

FORMATO PARA MODIFICACIÓN DE ORDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano



Número de Orden de Compra a modificar:  Número de modificación de la Orden de Compra: 
 Entidad Compradora: Gobernador de Cundinamarca Secretaría de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
 Nombre del solicitante: Carolina Quiroz Ramos
 Proveedor: UTS&I S&S Teléfono de contacto: 7491514
 UIT S&I S&S

Tipo: Modificación de la Orden de Compra

Sección 1: Tipo de acción

El Departamento de Cundinamarca, Secretaría de TIC, solicita para daro el apoyo debido con esta acción con el propósito de adquirir una cantidad adicional de Laptops, lo cual garantiza una respuesta adecuada a las solicitudes anticipadas y proveer el aumento de personal derivado del Decreto Ordenanza 265 del 2016, que entró en vigencia el 30 de diciembre de 2016, para el desarrollo de las actividades de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Para este fin se solicita la ejecución de la Orden de Compra hasta el 30 de diciembre de 2016. Modificación 1 del día 12 de diciembre de 2016. Ahora se asigna los CDP y a través de la Orden de Compra se asigna los CDP Nos. 7000070956 y 7000070956 con el fin de adquirir más servicios hasta por el valor de \$97,508.616.05. Los precios de esta licitación conforman la justificación y los CDP que componen esta entidad.

Sección 2: Justificación de la modificación de los adicionales a realizar

| Nombre del campo | ¿Requiere modificación S/No? | Datos actuales | Nuevos datos |
|----------------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|
| Actuar supervisor | NO | Nombre de supervisor actual | Nombre nuevo supervisor |
| Dirección de Teléfono Supervisor | NO | Teléfono actual supervisor | Teléfono nuevo supervisor |
| Fecha de vencimiento | NO | La fecha vence en este artículo de la compra de la TVEIC al momento de cambiar | Nueva fecha de vencimiento |
| Dirección y/o Teléfono Entidad | NO | Dirección / Teléfono actual Entidad | Nueva dirección / Teléfono Entidad |

Sección 4: Modificación de artículos y servicios

| Nombre del artículo o servicio | ¿Requiere modificación S/No? | Cantidad | Valor unitario | Valor total | Valor adicional | Valor total adicional |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| Agenda nuevo artículo o servicio | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | \$ 1.00 | No aplica |
| Agenda nuevo artículo o servicio | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | \$ 1.00 | No aplica |
| Agenda nuevo artículo o servicio | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | \$ 1.00 | No aplica |
| Agenda nuevo artículo o servicio | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | \$ 1.00 | No aplica |
| Agenda nuevo artículo o servicio | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica | \$ 1.00 | No aplica |

Cantidad de orden a aprobar: 2

Sección 5: Resultados de la modificación

Valor de la línea IVA en la Orden de Compra: \$ 8.077.281.15
 Valor de la línea AUI en la Orden de Compra: \$ 54.508.064.05
 Valor de la línea gravámenes personales en la Orden de Compra: \$ 0.00

Nombre: ANDRÉS TOVAR FORNERO
 Documento de identidad: 81577483
 Firma del ordenador del gasto: 

Nombre: NICOLÁS CABASSO
 Documento de identidad: 81057256
 Firma de proveedor: 

Fecha de elaboración: 20 de diciembre de 2016

Las partes suscribimos que esta presente documento se registra en la plataforma en formato electrónico y sus cambios se pueden verificar con el mismo.

| | | | |
|----------------------|------------|--------------------|------------|
| CDP Número | 7000078956 | Fecha del Creación | 28.11.2016 |
| Fecha de Impresión | 29.11.2016 | Fecha Vencimiento | 31.12.2016 |
| Estado de Liberación | Aprobado | Página | 1 de 1 |

Descripción: ADICION N° 1 CONTRATO STIC-CV-057-2016 CP 2458

Se certifica que a la fecha de expedición del presente documento existe apropiación con saldo disponible contra la cual se puede ordenar gastos en el código y valor que se detalla a continuación:

Item 1 Valor: S 37.901.933 COP
Rubro: 128/1-0100/GR:4:4-07-01-594/A.17.2 / SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMA / RECURSO ORDINARIO / Soportar infraest
Comp /energía/lógica
Proyecto: P>297095/07 SOPORTE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Importe Total: La Suma de TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS
Valor: \$ 37.901.933 COP

Elaboró

Nombre:

Aprobó

Director de Presupuesto

Nombre:



| | | | |
|----------------------|------------|--------------------|------------|
| CDP Número | 7000079399 | Fecha del Creación | 14.12.2016 |
| Fecha de Impresión | 14.12.2016 | Fecha Vencimiento | 31.12.2016 |
| Estado de Liberación | Aprobado | Página | 1 de 1 |

Descripción: adición al cont. stic-cv-057/20116

Se certifica que a la fecha de expedición del presente documento existe apropiación con saldo disponible contra la cual se puede ordenar gastos en el código y valor que se detalla a continuación:

Item: 1 Valor: \$ 59.473.746 COP
 Rubro: 1128/1-0100/GR:4:4-07-01-592/A.17.2 / SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMA / RECURSO ORDINARIO / Proveer sopor y ampliar licen 9 plataf
 Proyecto: P>297095/02 LICEN_COPOR_SOFT

Importe Total: La Suma de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOSSETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS
 Valor: \$ 59.473.746 COP

Elaboró _____
 Nombre: _____

Aprobó _____
 Director de Presupuesto
 Nombre: _____



Gobernación de Cundinamarca, Secretaría de Hacienda
 Bogotá, D.C. Calle 26 51-53. Torre Beneficencia Piso 4.
 Tel. (1) 7491454 # 7491494 - Cod.Postal 111321
 www.cundinamarca.gov.co

Licencias - como con el primer CDP

CUADRO CANTIDADES ADICION

| ORIGINAL | | | ADICION | | |
|-----------------|--|----|---------|---------------|------------------|
| Item | Descripción | Un | Cant | Vr/Unit | Total |
| 1 | Producto - Región Todas - Comunicaciones Unificadas SfB Server - Microsoft®SkypeforBusiness 2016 Government OLP 1License NoLevel 1 Licencia por Dispositivo - 1 - Und | Un | 203 | \$ 57,588.14 | \$ 11,690,392.42 |
| 2 | Producto - Región Todas - Sistema Operativo Windows Server - Producto Microsoft®Windows®ServerCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Usuario 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 205 | \$ 106,236.08 | \$ 21,778,396.40 |
| 3 | Producto - Región Todas - Mensajería Exchange Server - Producto Microsoft®ExchangeStandardCAL 2016 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Usuario 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 204 | \$ 166,047.63 | \$ 33,873,716.52 |
| 4 | Producto - Región Todas - Comunicaciones Unificadas SfB Server - Microsoft®SfBServerStdCAL 2015 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 203 | \$ 81,711.27 | \$ 16,587,387.81 |
| SUBTOTAL | | | | \$ 411,583.12 | \$ 83,929,893.15 |
| IVA | | | | \$ 65,853.30 | \$ 13,428,782.90 |
| VR/TOTAL | | | | \$ 477,436.42 | \$ 97,358,676.05 |

JUSTIFICACION PARA LA ADICIÓN EN VALOR AL CONTRATO No. STIC-CV-057-2016

| | |
|---------------------------|--|
| CLASE DE CONTRATO: | Compraventa |
| OBJETO: | Adquisición de Licencias de Cliente y Servidor para las aplicaciones basadas en la plataforma Microsoft de la Gobernación de Cundinamarca – Acuerdo Marco de Precios |
| CONTRATISTA: | UT SOFT-IG Nit: 900.884.399-0 |
| VALOR: | \$297'810.288,38 |
| VALOR ADICION: | \$ 97,358,676.05 |

ANTECEDENTES

En el marco del Plan de Desarrollo Departamental 2016-2019 “UNIDOS PODEMOS MÁS”, Programa: CUNDINAMARCA REVOLUCIÓN DIGITAL, Subprograma: INFRAESTRUCTURA TIC, las Metas 592 y 594 plantean como objetivos proveer soporte y ampliar el licenciamiento a 9 plataformas de software de uso corporativo, así como soportar anualmente la infraestructura computacional, red eléctrica y lógica existente en el Sector Central de la Gobernación.

Por ello, la Secretaría de TIC llevó a cabo el proceso de Selección Abreviada a través de TVEC, del cual resultara la **Orden de Compra No. 10903** y radicado interno STIC-CV-057-2016; en busca de ampliar la cantidad de licencias de acceso cliente para las aplicaciones de Correo Electrónico, Directorio Activo, Plataforma Lync, Bases de Datos SQL, y Visual Studio.

Con dicho procedimiento, y aprovechando los beneficios de la agregación de demanda que brinda la plataforma Colombia Compra Eficiente a través de la Tienda Virtual de Estado Colombiano (TVEC), y el acuerdo Marco de Precios Microsoft (Proceso CCE-260-1-AMP-2015), la Secretaría de TIC generó el Evento 10649B, con la **Orden de Compra No. 10903**, a través de la Tienda Virtual, dirigida a la firma UT Soft-IG, por valor de \$297.810.288,38.

Dentro de las actividades de la citada Orden de Compra, el Contratista UT SOFT – IG, efectuó la entrega de Licencias, cumpliendo así con los tiempos y especificaciones del Contrato, como se muestra en el cuadro siguiente:

| Item | Descripción | Un | Cant | Vr/Unit | Total |
|-----------------|---|----|------|-----------------|-------------------|
| 1 | Producto - Región Todas - Comunicaciones Unificadas SfB Server - Microsoft®SkypeforBusiness 2016 Government OLP 1License NoLevel 1 Licencia por Dispositivo - 1 - Und | Un | 490 | \$ 57,588.14 | \$ 28,218,188.60 |
| 2 | Producto - Región Todas - Sistema Operativo Windows Server - Producto Microsoft®Windows®ServerCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Usuario 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 495 | \$ 106,236.08 | \$ 52,586,859.60 |
| 3 | Producto - Región Todas - Mensajería Exchange Server - Producto Microsoft®ExchangeStandardCAL 2016 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Usuario 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 491 | \$ 166,047.63 | \$ 81,529,386.33 |
| 4 | Producto - Región Todas - Comunicaciones Unificadas SfB Server - Microsoft®SfBServerStdCAL 2015 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 491 | \$ 81,711.26 | \$ 40,120,228.66 |
| 5 | Producto - Región Todas - Bases de Datos SQL Server - Producto Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por cada 2 Cores 1 Licencia por cada 2 Cores - 1 - Und | Un | 6 | \$ 8,663,913.41 | \$ 51,983,480.46 |
| 6 | Producto - Región Todas - Herramientas de Desarrollo Visual Studio - Producto Microsoft®VisualStudioProw/MSDN License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel Qualified Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Dispositivo 1 Licencia por Dispositivo - 1 - Und | Un | 1 | \$ 2,294,863.57 | \$ 2,294,863.57 |
| SUBTOTAL | | | | | \$ 256,733,007.22 |
| IVA 16% | | | | | \$ 41,077,281.16 |
| TOTAL | | | | | \$ 297,810,288.38 |

FUNDAMENTO ECONOMICO

En el contexto del estudio de mercado llevado a cabo dentro del proceso STIC-CV-057-2016, la cotización obtenida a través del simulador de precios de Microsoft, dio un valor estimado de \$ \$ 384'988,197.36, con base en el cual, el Departamento expidió los CDP's, Números:

- 7000076716 de Agosto 29 de 2016, por valor de \$251'000.000.
- 7000076670 de Agosto 26 de 2016, por valor de \$64'000.000.
- 7000076436 de Agosto 19 de 2016, por valor de \$70'000.000.

Para un total de \$385'000.000,00.

Por tratarse de un proceso de mínima cuantía, en el cual, bajo características técnicas similares, gana la propuesta de menor valor, el valor final del contrato fue de \$ 297'810,288.38, cotizado por la firma UT Soft-IG. Esto generó un excedente de \$87'189,711.62.

Este excedente puede ser invertido por la Secretaría de TIC, en la adquisición de más bienes de características técnicas similares, que representarán un beneficio de carácter preventivo en el mediano plazo, para las aplicaciones que requieren un uso bajo licencia en la Gobernación de Cundinamarca.

FUNDAMENTO TÉCNICO

El constante crecimiento en la cantidad de usuarios del sistema, como consecuencia del nombramiento de nuevos funcionarios y contratistas que llevan a cabo las Entidades del Departamento, en cumplimiento de sus objetivos del Plan de Desarrollo, incrementa el número de usuarios de la red corporativa. Dos aplicaciones en especial: el Directorio Activo, y el Correo electrónico, se ven impactadas en cuanto a la cantidad de licencias requeridas, ya que, en el mediano plazo las necesidades de licenciamiento de dichas aplicaciones deberán ser suplidas, para minimizar el riesgo de sanciones legales y/o económicas para el Departamento, por piratería o ilegalidad del software.

Para verificar este hecho, se tiene en cuenta que la Planta de Personal del Departamento en el Nivel Central es de unos 1.350 Funcionarios, y de aproximadamente 1.000 contratistas, totalizando unos 2.350 usuarios. La Gobernación cuenta con un stock de 800 licencias, según verificación efectuada en la página Microsoft Licensing, y en el contexto de la Orden de Compra 10903 se adquirieron 495 licencias más de uso para el Directorio Activo, y 491 para el Correo Electrónico. Así las cosas, se cuenta con menos de 1300 licencias para 2600 usuarios.

Adicionalmente, el Decreto Ordenanza 265 de septiembre 2016, amplió el número de Entidades en el Departamento, creando nuevas dependencias, algunas de las cuales nombramos aquí:

- La Alta Consejería para la Felicidad y el Bienestar.
- La Gerencia de Buen Gobierno.
- La Secretaría de la Mujer Equidad y Género.
- La Agencia de Cundinamarca para la Paz y el Post Conflicto.

Y otras más, que comenzaron a funcionar a partir de su promulgación y que requerirán nuevo personal, incrementando la cantidad de licencias de uso requeridas. Es necesario prever el aumento de licencias requeridas derivado de esta situación.

Como consecuencia, se considera oportuno adicionar el Contrato STIC-CV-057-2016, aprovechando la economía de escala que ofrece, aumentando la cantidad de licencias de uso de las aplicaciones y minimizando el riesgo de sanciones legales o económicas derivadas del uso no autorizado o ilegal del software.

Es por lo tanto oportuno adicionar el Contrato STIC-CV-057-2016, en los términos estipulados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, con el propósito de adquirir más licencias de acceso, para garantizar un uso legal del software ofimático, y cumplir con los requerimientos legales.

La Ley de 80 de 1.993 indica que un contrato de Compraventa se puede adicionar en valor sin superar el 50% de su valor inicial.

En este caso, el 50% del Contrato asciende a la suma de **CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS (\$ 148,905,144.00) M/Cte.**

Adicionalmente, con el fin de facilitar las actividades propias de la adquisición de las licencias adicionales, tales como el recibo de las licencias y el trámite de pagos, es necesario adicionar en tiempo el Contrato Interno STIC-CV-057-2016.

REQUERIMIENTO

Así las cosas, a continuación se detallan los datos de la adición:

Objeto: 1. Adicionar el valor del Contrato STIC-CV-057-2016, en los términos y mecanismos estipulados en el **Acuerdo Marco de Precios Microsoft No. LP-AMP-042A-2015**, vigente hasta julio 30 de 2017, y los lineamientos del **Manual para la Operación Secundaria de los Acuerdos Marco de Precios**, con el fin de adquirir licencias con características técnicas similares a las adquiridas inicialmente, como se denota en el siguiente cuadro:

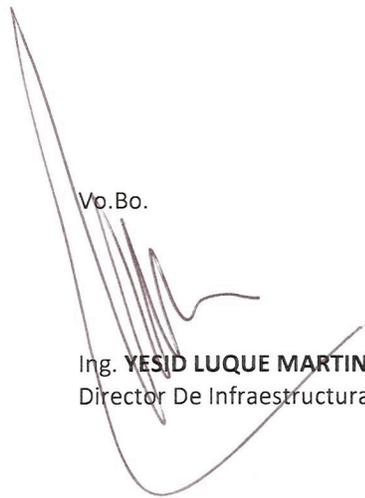
| Item | Descripción | Un | Cant | Vr/Unit | Total |
|-----------------|--|----|------|---------------|------------------|
| 1 | Producto - Región Todas - Comunicaciones Unificadas SfB Server - Microsoft®SkypeforBusiness 2016 Government OLP 1License NoLevel 1 Licencia por Dispositivo - 1 - Und | Un | 203 | \$ 57,588.14 | \$ 11,690,392.42 |
| 2 | Producto - Región Todas - Sistema Operativo Windows Server - Producto Microsoft®Windows®ServerCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Usuario 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 205 | \$ 106,236.08 | \$ 21,778,396.40 |
| 3 | Producto - Región Todas - Mensajería Exchange Server - Producto Microsoft®ExchangeStandardCAL 2016 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Región 1 a 4 Una sola vez 1 Licencia por Usuario 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 204 | \$ 166,047.63 | \$ 33,873,716.52 |
| 4 | Producto - Región Todas - Comunicaciones Unificadas SfB Server - Microsoft®SfBServerStdCAL 2015 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL 1 Licencia por Usuario - 1 - Und | Un | 203 | \$ 81,711.27 | \$ 16,587,387.81 |
| SUBTOTAL | | | | | \$ 83,929,893.15 |
| IVA 16% | | | | | \$ 13,428,782.90 |
| TOTAL | | | | | \$ 97,358,676.05 |

Valor de la Adición: NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS CON CINCO CENTAVOS (\$97'358,676.05) M/Cte.

Bogotá, D.C., a los 06 de diciembre de 2016.


OSCAR EDUARDO FORERO CASTRO
Supervisor
Contrato STIC-CV-057-2016

Vo.Bo.


Ing. YESID LUQUE MARTINEZ
Director De Infraestructura Tecnológica

Revisó:


CAROLINA ORJUELA R.
Abogada STIC