


Página 1 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1


BOGOTÁ, 03 de abril 2025

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO</p>	<p>“ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1”.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Clasificación UNSPSC</th> <th>Segmento</th> <th>Familia</th> <th>Clase</th> <th>Producto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12171703</td> <td>Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas</td> <td>Colorantes</td> <td>Compuesto de colores y dispersiones</td> <td>Tintas</td> </tr> <tr> <td>43212115</td> <td>Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones</td> <td>Equipos Informáticos y Accesorios</td> <td>Impresora de Computador</td> <td>Impresoras de códigos de barra</td> </tr> </tbody> </table>	Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto	12171703	Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas	Colorantes	Compuesto de colores y dispersiones	Tintas	43212115	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos Informáticos y Accesorios	Impresora de Computador	Impresoras de códigos de barra																									
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto																																					
12171703	Material químico incluyendo bioquímicos y materiales de gas	Colorantes	Compuesto de colores y dispersiones	Tintas																																					
43212115	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	Equipos Informáticos y Accesorios	Impresora de Computador	Impresoras de códigos de barra																																					
<p>1.2 VALOR ESTIMADO</p>	<p>El valor estimado para el presente proceso es la suma de CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$49.953.800) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM Y/O LOTE</th> <th>RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL</th> <th>UNIDAD</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>RECURSO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA</th> <th>VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>02-02-01-003-005</td> <td>RASES No. 1.</td> <td>Botella de Tinta Negra T774 EPSON</td> <td>16</td> <td>132</td> <td>\$ 165.900</td> <td>\$21.898.800</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>02-02-02-008-007</td> <td>RASES No. 1.</td> <td>Caja De Mantenimiento T6716 EPSON</td> <td>16</td> <td>135</td> <td>\$ 199.000</td> <td>\$26.865.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>02-02-02-008-007</td> <td>RASES No. 1.</td> <td>Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD</td> <td>16</td> <td>1</td> <td>\$ 1.190.000</td> <td>\$1.190.000</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>\$49.953.800</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	1	02-02-01-003-005	RASES No. 1.	Botella de Tinta Negra T774 EPSON	16	132	\$ 165.900	\$21.898.800	2	02-02-02-008-007	RASES No. 1.	Caja De Mantenimiento T6716 EPSON	16	135	\$ 199.000	\$26.865.000		02-02-02-008-007	RASES No. 1.	Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD	16	1	\$ 1.190.000	\$1.190.000	TOTAL							\$49.953.800
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA																																		
1	02-02-01-003-005	RASES No. 1.	Botella de Tinta Negra T774 EPSON	16	132	\$ 165.900	\$21.898.800																																		
2	02-02-02-008-007	RASES No. 1.	Caja De Mantenimiento T6716 EPSON	16	135	\$ 199.000	\$26.865.000																																		
	02-02-02-008-007	RASES No. 1.	Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD	16	1	\$ 1.190.000	\$1.190.000																																		
TOTAL							\$49.953.800																																		
<p>1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Fecha</th> <th>No. Plan De compras</th> <th>Unidad</th> <th>Recurso</th> <th>Descripción</th> <th>Cantidad</th> <th>Valor unitario</th> <th>Valor total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN - TINTAS</td> <td>1</td> <td>\$ 25.520.000</td> <td>\$ 25.520.000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>18/03/2025</td> <td>171</td> <td>RASES No. 1</td> <td>16</td> <td>CONSUMIBLES DE CAJA DE MANTENIMIENTO EPSON WF C 5790 PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA RASES1</td> <td>1</td> <td>\$ 24.480.000</td> <td>\$ 24.480.000</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>\$50.000.000</td> </tr> </tbody> </table>	No	Fecha	No. Plan De compras	Unidad	Recurso	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total	1					SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN - TINTAS	1	\$ 25.520.000	\$ 25.520.000	2	18/03/2025	171	RASES No. 1	16	CONSUMIBLES DE CAJA DE MANTENIMIENTO EPSON WF C 5790 PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA RASES1	1	\$ 24.480.000	\$ 24.480.000	TOTAL								\$50.000.000				
No	Fecha	No. Plan De compras	Unidad	Recurso	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total																																	
1					SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN - TINTAS	1	\$ 25.520.000	\$ 25.520.000																																	
2	18/03/2025	171	RASES No. 1	16	CONSUMIBLES DE CAJA DE MANTENIMIENTO EPSON WF C 5790 PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA RASES1	1	\$ 24.480.000	\$ 24.480.000																																	
TOTAL								\$50.000.000																																	

Handwritten signature

Página 2 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

1.4 CLASE DE CONTRATO	COMPRAVENTA.
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	De acuerdo al Decreto 1082 de 2015 artículo Artículo 2.2.1.2.1.5.3 dada por Colombia compra eficiente para los procesos de compraventa por la modalidad de almacén de grandes superficies solo se podrán presentar las empresas directamente registradas en la página de Colombia Compra Eficiente tienda virtual del estado Colombiano.

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN


La Dirección de Sanidad a través de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, requiere adelantar nuevo proceso para la COMPRA DE CONSUMIBLES para los equipos de impresión de tinta que se encuentran ubicados en las dependencias y Establecimientos de Sanidad Primario en Bogotá y en Cundinamarca (siendo puntos de atención externos al Establecimiento de Sanidad Policial Primario Unidad Médica BG. Edgar Yesid Duarte Valero), cuyo fin es entre otras la de brindar de manera primordial impresión de la formulación médica del paciente y diagnósticos, facilitando el manejo clínico de los usuarios del Subsistema de salud de la Policía Nacional y fortaleciendo la atención de consulta externa como misionalidad de esta dirección, al igual que facilita la logística correspondiente al entorno administrativo permitiendo que los procesos fluyan sin contratiempos entre las diferentes dependencias.

Teniendo en cuenta que el suministro de los Consumibles para impresoras por parte de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, es trascendental en la prestación del servicio de salud, ya que tiene implicaciones muy serias en términos de calidad y confiabilidad como factor determinante en los diferentes procesos entre las diferentes dependencias que pertenecen a esta, se tendrán en cuenta factores como ahorro, seguridad, impacto del medio ambiente, y otros factores muy importantes si tomamos en cuenta el tiempo de vida útil de las impresoras.

El primer tema que se debe tratar cuando se aborda el tema de los consumibles utilizados para las impresoras es el tema del cartucho, el cual representa hasta un 70% del sistema de impresión del equipo; por ello, la confiabilidad es un elemento fundamental y de gran importancia, pues un cartucho que falla o que no ha sido fabricado con materiales de calidad, representa o supone un gasto económico adicional, y también produce pérdida de tiempo, y lo más grave, causa daños a la impresora que podrían ser irreparables o que su reparación podría ser muy costosa.

Por las razones anteriormente expuestas La Regional de Aseguramiento en Salud No.1 requiere de la contratación de **“ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1.”** con el fin de brindar en forma oportuna la atención a pacientes usuarios del subsistema de Salud de la Policía Nacional.

PARA QUE SE CONTRATA: La necesidad del suministro insumo para impresoras de tinta y tóner, es poder aprovisionar las impresoras existentes para facilitar la prestación de servicios de

Página 3 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

salud y la gestión de algunos procesos administrativos de los diferentes puestos de trabajo en la Unidad Prestadora de Salud Bogotá y Unidad Prestadora de Salud Cundinamarca pertenecientes a la Regional de Aseguramiento en Salud No 1 y poder brindar atención al usuario y cumplir con nuestra misión institucional, igualmente sean consumidos bajo el control de cada uno de nuestros empleados y que su aprovechamiento sea en la búsqueda del bienestar de nuestros usuarios y el cubrimiento de las necesidades de la Unidad Prestadora de Salud Bogotá y Unidad Prestadora de Salud Cundinamarca de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1.

OPORTUNIDAD: La contratación del suministro para impresoras se requiere para la vigencia 2025, toda vez que verificando el plan anual de adquisiciones existen recursos disponibles para el suministro de dichos insumos para garantizar la eficiencia de los procesos de las diferentes dependencias. De igual manera se ubicaron los recursos para la consecución de dichos insumos y se verificó en el almacén de la Unidad Prestadora de Salud Bogotá y Unidad Prestadora de Salud Cundinamarca de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1 que no se cuenta con disponibilidad suficiente para satisfacer las necesidades de las unidades.

IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO

Los servicios requeridos en el presente proceso no generan ningún tipo de contaminación o impacto negativo al medio ambiente, teniendo en cuenta lo establecido por la Resolución No 00090 del 15 de enero de 2018, por la cual se actualiza, se modifica y se complementa el manual de contratación de la Policía Nacional.


ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

En cumplimiento a lo establecido en los términos del título 1, capítulo 2, Sección 1, Subsección 5 del Decreto 1082 del 26 de Mayo de 2015, sobre la indicación de si la contratación respectiva está cobijada por un Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio vigente para el Estado Colombiano del Artículo 2.2.1.2.4.1.1, del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1676 de 2016 y los artículos 2.2.1.2.4.1.2 y 2.2.1.2.4.1.3 del citado Decreto, se concluye que el presente proceso de contratación NO está cobijado por los Tratados de Libre Comercio, según lo señalado en el literal D del **MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS ACUERDOS COMERCIALES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE** el cual dice: *“Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía”.*

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN

No hay alternativa diferente a **“ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1”.** Debido a que no se cuenta con los insumos idóneos para el desarrollo de este tipo de actividad y conforme al numeral 6 para la Adquisición en Grandes Superficies del Manual de la

167

Página 4 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Modalidad de Selección de Mínima Cuantía de Colombia Compra Eficiente el cual dice: **“El párrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, como fue adicionado por la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en “gran almacén”, las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015”.**

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	ACIERTOS	PROBLEMAS
REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1	Contrato No 81-8-20256-23 AÑO 2023	COMPRA DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS Y BOLSA DE TINTAS) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1, DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	100%	N/A
REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1	Contrato No 81-8-20185-24 AÑO 2024	COMPRA DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS Y BOLSA DE TINTAS) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1, DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA	100%	N/A

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Adquisición en grandes superficies: Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, que adicionó el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, Parágrafo 1º dispuso que las entidades estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en establecimientos que correspondan a la definición de “gran almacén”, Parágrafo 2º La contratación se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación.


La adquisición de grandes superficies se encuentra reglamentada en el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del decreto 1082 del 2015 Modificado por el Artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 que a la letra dice:

“ (...)Adquisiciones en grandes almacenes cuando se trate de mínima cuantía. Las Entidades Estatales deben aplicar las siguientes reglas cuando decidan adquirir bienes hasta por el monto de su mínima cuantía en establecimientos que correspondan a la definición de “gran almacén” señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio. (...)”

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el Anexo **CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS** del presente Estudio Previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

Página 5 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE (No aplica)

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (No aplica)

4.1.3 EXPERIENCIA (No aplica)

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL (No aplica)

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA (No aplica)

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (No aplica)

4.1.7 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (No aplica)

4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.2.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

Conforme el No 2 Art 2.2.1.2.1.5.3 del decreto 1082/2015 Modificado por el Artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 "(...) La Entidad Estatal deberá seleccionar el proponente que cumpla con todas las condiciones requeridas, ofrezca el menor precio del mercado(...)".

4.2.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN: (No aplica)

4.2.3 CRITERIOS DE DESEMPATE (No aplica)

5. CONDICIONES DEL CONTRATO O DE LA ORDEN DE COMPRA

5.1. LUGAR DE ENTREGA


La recepción de los bienes a adquirir, se realizará en las instalaciones del Almacén de la Unidad Prestadora de Salud Bogotá, ubicado en la Avenida Calle 12 No 79 A-25 Bodega 33, Parque Industrial Alsacia de la ciudad de Bogotá, en horario de oficina de lunes a viernes de 08: 00 horas a 12:00 y de 14:00 a 17:00 horas, en el plazo y cantidades pactadas en el contrato que se llegue a suscribir previa coordinación con el supervisor del contrato.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

La ejecución del Contrato será de ejecución instantánea en una **sola entrega** , en las cantidades pactadas con la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, lo cual se realizará por intermedio el Supervisor del Contrato que designe la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1.

La adquisición de los elementos con el CONTRATISTA se hará cumpliendo con las condiciones establecidas en el **ANEXO No 2 – CONDICIONES TÉCNICAS** y cumpliendo con las obligaciones enunciadas en la Tienda Virtual del Estado Colombia Compra Eficiente **TÉRMINOS Y CONDICIONES** .

HP

Página 6 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

Para la ejecución del presente contrato se estima un plazo de **TREINTA (30) DIAS**, contados a partir de la fecha de expedición de la Carta de iniciación del mismo y/o fecha de emisión de la orden de compra y hasta la fecha de vencimiento de la misma.

5.4. FORMA DE PAGO

La Regional de Aseguramiento en Salud No.1, pagará al CONTRATISTA el valor del contrato que resulte del presente proceso, en la ciudad de Bogotá, D. C., en un (01) único pago de acuerdo a facturación, dentro de los cuarenta y cinco (45) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura y posteriormente el supervisor del contrato revisará los documentos y soportes y expedirá el Recibo a Satisfacción Técnico-Económico y Acreditación del Contratista de encontrarse al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales, respecto al pago de parafiscales se aplicara lo contenido en el Artículo 114-1 del Estatuto Tributario, adicionado por el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, documentos que deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Edificio Brigadier General EDGAR YESID DUARTE VALERO ubicado en la Carrera 68 B Bis No. 44 – 58 Cuarto Piso, de la Regional de Aseguramiento en Salud No.1, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 “Derecho a Turno” se le asignará un número de radicación.


En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, el pago se realizarán dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC.

Documentos requeridos:

- Factura de venta original que cumpla con los requerimientos de ley.
- Recibido a satisfacción técnico y económico expedido por el Supervisor del Contrato.
- Certificado de aportes parafiscales expedido por el Representante Legal o Revisor Fiscal.
- Entrada al Archivo

Responsabilidad en cuanto a la Facturación Electrónica:

El Contratista deberá dar cumplimiento a la Directiva Presidencial 09 del 17/09/2020 “Lineamientos para el pago a los proveedores del estado”: obligación de facturar electrónicamente para pago de bienes y servicios Contratados, del mismo modo deberá dar aplicabilidad a la Resolución Número 000042 del 05/05/2020 “por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como titulo valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistema de facturación”.

Página 7 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Del mismo modo deberá dar aplicabilidad del artículo No 15 de la Ley 1966 del 11 de julio de 2019 “por medio del cual se adoptan medidas para la gestión y transparencia en el sistema de seguridad social en salud y se dictan otras disposiciones”, la Resolución Número 000042 del 05/05/2020 “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 sistema de facturación”.

Si los documentos en referencia son devueltos por la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

PROCEDIMIENTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO PARA EMISIÓN DEL RAS

El Contratista debe allegar al supervisor del contrato durante los primeros 05 días del mes siguiente al suministro, la correspondiente factura al supervisor del contrato, este será revisada en el lapso de 03 días hábiles y se emitirá el RAS – Técnico-económico, el cual debe ser entregado en la oficina Central de Cuentas de la Unidad Prestadora De Salud Bogotá.


5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La Supervisión del Contrato estará a cargo del **Responsable del Grupo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - GUTIC de la Regional de Aseguramiento en Salud N°1.** o quien haga sus veces y/o quien designe el ordenador del gasto las funciones de Supervisores del Contrato, cumpliendo para ello con lo ordenado por la Resolución No. 00090 del 15/01/2018 “Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014”, el Instructivo No. 0024 DISAN-ASJUR del 27 de Marzo de 2009 y las obligaciones contenidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, Resolución 3049 del 2014.

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El procedimiento de adjudicación se realizará de forma **TOTAL** mediante compra venta y la modalidad de selección **COMPRA EN GRANDES SUPERFICIES** mínima cuantía de la página COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, establecida en el Decreto 1082 de 2015.

[Handwritten signature]

Página 8 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS. (No aplica)

II ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA


La Dirección de Sanidad a través de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, requiere adelantar el proceso para la SUMINISTRO DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN para los equipos de impresión de tinta que se encuentran ubicados en las dependencias y Establecimientos de Sanidad Primario en Bogotá y en Cundinamarca (siendo puntos de atención externos al Establecimiento de Sanidad Policial Primario Unidad Médica BG. Edgar Yesid Duarte Valero), cuyo fin es entre otras la de brindar de manera primordial impresión de la formulación médica del paciente y diagnósticos, facilitando el manejo clínico de los usuarios del Subsistema de salud de la Policía Nacional y fortaleciendo la atención de consulta externa como misionalidad de esta dirección, al igual que facilita la logística correspondiente al entorno administrativo permitiendo que los procesos fluyan sin contratiempos entre las diferentes dependencias.

Teniendo en cuenta que el suministro de los Consumibles para impresoras por parte de la Regional de Aseguramiento en Salud No. 1, es trascendental en la prestación del servicio de salud, ya que tiene implicaciones muy serias en términos de calidad y confiabilidad como factor determinante en los diferentes procesos entre las diferentes dependencias que pertenecen a esta, se tendrán en cuenta factores como:

- AHORRO.
- SEGURIDAD
- IMPACTO DEL MEDIO AMBIENTE.

Y otros factores muy importantes si tomamos en cuenta el tiempo de vida útil de las impresoras. El primer tema que se debe tratar cuando se aborda el tema de los consumibles utilizados para las impresoras es el tema del cartucho, el cual representa hasta un 70% del sistema de impresión del equipo; así, podemos decir que cada vez que se sustituyen los cartuchos es como si se estuviese cambiando el motor de un automóvil. Por ello, la confiabilidad es un elemento fundamental y de gran importancia, pues un cartucho que falla o que no ha sido fabricado con materiales de calidad, representa o supone un gasto económico adicional, y también produce pérdida de tiempo, y lo más grave, causa daños a la impresora que podrían ser irreparables o que su reparación podría ser muy costosa.

Por las razones anteriormente expuestas La Regional de Aseguramiento en Salud No.1 requiere de la contratación de la **“ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No**

Página 9 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

1” con el fin de brindar en forma oportuna la atención a pacientes usuarios del subsistema de Salud de la Policía Nacional.

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN MERCADO

Teniendo en cuenta la normatividad vigente de contratación el mercado de los elementos a contratar es de fabricantes que emplean insumos y personal de origen nacional para su producción; sin embargo, para el presente proceso se realizará la compra venta de los productos mediante la modalidad de COMPRA EN GRANDES SUPERFICIES de la página de contratación estatal COLOMBIA COMPRA EFICIENTE a través de la Tienda virtual del Estado Colombiano.

Al consultar la tienda virtual del Estado Colombiano en el mes de marzo 2025 se evidencia proveedor **HAS LTDA.** quien oferta dichos productos que se requieren para satisfacer la necesidad.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: En el mercado existen varias empresas que se dedican a la comercialización de elementos de tener y tintas, los cuales están inscritas través de la Tienda Virtual de Colombia Compra Eficiente en la modalidad de mínima cuantía - Grandes Superficies y de acuerdo a las consultas realizadas en el mes de marzo de 2025 la empresa **HAS LTDA.** ofrece dicho elemento con las condiciones técnicas requeridas por la entidad.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: para la adquisición de elementos de cajas y carpetas, no se tiene como referencia los valores de vigencias anteriores.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: Los costos de oportunidad para esta contratación estarán determinados por los precios consultados a través de la Tienda Virtual de Estado Colombiano.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Teniendo en cuenta la normatividad vigente se realizará la presente contratación por grandes superficies en búsqueda de los principios más favorables para la adquisición de tales insumos. La Regional de Aseguramiento en Salud No.1 realizo consulta en la Tienda Virtual de Estado Colombiano en el mes de marzo de 2025 y entre los oferentes de Grandes Superficies inscritos en la tienda se toman los mejores precios del mercado en beneficio de la Entidad.


COSTOS INDIRECTOS:

Pólizas, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación, transportes y la ejecución del contrato son asumidos por el contratista

4. MONEDA A CONTRATAR

La oferta debe ser presentada en pesos colombianos.

Handwritten signature or initials

Página 10 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

- Precios del mercado (cotizaciones).

Teniendo en cuenta la cotización realizada a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano la firma **HAS LTDA** quien oferta la **ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1BLANCAS Y CAJAS PARA ARCHIVO CENTRAL REFERENCIA X-200 PARA LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1** como se evidencia en la imagen:

gsf01-T774120-AL BOTELLA DE TINTA ORIGINAL EPSON NEGRO T774

(Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Epson Compatible con: M205/M200/L656/L655/L606 - 140ml /6.000PGS La imagen solo es de referencia y ambientación, puede variar debido a la disponibilidad del producto. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. NO INCLUYE INSTALACIÓN Producto bajo pedido 30 días hábiles

165.900,00 COP

1.0000 Unidad

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal
 No. parte del proveedor 72ywr03k0556k
 Nombre del fabricante EPSON
 Número de parte del fabricante Ninguno/a
 Mercancia Ninguno/a
 Etiquetas
 Valor IVA 26.488
 Valor Ipoconsumo Ninguno/a
 Valor IVA 26.488

gsf01-T671600 CAJA DE MANTENIMIENTO EPSON T6716 (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones)




Caja de mantenimiento Epson original para impresoras Maintenance Box Model-WF-C5290 - 5790-WF-M5799-C579R. Rendimiento 90.000 paginas La imagen solo es de referencia y ambientación, puede variar debido a la disponibilidad del producto. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. NO INCLUYE INSTALACIÓN Producto bajo pedido 30 días hábiles

199.000,00 COP

1.0000 Unidad

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal
 No. parte del proveedor a22n353qg1187r13
 Nombre del fabricante EPSON
 Número de parte del fabricante Ninguno/a
 Mercancia Ninguno/a
 Etiquetas
 Valor IVA 31.773
 Valor Ipoconsumo Ninguno/a
 Valor IVA 31.773

Página 11 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

gsf01-SU920A TONER ORIGINAL SAMSUNG MLT-D203U ULTRA H-YIELD
BLK CRTG (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Rendimiento 15.000 Páginas. para impresoras SL-M4020/4070/4072
IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE
INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

1.190.000,00 COP

1,0000 Unidad

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor os44yokj25ot9cw6

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas

Valor IVA 190.000

Valor Ninguno/a

Ipocconsumo

Valor IVA 190.000

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Se realizó la consulta la página del Portal Único de Contratación (SECOP I y SECOP II) www.colombiacompra.gov.co de contratos celebrados por otras entidades con las mismas características y no refieren contrataciones iguales o similares a la solicitada en el presente estudio previo, por lo tanto no se tendrá en cuenta este punto ya que varían las especificaciones y condiciones técnicas al del presente proceso que se pretende contratar.

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS (No aplica)


5.3 PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB (No aplica)

5.4 PRECIOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	COTIZACIÓN - HAS LTDA	VALOR DEL MERCADO
1	Botella de Tinta Negra T774 EPSON	72ywr08ldi5y96ki	\$ 165.900	\$ 165.900
2	Caja De Mantenimiento T6716 EPSON	a22n353qq1187r13	\$ 199.000	\$ 199.000
3	Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD	os44yokj25ot9cw6	\$ 1.190.000	\$ 1.190.000

NOTA: Para establecer el valor del mercado se tomó el valor cotizado por la empresa **HAS LTDA**, siendo estos los más beneficiosos para la entidad.

Handwritten signature/initials

Página 12 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No.1					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	VALOR UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Botella de Tinta Negra T774 EPSON	72ywr08ldi5y96ki	\$ 165.900	132	\$21.898.800
2	Caja De Mantenimiento T6716 EPSON	a22n353qq1187r13	\$ 199.000	135	\$26.865.000
3	Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD	os44yokj25ot9cw6	\$ 1.190.000	1	\$1.190.000
VALOR TOTAL					\$49.953.800

Nota: Para determinar el valor estimado, se tomó como referencia el valor del mercado, donde fue consultado a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano siendo este el más favorable para la institución.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	02-02-01-003-005	RASES No. 1.	Botella de Tinta Negra T774 EPSON	16	132	\$ 165.900	\$21.898.800
2	02-02-02-008-007	RASES No. 1.	Caja De Mantenimiento T6716 EPSON	16	135	\$ 199.000	\$26.865.000
	02-02-02-008-007	RASES No. 1.	Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD	16	1	\$ 1.190.000	\$1.190.000
TOTAL							\$49,953.800


Intendente **EDWIN ARTURO PEREZ ARENAS**
Responsable GUTIC RASES1

**CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL BIEN**

En mí calidad de Almacenista de la Unidad Prestadora de Salud Bogotá, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que consultado REPORTE GENERICO DE SALDOS DEL ALMACEN de fecha 03/04/2025, no hay las existencias de los elementos e insumos a suplir la demanda y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes y servicios de "ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 1." con la cual se podrá satisfacer la necesidad en el Regional de Aseguramiento en Salud No. 1.

Subintendente **DIEGO ALEJANDRO BARRERO OSPINA**
Responsable Almacén Unidad Prestadora de Salud Bogotá

16

Página 14 de 14	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No.1					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	VALOR UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Botella de Tinta Negra T774 EPSON	72ywr08ldi5y96ki	\$ 165.900	132	\$21.898.800
2	Caja De Mantenimiento T6716 EPSON	a22n353qq1187r13	\$ 199.000	135	\$26.865.000
3	Cartucho de Tóner Negro MLT-D203U Samsung M4072FD	os44yokj25ot9cw6	\$ 1.190.000	1	\$1.190.000
VALOR TOTAL					\$49.953.800

NOTA: "ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN (TINTAS, CAJAS DE MANTENIMIENTO Y TÓNERES) PARA LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD BOGOTÁ Y LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD CUNDINAMARCA PERTENECIENTES A LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 1", para el presente proceso las condiciones técnicas mínimas serán tomadas de los productos de referencia que ofrece la página de la agencia Colombia Compra Eficiente en su portal de internet.

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	OFRECE	
	SI	NO
El oferente deberá ofrecer garantía por defectos de fábrica y mala calidad sin costo adicional para la regional de Aseguramiento en Salud No 1.		


 Intendente **EDWIN ARTURO PEREZ ARENAS**
 Responsable GUTIC RASES1