \$ 121.360.278,00 |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 760.098.585,00 |

4. CONSORCIO IAD DINAMICO SOFTWAREONE

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 1.960.991,00 | \$ 570.648.381,00 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 155.104,00 | \$ 45.135.264,00 |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 615.783.645,00 |
| IVA | | | | | | | | | \$ 0,00 |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 615.783.645,00 |

5. NIMBUTECH

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 1.890.409,00 | \$ 550.109.019,00 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 149.506,00 | \$ 43.506.246,00 |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 593.615.265,00 |
| IVA | | | | | | | | | \$ 112.786.901,00 |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 706.402.166,00 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VICENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOPI II.

6. COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A.

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | Cantidad | Precio Unitario con Descuento | Precio total |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 2.141.287,00 | \$ 623.114.517,00 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | \$ 169.346,00 | \$ 49.279.686,00 |
| VALOR ANTES DE IVA | | | | | | | | | \$ 672.394.203,00 |
| IVA | | | | | | | | | \$ 127.754.898,00 |
| VALOR TOTAL COTIZADO | | | | | | | | | \$ 800.149.101,00 |

Nota 1: Teniendo en cuenta que el presente proceso se encuentra exento de IVA de conformidad con lo establecido en el artículo 477, literal n) del Estatuto Tributario, es importante mencionar que, las cotizaciones presentadas por las firmas COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P, COMERCIALIZADORA SERLE.COM, NIMBUTECH y COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A., fueron allegadas discriminando IVA, las cuales el Comité Económico tal y como se presentaron la plataforma tienda virtual

Nota 2: Se anexa pantallazo de las ofertas presentadas en la plataforma Tienda Virtual, por las diferentes firmas, como soporte de la presentación de sus cotizaciones.

| Proveedor | Nombre de la respuesta | Enviado | Precio base | Capacidad | Precio ofertado | Ahorros |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| ALFAPEOPLE | ALFAPEOPLE - #1270806 | 11/12/25 09:51 -0500 | 800.149.101,00 COP | 100% | 605.154.579,00 COP | 194.994.522,00 COP |
| Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC | Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC - #1270807 | 10/12/25 16:04 -0500 | 800.149.101,00 COP | 100% | 696.579.650,00 COP | 103.569.451,00 COP |
| Comunicación Celular S.A Comcel S.A | Comunicación Celular S.A Comcel S.A - #1270808 | 11/12/25 08:38 -0500 | 800.149.101,00 COP | 100% | 800.149.102,00 COP | -1,00 COP |
| Consortio IAD Dinamico Softwareone | Consortio IAD Dinamico Softwareone - #1270809 | 10/12/25 15:41 -0500 | 800.149.101,00 COP | 100% | 615.783.645,00 COP | 184.365.456,00 COP |
| NIMBUTECH | NIMBUTECH - #1270811 | 11/12/25 08:50 -0500 | 800.149.101,00 COP | 100% | 706.402.166,00 COP | 93.746.935,00 COP |
| COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS | COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS - #1272563 | 11/12/25 08:22 -0500 | 800.149.101,00 COP | 100% | 760.098.585,00 COP | 40.050.516,00 COP |

Cotizaciones ordenadas de menor a mayor:

| OFERENTE | VALOR OFERTADO |
|------------------------------------------|----------------|
| ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | 605.154.579,00 |
| CONSORCIO IAD DINAMICO SOFTWAREONE | 615.783.645,00 |
| COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP BIC | 696.579.650,00 |
| NIMBUTECH | 706.402.166,00 |
| COMERCIALIZADORA SERLE.COM | 760.098.585,00 |
| COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A. | 800.149.101,00 |

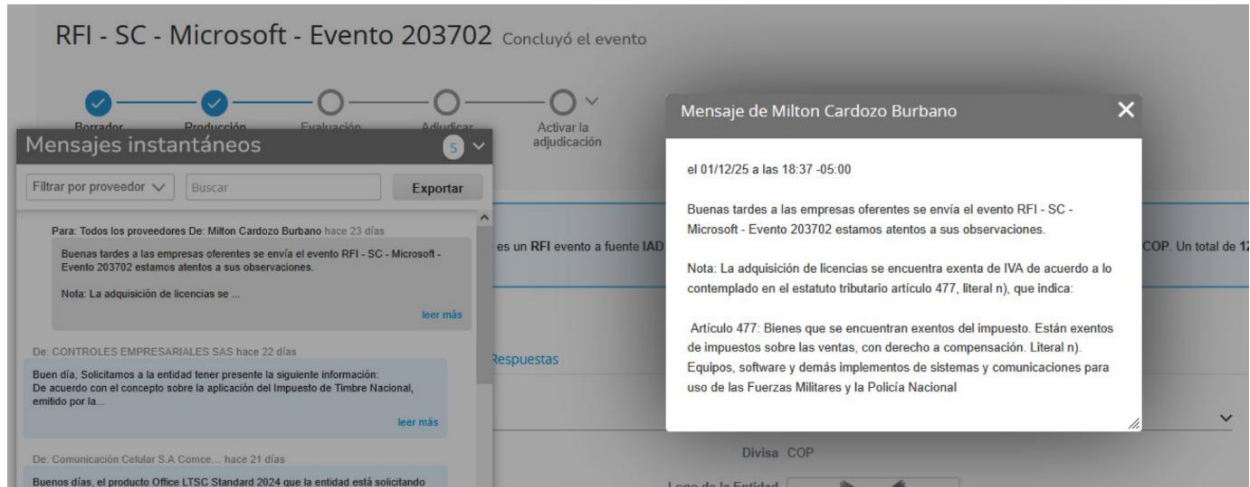
PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

NOTA ACLARATORIA: Es de precisar que, desde la etapa de solicitud de información – RFI del proceso adelantado en el marco del Instrumento de Agregación de Demanda – Sistema Dinámico de Adquisición (IAD/SDA) de Software por Catálogo II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, la Entidad informó de manera expresa que la adquisición del software de ofimática se encontraba **exenta del impuesto sobre las ventas – IVA**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 477 literal n) del Estatuto Tributario.



No obstante lo anterior, durante el evento de cotización realizado a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, algunos proveedores presentaron cotizaciones incluyendo el IVA, pese a la claridad de la condición tributaria previamente indicada.

En principio, se previó la suscripción de la orden de compra con la menor oferta cotizada en la plataforma; sin embargo, teniendo en cuenta que la Tienda Virtual no permite realizar ajustes posteriores a las cotizaciones presentadas, y con el fin de garantizar la correcta aplicación del régimen tributario vigente, así como la comparación objetiva de las ofertas en igualdad de condiciones, se procedió a verificar las cotizaciones ajustadas a la exención prevista en el artículo 477 literal n) del Estatuto Tributario.

En consecuencia, la evaluación económica se efectuó considerando exclusivamente los valores sin IVA, seleccionando la cotización que representa el **menor precio real para la Entidad**, en observancia de los principios de legalidad, economía, transparencia y selección objetiva que rigen la contratación estatal.

VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Para la determinación de los Precios Artificialmente Bajos, se tomará como referencia la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de contratación establecida por Colombia Compra Eficiente, y el cálculo para la determinación del Valor Mínimo Aceptable es el siguiente:

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

CUANDO SE RECIBEN 5 O MAS OFERTAS:

Cálculo de la Mediana: La entidad estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de oferta es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos¹⁴.

Calculo Desviación Estándar:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

VALOR MINIMO ACEPTABLE

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

Las ofertas presentadas con valores inferiores al MINIMO ACEPTABLE, se consideran ofertas con Precios Artificialmente Bajos, y será requerida su justificación y aclaración por parte del comité económico en la etapa de evaluación.

| OFERENTE | VALOR OFERTADO PLATAFORMA SECOP |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A. | 800.149.101,00 |
| COMERCIALIZADORA SERLE.COM | 760.098.585,00 |
| NIMBUTECH | 706.402.166,00 |
| COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP BIC | 696.579.650,00 |
| CONSORCIO IAD DINAMICO SOFTWAREONE | 615.783.645,00 |
| ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | 605.154.579,00 |

| VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS | | |
|-----------------------------------------------|----------------|--------|
| MEDIANA | 701.490.908,00 | CUMPLE |
| PROMEDIO OFERTAS | 697.361.287,67 | |
| DEVIACIÓN ESTANDAR | 70.404.356,39 | |
| VALOR MINIMA ACEPTABLE | 604.086.551,61 | |
| ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | 605.154.579,00 | |

ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de En cumplimiento a lo reglado Decreto No. 399 de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos párrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6.

¹⁴GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Conmutador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", modificó en su Artículo 1º el artículo 2.2.1.1.2.1 de la Subsección 1 de la Sección 2 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional; el cual señala:

"(...) 4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración (...)", se procedió a consolidar la información de las cotizaciones obtenidas por CENAC TELEMATICA.

Según la anterior información, el comité técnico estructurador debidamente nombrado mediante acto administrativo, avala las cotizaciones, estableciendo que cumplen con las condiciones o especificaciones técnicas exigidas para el presente proceso, así

Las cotizaciones allegadas por las empresas anteriormente enunciadas fueron verificadas por el comité técnico estructurador y evaluador, como consta a través de los oficios con radicado No. 2025575040311343 de 24 de diciembre de 2025, y radicado No. 2025575040311593 de 24 de diciembre de 2025, donde se avala las cotizaciones y las especificaciones técnicas, los cuales reposan en la carpeta maestra. Así las cotizaciones avaladas son remitidas al comité económico estructurador para ser consideradas en el análisis económico.

| OBJETO | EMPRESA COTIZANTE | NIT | PERSONA | AVAL TÉCNICO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------|--------------|
| "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025. | NIMBUTECH | 900.672.953-1 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P | 830.122.566 - 1 | JURÍDICA | AVALADA |
| | ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | 830.013.988-9 | JURÍDICA | AVALADA |
| | CONSORCIO IAD DINAMICO SOFTWAREONE | 901.890.419-8 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COMERCIALIZADORA SERLE.COM | 800.089.897-4 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A. | 800.153.993-7 | JURÍDICA | AVALADA |

PATRIA HONOR LEALTAD


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co




ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

AVAL TECNICO DE COTIZACIONES COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR

PÚBLICA



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE INTEROPERABILIDAD DE COMUNICACIONES Y COMPUTACIÓN**



Al contestar, cite este número

Radicado N° **2025575040311343**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMOP-CAOCC-BRICC-BAICC-29.25

Bogotá D.C., 24 de diciembre de 2025

Señor Teniente Coronel
YEISON MARK NIÑO ARCILA
Gerente de Proyecto
Bogotá, D.C

Asunto: Aval de cotizaciones al PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

En referencia al PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, respetuosamente envío la verificación de las especificaciones técnicas contenidas en las cotizaciones de las empresas relacionadas y que se encuentra soportada en los documentos relacionados por el CENACTELEMATICA, una vez verificado el contenido es posible continuar con el análisis de costos y estudio de mercado en este proceso, así:

| OBJETO | EMPRESA COTIZANTE | NIT | PERSONA | AVAL TÉCNICO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------|--------------|
| "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025. | NIMBUTECH | 900.672.953-1 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP BIC | 830.122.566 - 1 | JURÍDICA | AVALADA |
| | ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | 830.013.988-9 | JURÍDICA | AVALADA |
| | CONSORCIO IAD DINAMICO SOFTWAREONE | 901.890.419-8 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COMERCIALIZADORA SERLE.COM | 800.089.897-4 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A. | 800.153.993-7 | JURÍDICA | AVALADA |

Atentamente



SV. ALVARO MEJIA DIAZ
Comité Técnico Estructurador

PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 N° 20C-79 Puente Aranda, Bogotá D.C.
Bogotá D.C.
Correo electrónico baicc@ejercito.mil.co

PÚBLICA

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

AVAL ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE INTEROPERABILIDAD DE COMUNICACIONES Y COMPUTACIÓN**



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025575040311593 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-CAOCC-BRICC-BAICC-CPB -29.25

Bogotá, DC, 24 de diciembre de 2025

**Señor Teniente Coronel
ELIECER VELASQUEZ PATIÑO**
Director CENAC-TELEMATICA
Facatativá, Cundinamarca

Asunto: Aval de las especificaciones técnicas al PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

En referencia al PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, respetuosamente envío la verificación de las especificaciones técnicas contenidas en las cotizaciones de las empresas relacionadas y que se encuentra soportada en los documentos relacionados por el CENAC-TELEMATICA, una vez verificado el contenido es posible continuar con el análisis de costos y estudio de mercado en este proceso, así:

| OBJETO | EMPRESA COTIZANTE | NIT | PERSONA | AVAL TÉCNICO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------|--------------|
| "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025. | NIMBUTECH | 900.672.953-1 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP BIC | 830.122.566 - 1 | JURÍDICA | AVALADA |
| | ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | 830.013.988-9 | JURÍDICA | AVALADA |
| | CONSORCIO IAD DINAMICO SOFTWAREONE | 901.890.419-8 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COMERCIALIZADORA SERLE.COM | 800.089.897-4 | JURÍDICA | AVALADA |
| | COMUNICACIÓN CELULAR S.A COMCEL S.A. | 800.153.993-7 | JURÍDICA | AVALADA |

PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 20ª-01 Cantón Militar Caldas
Bogotá D.C.
Correo electrónico baicc@buzonajerito.mil.co

PÚBLICA



PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

PÚBLICA

Pág. 2 de 4



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025575040311593 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-CAOCC-BRICC-BAICC-CPB -29.25

| Nombre de la Entidad | EJERCITO NACIONAL - CENAC TELEMATICACEDES | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dirección | Carrera 15 No 5-00 DOS CAMINOS | |
| Departamento | CUNDINAMARCA | |
| Municipio | FACATATIVA | |
| Presupuesto Estimado de la compra | \$809.986.663,00 | |
| Consideraciones | Descripción de la Entidad Compradora | Respuesta del Proveedor |
| ¿Aplica limitación Mipyme? <i>*artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 compra inferior a USD \$125.000</i> | NO | |
| ¿Nombre del producto/fabricante a adquirir? | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | |
| Alineación estratégica y descripción de la necesidad. | Las Licencias de Acceso de Cliente (CAL) de Windows Server 2025 es una licencia que permite el acceso a los dispositivos conectados a la red de la Fuerza ingresar a los servicios de los servidores. | |
| Funcionalidad requerida de la necesidad. | Permitir el ingreso de los PC al Dominio de la Fuerza, y que los usuarios puedan acceder a los servicios. | |
| Infraestructura y tipo de infraestructura (virtualizada o dedicada), plataformas y software requeridos para la necesidad. | Las Licencias de Acceso de Cliente (CAL) de Windows Server 2025 serán alojadas en la infraestructura que la Fuerza tiene dispuesta para Microsoft | |
| Requisitos de gobierno y gestión de datos para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de seguridad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de privacidad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de cumplimiento de regulaciones para la necesidad. | Ley 803 de 2000 Ley 23 de 1982 | |
| Requisitos de interoperabilidad e integración para la necesidad incluyendo, sin limitarse a, toda la información relevante para cada uno de los sistemas a integrarse. | NO APLICA | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 20ª-01 Cantón Militar Caldas
Bogotá D. C.
Correo electrónico baicc@buzonajerito.mil.co



PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

PÚBLICA

Pág. 3 de 4



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025575040311593 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-CAOCC-BRICC-BAICC-CPB -29.25

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otros | LAS LICENCIAS SERAN ENTREGADAS 5 DIAS FIRMADA ORDEN DE COMPRA EN EL DOMINIO TENANT admin@ejercitoco.onmicrosoft.com |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de la Entidad | EJERCITO NACIONAL - CENAC TELEMATICA |
| Dirección | Carrera 15 No 5-00 DOS CAMINOS |
| Departamento | CUNDINAMARCA |
| Municipio | FACATATIVA |
| Presupuesto Estimado de la compra | \$809.986.663,00 |

| Consideraciones | Descripción de la Entidad Compradora | Respuesta del Proveedor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ¿Aplica limitación Mipyme? <i>*artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 compra inferior a USD \$125.000</i> | NO | |
| ¿Nombre del producto/fabricante a adquirir? | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | |
| Alineación estratégica y descripción de la necesidad. | Las licencias de Office LTSC STANDARD 2024 es una licencia que permite el acceso legal para usar el software de Microsoft, como Word, Excel y PowerPoint, y garantizar el acceso a actualizaciones de seguridad y nuevas funciones. | |
| Funcionalidad requerida de la necesidad. | Permitir el ingreso legal de los PC a los usuarios del Ejército Nacional, además que los mismos puedan acceder a todos los servicios y actualizaciones de estas licencias. | |
| Infraestructura y tipo de infraestructura (virtualizada o dedicada), plataformas y software requeridos para la necesidad. | Las Licencias Office LTSC STANDARD 2024 serán alojadas en la infraestructura que la Fuerza tiene dispuesta para Microsoft | |
| Requisitos de gobierno y gestión de datos para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de seguridad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de privacidad para la necesidad. | NO APLICA | |
| Requisitos de cumplimiento de regulaciones para la necesidad. | Ley 603 de 2000 Ley 23 de 1982 | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 20*01 Cantón Militar Caldas
Bogotá D.C.
Correo electrónico baicc@huzonejercito.mil.co



PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

PUBLICA

Pág. 4 de 4



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2025575040311593 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-CAOCC-BRICC-BAICC-CPB -29.25

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Requisitos de interoperabilidad e integración para la necesidad incluyendo, sin limitarse a, toda la información relevante para cada uno de los sistemas a integrarse. | NO APLICA | |
| Otros: | LAS LICENCIAS SERAN ENTREGADAS 5 DIAS FIRMADA ORDEN DE COMPRA EN EL DOMINIO TENANT admin@ejercitoco.onmicrosoft.com | |

Concepto: La firma ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S identificada con NIT No. 830.013.988-9, es la que presenta el menor valor y cumple con el 100% de las especificaciones técnicas requeridas de obligatorio cumplimiento exigidas dentro del PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Atentamente,

SP. NELSON EDUARDO RUEDA PEREZ
Comité Técnico Evaluador

PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No. 20ª-01 Cantón Militar Caldas
Bogotá D.C.
Correo electrónico baicc@ejercitoco.mil.co



PÚBLICA

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

5.2.3 VERIFICACIÓN IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR CON EL MENOR PRECIO QUE CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El comité económico estructurador procedió a efectuar la verificación de las identificaciones tributarias en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES), de la empresa avalada y con el menor precio anteriormente mencionada, evidenciando que los registros mercantiles y sus estados se encuentren activos, y que su actividad económica, si no son Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS), guardan relación con el objeto del presente proceso de contratación, como se evidencia a continuación:

1. ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S NIT: 830.013.988-9

RUES

The screenshot shows the RUES website interface. At the top, there is a navigation bar with the RUES logo and links for 'Inicio', '¿Qué es el RUES?', 'Consulta de registros', and 'Descarga de reportes'. The main content area displays the name 'ALFAPEOPLE ANDINO S A S' and a link to 'Volver a los resultados de búsqueda'. Below this, a message states: 'La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.' The 'Registro Mercantil' section is active, showing a table of details:

| Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Identificación NIT 830013988 - 9 | | | |
| Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal | | | |
| Tipo de Sociedad Sociedad comercial | | | |
| Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas | | | |
| Cámara de Comercio Bogota | | | |
| Número de Matrícula 684923 | | | |
| | | Fecha de Matrícula 1996/02/19 | |
| | | Fecha de Vigencia Indefinido | |
| | | Estado de la matrícula Activa | |
| | | Fecha de renovación 2025/03/31 | |
| | | Último año renovado 2025 | |
| | | Fecha de Actualización 2025/11/14 | |
| | | Emprendimiento Social N | |

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.



ALFAPEOPLE ANDINO S A S

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | **Actividad económica** | Representante legal | Propietario / Establecimiento

6202
Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

4741
Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

5.2.4 VALOR ESTIMADO DE LA ORDEN DE COMPRA Y JUSTIFICACION DE LA MISMA

De conformidad con las condiciones establecidas en la minuta del **INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CATEGORÍAS SUITE CORPORATIVA Y SOFTWARE GENERAL**, numeral 6.5.3, la entidad compradora deberá colocar la Orden de Compra a partir de la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor precio total del software y servicios requeridos dentro de los **CINCO (5) DÍAS HÁBILES** siguientes a la fecha de vencimiento del Evento de cotización (RFQ).

5.2.5 PROPUESTA PROVEEDOR SELECCIONADO DE MENOR VALOR

Una vez cumplido el plazo para recibir cotizaciones, de acuerdo con lo establecido en el numeral 6.5.3 de la minuta del **INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CATEGORÍAS SUITE CORPORATIVA Y SOFTWARE GENERAL**, la entidad compradora deberá colocar la Orden de Compra a partir de la Cotización del Proveedor que haya cotizado el menor precio total del software y servicios requeridos.

Basado en lo anteriormente expuesto, a continuación, se relaciona la empresa adjudicataria, la cual se ajusta a la necesidad planteada por la unidad beneficiaria, de conformidad con el menor valor, cumpliendo el 100% de las especificaciones técnicas requeridas de obligatorio cumplimiento, contempladas en el plan de necesidades, ficha técnica del **INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA** y el RFI establecido para el presente proceso.

Nota: La adquisición de licencias se encuentran exentas de IVA de acuerdo a lo contemplado en el estatuto tributario artículo 477, literal n), que indica:

Artículo 477: **Bienes que se encuentran exentos del impuesto.** Están exentos de impuestos sobre las ventas, con derecho a compensación. **Literal n).** Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Se adjudica a la firma **ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S** identificada con NIT No. **830.013.988-9**, por un valor de **SEISCIENTOS CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$ 605.154.579,00) EXENTO DE IVA**, así:

| Ítem | Código del producto | Nombre | Descripción | Tipo | Información adicional | Forma de pago | cantidad | ALFAPEOPLE ANDINO S.A.S | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | | | VALOR UNITARIO | VALOR DEL IVA | VALOR TOTAL UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1 | DG7GMGF0PN5D-0002 | Office LTSC Standard 2024 | Office LTSC Standard 2024 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | 1.927.158,00 | EXCENTO | \$ 1.927.158,00 | \$ 560.802.978,00 |
| 2 | DG7GMGF0PWHT-0005 | Windows Server 2025 - 1 Device CAL | Windows Server CAL 2025 | Standard | Acuerdos Microsoft: CSP GOBIERNO Categoría: OPEN VALUE - CSP GOBIERNO | Licencia | 291 | 152.411,00 | EXCENTO | \$ 152.411,00 | \$ 44.351.601,00 |
| VALOR ORDEN DE COMPRA | | | | | | | | | | | |
| \$ 605.154.579,00 | | | | | | | | | | | |

Distribuido por Unidades y Recurso así:

Recurso 10 CSF

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | DIVISIÓN | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | LICENCIA WINDOWDS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDA D LICENCIA OFFICE LTSC STANDAR D 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWDS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | VALOR LICENCIA WINDOWDS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | ESART | CEDOC | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 25 | 25 | 48.178.950,00 | 3.810.275,00 | 51.989.225,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRCNA | CONAT | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 5 | 5 | 9.635.790,00 | 762.055,00 | 10.397.845,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRIER - BITER 21 | DIV04 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 32 | 32 | 61.669.056,00 | 4.877.152,00 | 66.546.208,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRCIM | CONAT | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BRIAV 33 | DAVAA | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | FUDAT | CONAT | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | CAAID | CAAID | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 3 | 3 | 5.781.474,00 | 457.233,00 | 6.238.707,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | CEYAG A. LOGISTIC O | N/A | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 23 | 23 | 44.324.634,00 | 3.505.453,00 | 47.830.087,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 10 | PAQUETES DE SOFTWARE | BR06 | CAAID | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2 | 2 | 3.854.316,00 | 304.822,00 | 4.159.138,00 |
| TOTALES | | | | | | | 93 | 93 | 179.225.694,00 | 14.174.223,00 | 193.399.917,00 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Recurso 10 CSF INVERSIÓN

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | DIVISIÓN | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | VALOR LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| C-599-0100-1-20107B-1599076-02 | 10 | ADQUIS. DE BYS-SERVICIOS TECNOLOGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DEL EJERCITO NACIONAL | CEDOC - CEDE7 | CEDE7 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 128 | 128 | 246.676.224,00 | 19.508.608,00 | 266.184.832,00 |
| TOTALES | | | | | | | 128 | 128 | 246.676.224,00 | 19.508.608,00 | 266.184.832,00 |

Recurso 16 SSF

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | DIVISIÓN | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | VALOR LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | EJECA | COPER | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2 | 2 | 3.854.316,00 | 304.822,00 | 4.159.138,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BITER 13 | DIV05 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 3 | 3 | 5.781.474,00 | 457.233,00 | 6.238.707,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAADA2 | DIV02 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAPOM 13 | DIV05 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2 | 2 | 3.854.316,00 | 304.822,00 | 4.159.138,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | ESING | CEDOC | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 12 | 12 | 23.125.896,00 | 1.828.932,00 | 24.954.828,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAAEV 13 | DIV05 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2 | 2 | 3.854.316,00 | 304.822,00 | 4.159.138,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAPOM 2 | DIV01 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2 | 2 | 3.854.316,00 | 304.822,00 | 4.159.138,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | CEDE 06 - CAAID | CAAID | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 4 | 4 | 7.708.632,00 | 609.644,00 | 8.318.276,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIVER 2 | DIV01 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 5 | 5 | 9.635.790,00 | 762.055,00 | 10.397.845,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIREY 41 | DIV02 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BASER16 | DIV08 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | CEMIL | CEDOC | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 11 | 11 | 21.198.738,00 | 1.676.521,00 | 22.875.259,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIPIG 26 | DIV05 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 0 | 0 | - | - | - |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAMOG 10 | DIV03 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 1 | 1 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2.079.569,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIPIN 45 | DIV08 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 5 | 5 | 9.635.790,00 | 762.055,00 | 10.397.845,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | CENAE - TOLEMAIDA | CEDOC | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 0 | 0 | - | - | - |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BAMRU 06 | DIV01 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 5 | 5 | 9.635.790,00 | 762.055,00 | 10.397.845,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BR 10 - SCCA | DIV01 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 2 | 2 | 3.854.316,00 | 304.822,00 | 4.159.138,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | BIMOC 70 | DIV01 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 4 | 4 | 7.708.632,00 | 609.644,00 | 8.318.276,00 |
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | GRULI 6 | BLICA | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 3 | 3 | 5.781.474,00 | 457.233,00 | 6.238.707,00 |
| TOTALES | | | | | | | 66 | 66 | 127.192.428,00 | 10.059.126,00 | 137.251.554,00 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Recurso 16 SSF CONVENIOS No. 22001 TERMO PASAJERO

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | DIVISIÓN | LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | VALOR LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | VALOR TOTAL |
|-------------------------------------|---------|-----------------------|--------|----------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| 02-01-01-006-002-03-1-01 | 16 | PAQUETES DE SOFTWARE | GMMAZ | DIV02 | 1.927.158,00 | 152.411,00 | 4 | 4 | 7.708.632,00 | 609.644,00 | 8.318.276,00 |
| TOTALES | | | | | | | 4 | 4 | 7.708.632,00 | 609.644,00 | 8.318.276,00 |

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTO ASIGNADO, VALOR ADJUDICADO Y SOBRANTE

| ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN) | RECURSO | DESCRIPCIÓN DEL RUBRO | UNIDAD | PRESUPUESTO ASIGNADO | TOTAL COMPRA | SOBRANTE |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 02-01-01-006-002 | 10 CSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | UNIDADES DEL EJERCITO | \$ 229.582.455,00 | \$ 193.399.917,00 | \$ 36.182.538,00 |
| 02-01-01-006-002 | 16 SSF | PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL | UNIDADES DEL EJERCITO | \$ 281.204.720,00 | \$ 145.569.830,00 | \$ 135.634.890,00 |
| C-599-0100-1-20107B-1599076-02 | 10 CSF | ADQUIS. DE BYS-SERVICIOS TECNOLOGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DEL EJERCITO NACIONAL | UNIDADES DEL EJERCITO | \$ 299.199.488,00 | \$ 266.184.832,00 | \$ 33.014.656,00 |
| TOTALES | | | | \$ 809.986.663,00 | \$ 605.154.579,00 | \$ 204.832.084,00 |

5.2.6 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El Comité Económico Estructurador, una vez verificadas y analizadas las cotizaciones, donde se identifica el precio de referencia con los precios de mercado y presupuesto asignado establece el cubrimiento de la necesidad así:

RECURSO 10 CSF

| UNIDAD | DIVISIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | NECESIDAD DE ACUERDO A COMPUTADORES ADQUIRIDOS | CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD | | LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD | |
|--------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------|----|
| | | | | | | | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | % | CANTIDAD FALTANTE | % |
| ESART | CEDOC | LICENCIA | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 100% | 0 | 0% |
| BRCNA | CONAT | LICENCIA | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100% | 0 | 0% |
| BRIER - BITER 21 | DIV04 | LICENCIA | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 100% | 0 | 0% |
| BRCIM | CONAT | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% |
| BRIAV 33 | DAVAA | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% |
| FUDAT | CONAT | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 50% | 1 | 50 |
| CAAID | CAAID | LICENCIA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 0 | 0% |
| CEYAG A. LOGISTICO | N/A | LICENCIA | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 100% | 0 | 0% |
| BR06 | CAAID | LICENCIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0% |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

RECURSO 10 CSF INVERSIÓN

| UNIDAD | DIVISIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | NECESIDAD DE ACUERDO A COMPUTADORES ADQUIRIDOS | CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD | | LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD | |
|---------------|----------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------|----|
| | | | | | | | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | % | CANTIDAD FALTANTE | % |
| CEDOC - CEDE7 | CEDE7 | LICENCIA | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 100% | 0 | 0% |

RECURSO 16 SSF

| UNIDAD | DIVISIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | NECESIDAD DE ACUERDO A COMPUTADORES ADQUIRIDOS | CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD | | LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD | |
|-------------------|----------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------|----|
| | | | | | | | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | % | CANTIDAD FALTANTE | % |
| EJECA | COPER | LICENCIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0% |
| BITER 13 | DIV05 | LICENCIA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 0 | 0% |
| BAADA2 | DIV02 | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% |
| BAPOM 13 | DIV05 | LICENCIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0% |
| ESING | CEDOC | LICENCIA | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 100% | 0 | 0% |
| BAEEV 13 | DIV05 | LICENCIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0% |
| BAPOM 2 | DIV01 | LICENCIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0% |
| CEDE 06 - CAAID | CAAID | LICENCIA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 0 | 0% |
| BIVER 2 | DIV01 | LICENCIA | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100% | 0 | 0% |
| BIREY 41 | DIV02 | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% |
| BASER16 | DIV08 | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% |
| CEMIL | CEDOC | LICENCIA | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 100% | 0 | 0% |
| BIPIG 26 | DIV05 | LICENCIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% |
| BAMOG 10 | DIV03 | LICENCIA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% |
| BIPIN 45 | DIV08 | LICENCIA | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100% | 0 | 0% |
| CENAE - TOLEMAIDA | CEDOC | LICENCIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0% |
| BAMRU 06 | DIV01 | LICENCIA | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 100% | 0 | 0% |
| BR 10 - SCCA | DIV01 | LICENCIA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 100% | 0 | 0% |
| BIMOC 70 | DIV01 | LICENCIA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 0 | 0% |
| GRULI 6 | BLICA | LICENCIA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100% | 0 | 0% |

RECURSO 16 SSF CONVENIOS No. 22001 TERMO PASAJERO

| UNIDAD | DIVISIÓN | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD LICENCIA OFFICE LTSC STANDARD 2024 | CANTIDAD LICENCIA WINDOWWS SERVER 2025 - 1 DEVICE | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | NECESIDAD DE ACUERDO A COMPUTADORES ADQUIRIDOS | CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD | | LIMITACIÓN DE LA NECESIDAD | |
|--------|----------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------|----|
| | | | | | | | CANTIDAD MÍNIMA A ADQUIRIR | % | CANTIDAD FALTANTE | % |
| GMAAZ | DIV02 | LICENCIA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 100% | 0 | 0% |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

6. JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA(S) OFERTA(S) MÁS FAVORABLE, DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACION.

La ley 1150 de 2017, artículo 2, literal a establecer:

"a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de ACUERDOS MARCO DE PRECIOS o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos".

A su vez, Colombia Compra Eficiente en cumplimiento de las funciones determinadas en el artículo 3 del Decreto 4170 de 2011, ha celebrado el Instrumento de Agregación de Demanda para la "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025", en cumplimiento del mandato legal establecido en el Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.2.1.2.9, la entidad procede hacer uso del INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, una vez revisadas y aprobadas las especificaciones técnicas contenidas en el instrumento y que se ajustan a la satisfacción de la necesidad de la entidad.

De conformidad con la GUÍA PARA COMPRAR EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO (TVEC) A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA IAD/SDA DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II (CCE-SNG-IAD-002-2024), emitida por la AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA -COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, numeral 5.2.6, se establece que después de revisadas las cotizaciones, la entidad compradora establece cuál es la de menor precio. En caso de tener dudas sobre su contenido, tiene la posibilidad de solicitar aclaración por medio del correo electrónico al Proveedor o Proveedores, como cuando la cotización no abarque todos los ítems o abarque ítems adicionales a los que la entidad compradora solicitó cotizar.

6.1 CONDICIONES DEL CONTRATO

Para el efecto aplicarán las cláusulas contentivas de los compromisos deberes y obligaciones del contratista, adquiridos a través del INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II, para la "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025,, por parte de las entidades compradoras de Colombia Compra Eficiente, comoquiera que fue la agencia nacional de contratación quien ya definió las reglas y los parámetros de la contratación para este objeto.

6.2 OBJETO DEL PRESENTE ESTUDIO

"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA **PATRIA HONOR LEALTAD**

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

7. ANÁLISIS DE LOS RIESGOS

La Matriz de Riesgos incluye los riesgos que se pueden presentar durante la ejecución del sistema dinámico de adquisición. Esta matriz describe cada uno de los riesgos, la consecuencia de su ocurrencia, a quien se le asigna, cual es el tratamiento en caso de ocurrencia y quien es el responsable del tratamiento entre otros aspectos.

| Nº | | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/ Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | | |
|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? | |
| 1 | General | Extensión | Selección | Operación | Colusión en la Operación Principal del Instrumento de Agregación de Demanda | El Instrumento de Agregación de demanda no logra condiciones competitivas; o, se generen condiciones de desierto del proceso por supuestas prácticas de los proveedores. | 3 | 4 | 7 | Alto | Colombia Compra Eficiente | Solidez en la elaboración de los documentos que hacen parte del proceso de selección, logrando condiciones garantistas y permitan la libre competencia y participación en el mismo, que logren reflejar la realidad del sector. | 2 | 4 | 6 | Alto | Sí | Colombia Compra Eficiente | En la etapa previa de planeación y estructuración. | En la adjudicación del Instrumento de Agregación de Demanda | Conociendo las condiciones propias del sector, relación oferta/demanda, así como la atención de observaciones realizadas en las diferentes etapas del proceso de selección. | Permanente hasta la presentación de propuestas. |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Computador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2 | General | Externos | Operacional | Cesión o terminación anticipada del Instrumento de Agregación de Demanda con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por acumulación de multas y sanciones del proveedor. | Disminución de la oferta y la competencia en la Operación Secundaria | 2 | 4 | 6 | Alto | Colombia Compra Eficiente y Entidad Compradora | Establecer condiciones favorables para los proveedores recalando las oportunidades y el alcance del negocio. Ejecución adecuada de los órdenes de Compra para evitar sanciones, multas y futuras inhabilidades. | 2 | 4 | 5 | Medio | Si | Colombia Compra Eficiente | En la redacción de los Documentos del Proceso de Contratación Operación secundaria | Vencimiento del plazo del Instrumento de Agregación de Demanda | Verificación de multas y sanciones en la elaboración de los informes de supervisión por parte de CCE; y de las Entidades Compradoras como supervisores de las Órdenes de Compra. | Permanente |
| 3 | General | Externos | Selección | Baja participación de Proponentes en el Instrumento de Agregación de Demanda. | Poca Competencia en la operación principal | 2 | 3 | 5 | Medio | Colombia Compra Eficiente | Socialización del Instrumento de Agregación de Demanda y sus requisitos para participar | 4 | 1 | 5 | Medio | Si | Colombia Compra Eficiente | Desde la planeación del Proceso de Contratación | A la fecha de cierre de respuestas a la invitación | Verificación del estado, consultas e interesados inscritos en el proceso de selección en el SECOP II. | Permanente durante la etapa de selección |
| 4 | General | Externos | Regulación | Cambios en los tributos y aranceles aplicables del IAD/SDA | Creación o incremento en los diferentes gravámenes. Modificación de las condiciones económicas del Sistema Dinámico de Adquisición. | 2 | 3 | 5 | Medio | Colombia Compra Eficiente y Entidad Compradora | Estipulación contractual que permita revisar precios frente a modificaciones en tributos y aranceles aplicables. Así como la posibilidad de realizar actualizaciones de precios en la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda. | 2 | 2 | 4 | Bajo | si | Colombia compra eficiente | Durante la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda. | Terminación del Instrumento de Agregación de Demanda | Verificación de la normatividad aplicable en cuanto a tributos y aranceles aplicables. Vía actualización de catálogo. Revisando las comunicaciones y requerimientos realizado por los proveedores. | Permanente |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5 | General | Executivo | Económico | Varicación de la TRM | Variables macroeconómicas internacionales. Modificación de las condiciones económicas del Instrumento de Agregación de Demanda, aumento o disminución de los costos asociados a la adquisición de software por el proveedor. | 3 | 3 | 6 | Alto | Colombia Compra Eficiente + Entidad Compradora + Proveedor | Estipulación contractual que permita revisar y ajustar, cuando sea aplicable, los precios periódicamente frente a la variación de las condiciones económicas en función de la TRM. Revisión periódica por parte de los Proveedores para analizar las condiciones que pueden afectar los precios. Consideración por parte de las Entidades Compradoras de los costos adicionales que se puedan derivar de las variaciones de la TRM en las compras públicas. Estipulación contractual que permita revisar precios del Catálogo frente a una variación superior del (+/-) 10% en la variación de la TRM. | 4 | 2 | 6 | Alto | Si | Colombia Compra Eficiente + Entidad Compradora + Proveedor | Durante la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda. | Terminación del Instrumento de Agregación de Demanda | Verificando solicitudes de actualización de precios enviadas por el proveedor, según lineamientos establecidos contractualmente en la minuta. | Permanente |
| 6 | Esntc | Fin | El proveedor | Afectación de la prestación | 3 | 3 | 6 | Alto | Colombia Compr | Suspensión temporal del | 4 | 2 | 6 | Alto | Si | Colombia Compra | Etapas de ejecución | Terminación del | La Entidad Comprada | Permanente durante la etapa de | |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8 | Específico | Ejecución | Operacional | Interrupciones en la prestación de los Servicios de Software por causas atribuibles a la Entidad Compradora o proveedor | Indisponibilidad de los Servicios de Software requeridos por las Entidades Compradoras. Falta de planificación por parte del proveedor para la implementación del Software. Posible afectación para el inicio del funcionamiento del Software. Posible afectación de los Procesos de la entidad compradora | 3 | 4 | 7 | Alto | Proveedor | Estipulación contractual que establezca la implementación de un cronograma para el inicio de operación del Software por parte de la entidad compradora | 2 | 2 | 4 | Bajo | Si | Entidad Compradora + Proveedor | En la etapa previa de planeación y ejecución de la orden de compra | Vencimiento de la orden de compra generada en el IAD/SDA | Mediante la supervisión de cada orden de compra. | Permanente |
| 9 | Específico | Ejecución | Operacional | Dificultades y retrasos en la entrega inicial de los bienes o servicios de Software por causas atribuibles al Proveedor. | Indisponibilidad de los Servicios de Software para las Entidades Compradoras. | 3 | 2 | 5 | Medio | Proveedor | Estipulación contractual que establezca tiempos de aprovisionamiento de los Servicios de Software. | 2 | 2 | 4 | Bajo | Si | Colombia Compra Eficiente | En la redacción de los Documentos del Proceso | Vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda | Verificando solicitudes de Entidades Compradoras relacionadas con demoras en la entrega del servicio. | Permanente |
| 10 | Específico | Ejecución | Tecnológicos | Obsolescencia tecnológica de los bienes y servicios de Software e interrupción del servicio | Disponibilidad limitada de nuevos Servicios de Software para las Entidades Compradoras. Falta de soporte en el Software. Falta en el Software. Ataque cibernético al Software adquirido por la entidad compradora. | 3 | 4 | 7 | Alto | Colombia Compra Eficiente + Entidad Compradora + Proveedor | En la etapa previa de planeación y ejecución de la orden de compra. Estipulación contractual que permita la inclusión de nuevos Servicios de Software en los catálogos de los proveedores. | 3 | 4 | 7 | Alto | Si | Colombia Compra Eficiente + Entidad Compradora + Proveedor | En la redacción de los Documentos del Proceso | Al vencimiento de la orden de compra generada en el IAD/SDA | Revisando las solicitudes de Entidades Compradora y Proveedores de inclusión de nuevos Servicios de Software en los catálogos | Permanente |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 11 | General | Ejecución | Operacional | Demoras en la radicación de las facturas por parte del Proveedor, que se pueden presentar por cambios en la facturación electrónica. | No cumplimiento de los requisitos establecidos en la minuta contractual. Inconvenientes en la consecución de los soportes para la radicación de facturas. Afectación del flujo de caja del Proveedor. Afectación en la ejecución presupuestal por parte de las entidades compradoras. | 2 | 3 | 5 | Medio | Proveedor | Estipulación contractual que establece los requisitos para el pago de las Facturas. Realizar las actividades de supervisión propias del contrato | 2 | 2 | 4 | Bajo | No | Entidad Compradora + Proveedor | En la planeación del Proceso de Contratación. | Al vencimiento de la orden de compra generada en el IAD/SDA | Revisión por parte del Proveedor del pago de las facturas por parte de la entidad compradora. Revisando información suministrada por los Proveedores. | Permanente/ Mensual |
| 12 | General | Ejecución | Operacional | Demoras en el pago de facturas al proveedor por parte de las entidades compradoras. | Cambio de fecha de cuenta maestra (Ventanilla de pago). Cambios administrativos al interior de la entidad compradora. Demora en entrega de soportes por parte del Proveedor. Demora en la ejecución de la orden de compra por parte del proveedor. Afectación en la ejecución presupuestal de las entidades compradoras. Afectación del flujo de caja del Proveedor. | 2 | 3 | 5 | Medio | Entidad Compradora + Proveedor | Realizar las actividades de supervisión propias del contrato. Estipulación contractual que: Establece los requisitos para el pago de las facturas. Permite al Proveedor suspender el servicio de software. Establezca los plazos de pago y mecanismos de apremio para el pago oportuno por parte de la entidad compradora. | 2 | 2 | 4 | Bajo | No | Colombia Compra Eficiente + Entidad Compradora + Proveedor | Etapas de ejecución del IAD/SDA | Al vencimiento de la orden de compra generada en el IAD/SDA | La Entidad Compradora deberá adoptar los mecanismos tendientes a realizar la verificación de la expedición por el representante legal y/o revisor fiscal del cumplimiento del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales de conformidad con lo establecido en el ordenamiento jurídico. | Permanente/ Mensual |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 13 | General | Ejecución | Ejecución | Falta de soporte técnico Afectación de orden público Afectación por factores de riesgo asociados a la naturaleza . Falta de planeación en el respaldo de la ejecución de los productos de software para brindar continuidad en el negocio institucional | Posible afectación en la operación de las entidades compradoras. Posible aplicación de multas o sanciones. Posible afectación en la imagen de las entidades compradoras. Disponibilidad limitada de nuevos servicios de Software para las entidades compradoras | 3 | 3 | 6 | Alto | Entidad Compradora + Proveedor | Suspensión temporal de la ejecución de la orden de compra. verificación por parte de la entidad compradora a la viabilidad de hacer instalaciones de manera remota | 2 | 1 | 3 | Bajo | Si | Entidad Compradora + Proveedor | Durante la ejecución del Sistema dinámico de Adquisición | La del vencimiento del IAD/SDA | Durante la ejecución. Por comunicaciones remitidas por los Proveedores | Permanente |
|----|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|

8. GARANTIAS CONTRACTUALES

De conformidad con lo establecido en la **cláusula 15.2 Garantía de Cumplimiento a Favor de las Entidades Compradoras**, de la Minuta del presente **INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II**, para la **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE"**, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

Los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes a la colocación de la Orden de Compra a favor de la Entidad Compradora, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla:

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

| AMPARO | SUFICIENCIA | VIGENCIA |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Cumplimiento del contrato | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| Calidad del servicio | 10 % de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y seis (6) meses más. |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% del Valor de la Orden de Compra | Duración de la Orden de Compra y (3) tres años más |

El amparo de calidad del servicio deberá solicitarse por parte de la Entidad Compradora cuando la orden de compra cuente con servicios.

El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor de la Orden de Compra.

La vigencia de la garantía y sus amparos debe iniciar desde la colocación de la Orden de Compra.

Los Proveedores deberán ampliar la garantía dentro de los **tres (3) días hábiles siguientes** a la fecha en la que la Orden de Compra sea modificada, adicionada y/o prorrogada. En todo caso de conformidad con el Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación.

En caso de declaratoria de incumplimiento que afecte la garantía de cumplimiento, el Proveedor deberá ajustar la suficiencia de la garantía, en los amparos respectivos, de forma tal que cumpla con lo señalado en la tabla de esta sección después de haber sido afectada.

Colombia Compra Eficiente puede suspender del Catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano a los Proveedores que no hayan ajustado la cuantía y/o la vigencia de las garantías dentro de los plazos señalados en esta cláusula, mientras tal ajuste se dé y esté aprobado en debida forma, en caso tal que así lo considere pertinente.

9. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

9.1 PLAZO DE EJECUCIÓN.

Conforme a lo contemplado en el **Anexo 2 – Anexo Técnico Especificaciones y Fichas Técnicas del IAD/SDA de Software por Catálogo II**, numeral 4.1 **Zonas y Tiempos de Entrega**, a continuación, se establece:

Una compra a través del presente IAD/SDA se puede dar en dos escenarios.

- A. Cuando la orden de compra solo incluye productos de software que no requieren ningún servicio complementario. Se entenderá efectivamente entregado (i) cuando se perfeccionen los requisitos legales de la orden de compra y (ii) posteriormente sean suministradas de manera inmediata las licencias, claves o cuentas, el aprovisionamiento en plataforma o cualquier requerimiento adicional para que la entidad compradora pueda instalar, acceder y hacer uso del software.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

- B. Cuando la orden de compra incluye productos de software y servicios complementarios. Un servicio es efectivamente prestado cuando el Proveedor lo pone a disposición de la Entidad Compradora en las condiciones técnicas establecidas en los anexos, aun si la Entidad Compradora no usa el servicio.

Los tiempos de entrega se definen de acuerdo con la modalidad de operación, los mismos son tenidos en cuenta de acuerdo con las características de los bienes y servicios.

4.1.1 Entrega de productos de Software

En los casos en los cuales la Entidad Compradora adquiere únicamente el producto de software y que no requiera de ningún servicio complementario, serán entregados de manera inmediata una vez se perfeccionen los requisitos de la Orden de Compra, aceptados por la Entidad Compradora y por el Proveedor para su entrega.

Una vez que el software es desplegado en donde determine la Entidad Compradora, se le entrega el acceso ya sea por medio de:

- (i) Un usuario y contraseña al portal de administración,
- (ii) Una conexión por medio de un canal dedicado,
- (iii) Una conexión por medio de una VPN,
- (iv) Entregando los códigos de activación para las licencias que se descargan a través de la página web del proveedor, o
- (v) El medio por el cual el proveedor de Servicios de Software considere adecuado para la entrega del derecho de acceso o uso.

La supervisión a cargo de la Entidad Compradora, la cual puede utilizar las herramientas de monitoreo que tenga a su alcance para calcular los parámetros de funcionamiento periódicamente.

9.2 TIEMPO DE EJECUCIÓN.

| OBJETO | PLAZO DE EJECUCION |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025. | El plazo de ejecución será desde el 24 DE DICIEMBRE DE 2025 HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025. |

9.3 LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIOS.

El contratista deberá verificar la entrega de los bienes y/o servicios contratados de conformidad con la necesidad planteada por el MDN-EJC-CENAC-TELEMATICA, el cual establece el lugar de entrega así:

| OBJETO | LUGAR DE ENTREGA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025. | Los bienes y/o servicios objeto del contrato se deben entregar en la carrera 59 No. 26-50 donde se encuentra ubicado el datacenter principal del Ejército Nacional y cuyo Centro de Costos es: 3S78006798 |

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



10. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

FACTURACIÓN Y PAGO INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II NO. CCE-SNG-IAD-002-2024 – MINUTA **CLÁUSULA 11 FACTURACIÓN Y PAGO:**

Una adquisición a través del presente IAD/SDA se puede dar en dos escenarios.

- A. Cuando la orden de compra solo incluye productos de software que no se enmarcan ni requieren ningún servicio. Se entenderá efectivamente entregado (i) cuando se perfeccionen los requisitos legales de la orden de compra y (ii) posteriormente sean suministradas de manera inmediata las licencias, claves o cuentas, el aprovisionamiento en plataforma o cualquier requerimiento adicional para que la entidad compradora pueda instalar, acceder y hacer uso del software.
- B. Cuando la orden de compra incluye productos de software que se enmarcan o requieren servicios. Un servicio es efectivamente prestado cuando el Proveedor lo pone a disposición de la Entidad Compradora en las condiciones técnicas establecidas en los anexos, aun si la Entidad Compradora no usa el servicio.

El Proveedor puede facturar el Software por catálogo adquirido de la siguiente manera: i) Periódicamente o, ii) De contado, dependiendo de las condiciones del producto adquirido en los términos señalados en el Catálogo. Para las dos formas de pago descritas, el Proveedor deberá facturar los productos adquiridos de conformidad con el consumo prestado o las obligaciones monetarias adquiridos en el período.

El Proveedor, de acuerdo con las disposiciones tributarias, deberá realizar el manejo de las facturas electrónicas según la Resolución 042 de 2020 y la regulación aplicable, o aquellas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago:

- (i) Factura debidamente diligenciada, conforme con los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario.
- (ii) De conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes (Entidad Compradora y Proveedor) acuerdan que el Proveedor indicará en sus facturas que la Entidad Compradora deberá pagar las sumas pactadas dentro de los **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** siguientes a la aceptación de la factura la cual debe estar debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los soportes exigidos por la Entidad Compradora para el trámite). Al ser un trámite realizado entre la Entidad Compradora y el Proveedor, Colombia Compra Eficiente no será parte en este aspecto.
- (iii) Certificado suscrito por el representante legal o el revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen.
- (iv) Los demás documentos requeridos por la Entidad Compradora que hagan parte de su Sistema de Gestión de Calidad o de Control Interno para el procedimiento de pagos a terceros.

El Proveedor debe publicar una copia de la factura en la Tienda Virtual del Estado Colombiano dentro de los **ocho (8) días hábiles** siguientes a la fecha de su presentación.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

En caso de que la Entidad Compradora solicite entregas parciales, deberá acordarlo con el proveedor y definir los pagos parciales y proporcionales a que haya lugar. El Proveedor deberá presentar con cada entrega la factura correspondiente.

Las Entidades Compradoras deben aprobar o rechazar la factura dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes a su presentación. Una vez aprobadas, las Entidades Compradoras deben pagar las facturas dentro de los **treinta (30) días calendario** siguientes. Si al realizar la verificación completa de una factura se establece que esta no cumple con la totalidad de los requisitos, la Entidad Compradora solicitará las correcciones al Proveedor dentro de los **tres (3) días hábiles** siguientes al rechazo; el término de **treinta (30) días calendario** empezará a contar a partir de la aprobación de la nueva factura.

La Entidad Compradora deberá entregar el Comprobante de Pago, incluyendo detalle de descuentos y retenciones realizados al Proveedor y publicarlo en la Tienda Virtual del Estado Colombiano en un plazo no mayor a **ocho (8) días hábiles** siguientes al pago efectivo.

En el evento en que la Entidad Compradora aplique ANS los mismos deben estar incluidos en la factura presentada por el proveedor para el mes en que se afectó el ANS.

En el escenario en el cual, por alguna razón, la Entidad Compradora y el Proveedor acuerden la terminación anticipada de la Orden de Compra, la Entidad Compradora realizará el pago de los productos y servicios a las mismas efectivamente entregados o prestados.

CONDICIONES FORMALES DE LA FORMA DE PAGO CENAC TELEMATICA:

EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA se compromete a cancelar el valor de la Aceptación de Oferta resultante, cuyo objeto es el "**ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE**", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal: RUBRO: A-02-01-01-006-002- "PRODUCTOS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL", expresado al máximo nivel: A-02-01-01-006-002-03-01-01 PAQUETES DE SOFTWARE, Recurso 10 CSF y 16 SSF, y RUBRO: C-599-0100-1-20107B-1599076-02 ADQUIS. DE BYS-SERVICIOS TECNOLOGICOS - FORTALECIMIENTO DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES DEL EJERCITO NACIONAL, Recurso 10 INVERSIÓN, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes de la siguiente manera:

ÚNICO PAGO: Equivalente al cien por ciento (100%) del valor total de la Orden de Compra resultante, mediante abono en cuenta dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega a satisfacción de los bienes relacionados en el objeto contractual, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes:

1. Acta recibo a satisfacción del servicio suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y representante del contratista.
2. Emisión de factura electrónica (como se establece la resolución 000042 de 2020 DIAN).
3. Entrada Almacén
4. Informe del supervisor
5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del MDN-EJERCITO-CENAC-TELEMATICA del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC0310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Nota: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

PAGO DEL IMPUESTO DE TIMBRE POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA CONTRATOS CON CUANTÍA DETERMINADA (CUANDO APLIQUE)

El contratista deberá efectuar el pago del impuesto de timbre mediante el sistema PSE, del Banco Agrario por parte del contratista, (teniendo en cuenta el decreto legislativo 0175 del 14 de febrero de 2025 y el artículo 519 del estatuto tributario y circular externa 010 del Ministerio de Hacienda), se recomienda consultar el documento "**Instructivo de transferencia electrónicas PSE DTN recaudo impuesto timbre**", donde se especifican los pasos a seguir.

Link de acceso directo al PSE:

<https://www.psepagos.co/PSEHostingUI/ShowTicketOffice.aspx?ID=13299>

Link de Acceso a los instructivos:

<https://www.minhacienda.gov.co/es/tesoro-nacional/operaciones-tesoronacional/instructivos-recaudos-bancos-comerciales>

PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA SIIF NACIÓN¹⁵,

Para la emisión de la Factura Electrónica el contratista deberá tener en cuenta los siguientes parámetros establecidos.

1. Proveedor/contratista registrado en SIIF Nación
2. Que en el RUT del proveedor y/o contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.
3. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.
4. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.
5. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
6. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas Finales, lo siguiente: # \$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con # \$, debidamente separados por punto y coma, según ejemplo: **# \$15-01-03-082; CONTRATO XXX-2025: XXXXX@ejercito.mil.co # \$**
7. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
8. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
9. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DÉBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago.
10. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos

Nota1: PCI= posición del catálogo CENAC TELEMATICA: 15-01-03-082

¹⁵ Fuente de información: GESTIÓN DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS PROCESO DE RECEPCIÓN SISTEMA DE FACTURA ELECTRÓNICA – SIIF NACIÓN

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.

Commutador 4261428 Ext. 39036

Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMÁTICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

Nota2; Recuerde diligenciar en la factura de manera clara y detallada, la descripción del bien o servicio ofrecido; así mismo y solo en caso de ser necesario, indique alguna modificación o corrección que deba realizar a las notas (débito o crédito); por cuanto no es posible borrar, eliminar, ni anular una factura electrónica ya emitida y validada por la Dian.

10.1 MONEDA DEL CONTRATO

La moneda del contrato para el presente proceso será en PESOS COLOMBIANOS.

En relación con el pago de las obligaciones dinerarias pactadas en moneda extranjera, tenemos las siguientes normas cambiarias: El artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 ("por el cual se dictan normas en materia de cambios internacionales"), y el artículo 2.17.1.3 del Decreto 1068 de 2015, que dispone:

"ARTÍCULO 2.17.1.3. Operaciones Internas. Salvo autorización expresa en contrario, ningún contrato, convenio u operación que se celebre entre residentes se considerará operación de cambio. En consecuencia, las obligaciones que se deriven de tales contratos, convenios u operaciones, deberán cumplirse en moneda legal colombiana. (Art. 3 Decreto 1735 de 1993)"

11. SUPERVISIÓN

El supervisor del presente contrato es **ST. LEISA YAJAIRA MONTAÑEZ MAZO**, Oficial Plataformas Informáticas Orgánico del BAICC (**o quien haga sus veces debidamente encargado**), celular: **3223680049** Correo electrónico: leisa.montanezmazo@ejercito.mil.co, quien fue nombrado mediante **Resolución No. 2025186000103645 de 05 de diciembre de 2025**, El MDN- EJERCITO NACIONAL -CENACTELEMÁTICA, tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder si así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la labor del **CONTRATISTA**, ante lo cual se impondrá a cargo del **MDN- EJERCITO NACIONAL-CENAC TELEMÁTICA**, un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el **MDN- EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA**, con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. **El CONTRATISTA** no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el **MDN- EJERCITO NACIONAL-CENAC TELEMÁTICA** o su designado accedan a la información del **CONTRATISTA** para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. **El MDN- EJERCITO NACIONAL-CENAC TELEMÁTICA** ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las funciones establecidas en la resolución de nombramiento y las que constan en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional Resolución 4130 del 16 de junio de 2022 Modificada por la Resolución 4213 del 13 de octubre de 2023, (Manual de Contratación y de Convenios) y demás normas vigentes.

En atención a lo anterior, el funcionario con la entrega de su cargo debe también entregar el ejercicio de supervisión a la persona que lo remplace, para que el nuevo funcionario continúe con el ejercicio de supervisión y no se causen traumatismos administrativos, de la misma forma debe informar al contratista y al CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE TELEMÁTICA quien será el nuevo funcionario, que continuará ejerciendo las funciones de supervisión.

El Supervisor tiene como funciones, además de las establecidas en la Ley 1474 de 2011, las que se indican a continuación:

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMÁTICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

- a. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera.
- b. Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos.
- c. Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato.
- d. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato.
- e. En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas.
- f. En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato.
- g. Tendrá las siguientes facultades en particular:
 - 1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los bienes objeto del presente contrato.
 - 2.) Rechazar los bienes que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato.
 - 3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución del contrato.
 - 4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato.
 - 5.) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.
 - 6.) Atender y resolver en coordinación con el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas.
 - 7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1° de la Ley 828 de 2003. (En los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013).
 - 8.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

- h. Dar a conocer al CONTRATISTA la Política de Antisoborno implementada por el Ministerio de Defensa Nacional y los distintos canales dispuestos por el Ministerio – Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria para denunciar cualquier acto de soborno o de corrupción.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

- a. Suscribir el acta de inicio de ejecución del contrato junto con el CONTRATISTA.
- b. Realizar seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución del contrato.
- c. Resolver todas las consultas presentadas por el CONTRATISTA y hacer observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan ser resueltas por el Supervisor, éste deberá remitirlas mediante oficio, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las mismas, al competente contractual para consulta y decisión.
- d. Constatar a la fecha de vencimiento del contrato su total cumplimiento. Si llegare a tener observaciones o inquietudes sobre la ejecución del mismo, no podrá expedir el certificado de cumplimiento final hasta tanto no sean clarificados.
- e. Elaborar a la terminación del contrato, el acta de liquidación final del mismo, siguiendo para tal efecto el modelo suministrado por el área de contratación de la CENAC TELEMÁTICA, el cual deberá remitirse a la terminación del contrato a la mencionada área para ser revisada y aceptada por éste y proceder el trámite de firmas. La obligación aquí establecida, solo se entenderá cumplida por el Supervisor, una vez se encuentre suscrita el acta final de liquidación por el contratista y el competente contractual.

12. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

Remitirse a las cláusulas 6 Obligaciones de la Entidad Compradora, Clausula 7 Obligaciones de los proveedores, Clausula 8 Obligaciones de Colombia Compra Eficiente, de la minuta **INTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.**

13. ACUERDOS COMERCIALES

En referencia a la modalidad de contratación a través de la utilización de los acuerdos marcos de precios que para el presente proceso corresponde al Instrumento de Agregación de Demanda para la **"ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025,** a través del **INTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II,** se tiene como análisis la cobertura de acuerdos comerciales estipulados en los estudios previos que soporta el acuerdo.

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO No. 161-CENACTELEMATICA-2025 CUYO OBJETO ES "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE DE OFIMÁTICA PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE LAS UNIDADES DEL EJÉRCITO NACIONAL DEL SEGUNDO SEMESTRE", A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025, A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y LOS PROVEEDORES QUE SUSCRIBIERON EL CONTRATO ELECTRONICO EN SECOP II.

14. RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 32925 del 05 de noviembre de 2025
- Cotizaciones
- Aval Técnico de Cotizaciones Comité Técnico Estructurador
- Aval Especificaciones Técnicas Comité Técnico Evaluador
- Copia Minuta INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (IAD/SDA) DE SOFTWARE POR CATÁLOGO II No. CCE-SNG-IAD-002-2024

FIRMAS,


Teniente Coronel ELIECER VELASQUEZ PATIÑO
Director y Ordenador del Gasto Central Administrativa y Contable Telemática


Teniente Coronel YEISON MARK NIÑO ARCILA
Gerente de Proyecto



ST. LUIS FELIPE LOZANO FLORIAN
Comité de Adquisiciones


SP. NELSON EDUARDO RUEDA PEREZ
Comité Técnico Evaluador


SV. ÁLVARO MEJÍA DÍAZ
Comité Técnico Estructurador


AS. LEIDY OLAYA CALDERON
Comité Jurídico Estructurador


AS. JORGE GUILLERMO TOCORA ACOSTA
Comité Económico Estructurador


VBo
MY. MILTON CARDOSO BURBANO
Oficial de Coordinación CENAC TELEMATICA

PATRIA HONOR LEALTAD

Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC8310-1