


Página 1 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024		
VERSIÓN: 10		


DIRECCIÓN DE SANIDAD

Bogotá D.C. **14 FEB 2025**

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

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


1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	<p>ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, PARA HOCEN, DUARTE VALERO Y GRUPO DE DESARROLLO GUTIC, A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES ALMACENES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th> <th>Segmento</th> <th>Familia</th> <th>Clase</th> <th>Producto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52161505</td> <td>ARTÍCULOS DOMESTICOS SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRONICOS DE CONSUMO</td> <td>ELECTRONICA DE CONSUMO</td> <td>EQUIPOS AUDIOVISUALES</td> <td>TELEVISORES</td> </tr> </tbody> </table>	CLASIFICACIÓN UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto	52161505	ARTÍCULOS DOMESTICOS SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRONICOS DE CONSUMO	ELECTRONICA DE CONSUMO	EQUIPOS AUDIOVISUALES	TELEVISORES																														
CLASIFICACIÓN UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto																																					
52161505	ARTÍCULOS DOMESTICOS SUMINISTROS Y PRODUCTOS ELECTRONICOS DE CONSUMO	ELECTRONICA DE CONSUMO	EQUIPOS AUDIOVISUALES	TELEVISORES																																					
1.2 VALOR ESTIMADO	<p>El valor estimado de la contratación es de CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS PESOS (\$115.862.300) MONEDA LEGAL COLOMBIANA IVA INCLUIDO.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ÍTEM 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, IVA INCLUIDO</th> <th>VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A-02-01-01-004-007</td> <td>DISAN</td> <td>Adquisición de televisores 55"</td> <td>16</td> <td>30</td> <td>\$3.045.210</td> <td>\$ 91.356.300,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>A-02-01-01-004-007</td> <td>DISAN</td> <td>Adquisición de televisores 65"</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>\$ 3.689.000</td> <td>\$ 14.756.000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>A-02-01-01-004-007</td> <td>DISAN</td> <td>Adquisición de televisores 75"</td> <td>16</td> <td>2</td> <td>\$ 4.875.000</td> <td>\$ 9.750.000</td> </tr> <tr> <td colspan="7">VALOR TOTAL ESTIMADO</td> <td>\$ 115.862.300</td> </tr> </tbody> </table>	ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO	1	A-02-01-01-004-007	DISAN	Adquisición de televisores 55"	16	30	\$3.045.210	\$ 91.356.300,00	2	A-02-01-01-004-007	DISAN	Adquisición de televisores 65"	16	4	\$ 3.689.000	\$ 14.756.000	3	A-02-01-01-004-007	DISAN	Adquisición de televisores 75"	16	2	\$ 4.875.000	\$ 9.750.000	VALOR TOTAL ESTIMADO							\$ 115.862.300
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO																																		
1	A-02-01-01-004-007	DISAN	Adquisición de televisores 55"	16	30	\$3.045.210	\$ 91.356.300,00																																		
2	A-02-01-01-004-007	DISAN	Adquisición de televisores 65"	16	4	\$ 3.689.000	\$ 14.756.000																																		
3	A-02-01-01-004-007	DISAN	Adquisición de televisores 75"	16	2	\$ 4.875.000	\$ 9.750.000																																		
VALOR TOTAL ESTIMADO							\$ 115.862.300																																		
1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ÍTEM Y/O LOTE</th> <th>FECHA</th> <th>PLAN DE COMPRAS</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>RECURSO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>VALOR UNITARIO ESTIMADO, IVA INCLUIDO</th> <th>VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>03/02/2025</td> <td>22</td> <td>Adquisición de televisores 55"</td> <td>16</td> <td>30</td> <td>\$3.045.210</td> <td>\$ 91.356.300,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>03/02/2025</td> <td>22</td> <td>Adquisición de televisores 65"</td> <td>16</td> <td>4</td> <td>\$ 3.689.000</td> <td>\$ 14.756.000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>03/02/2025</td> <td>22</td> <td>Adquisición de televisores 75"</td> <td>16</td> <td>2</td> <td>\$ 4.875.000</td> <td>\$ 9.750.000</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>\$ 115.862.300</td> </tr> </tbody> </table> <p>Certificación Plan Anual de Adquisiciones No. 22 del 03/02/2025</p>	ÍTEM Y/O LOTE	FECHA	PLAN DE COMPRAS	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO	1	03/02/2025	22	Adquisición de televisores 55"	16	30	\$3.045.210	\$ 91.356.300,00	2	03/02/2025	22	Adquisición de televisores 65"	16	4	\$ 3.689.000	\$ 14.756.000	3	03/02/2025	22	Adquisición de televisores 75"	16	2	\$ 4.875.000	\$ 9.750.000								\$ 115.862.300
ÍTEM Y/O LOTE	FECHA	PLAN DE COMPRAS	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO																																		
1	03/02/2025	22	Adquisición de televisores 55"	16	30	\$3.045.210	\$ 91.356.300,00																																		
2	03/02/2025	22	Adquisición de televisores 65"	16	4	\$ 3.689.000	\$ 14.756.000																																		
3	03/02/2025	22	Adquisición de televisores 75"	16	2	\$ 4.875.000	\$ 9.750.000																																		
							\$ 115.862.300																																		
1.4 CLASE DE CONTRATO	Compraventa																																								

Página 2 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	De acuerdo a la normatividad dada por Colombia compra eficiente para los procesos de compraventa por la modalidad de mínima cuantía a través del catálogo de Grandes Almacenes de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, solo podrán participar las empresas debidamente registradas en la página de Colombia compra eficiente tienda virtual del estado colombiano.
--	--

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

<p>I). DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD</p> <p>La Dirección de Sanidad busca optimizar los procesos asistenciales y la experiencia de los pacientes utilizando tecnologías que permitan mejorar la comunicación, la gestión de los turnos y la proyección de eventos educativos y de formación, en concordancia con los avances tecnológicos del entorno hospitalario y sanitario, la implementación de televisores UHD en las salas de espera, así como en otras áreas estratégicas, es parte de este esfuerzo por modernizar y mejorar los servicios ofrecidos.</p> <p>Motivo por el cual, requiere contratar la adquisición de 36 televisores con imagen UHD (ULTRA HIGH DEFINITION) ultra alta definición en las siguientes cantidades y pulgadas: treinta (30) televisores de 55", cuatro (04) televisores de 65" y dos (2) de 75" pulgadas, los cuales serán utilizados en espacios acordes en las salas de espera de los diferentes pisos del Hospital Central (22 televisores), Duarte Valero (12 televisores), y Grupo de desarrollo GUTIC (02 televisores)</p> <p>II). JUSTIFICACIÓN</p> <p>Para garantizar la misión de la Dirección de Sanidad a través de la mejora del servicio prestado a sus usuarios, es fundamental contar con televisores de alta definición con el fin de obtener la visualización clara y en tiempo real de los turnos de los pacientes a medida que avanzan en su atención médica, lo que reduce la confusión y mejora la organización dentro de las salas de espera. Además, contribuye a una experiencia más eficiente y menos estresante para los pacientes, permitiéndoles seguir el progreso de sus turnos sin tener que acercarse al mostrador de información.</p> <p>Las características técnicas necesarias como lo son la Alta definición (UHD) es crucial para garantizar una calidad de imagen nítida y precisa, la elección de televisores UHD de última generación también contribuye a garantizar que la tecnología utilizada esté en línea con los estándares internacionales de calidad en infraestructura tecnológica para la salud, por lo tanto; para la visualización de contenido informativo como educativo, como para la proyección de imágenes y videos de alta calidad relacionados con la salud es fundamental en un entorno donde la claridad y precisión de la información son esenciales.</p> <p>En cuanto a los tamaños de pantalla de 55", 65" y 75" pulgadas permiten una visibilidad adecuada en las diferentes salas de espera de los pisos, donde los pacientes y visitantes pueden estar ubicados a distintas distancias. Los televisores de tamaño adecuado aseguran que la información sea claramente visible desde cualquier punto de la sala, mejorando la accesibilidad de la información para todos los usuarios. Estos televisores serán distribuidos de la siguiente manera: veintidós (22) para las salas de espera de Hospital central de la Policía Nacional (HOCEN), doce (12) para las salas de espera de la Unidad Médica B.G YESID DUARTE VALERO y 2 para el grupo de desarrollo GUTIC ubicado en las Instalaciones de la Dirección de Sanidad, con el fin de realizar los ajustes necesarios en tiempo real, detectando errores que pueden generar el código del sistema de los Digiturno (SIGET).</p> <p>Lo anterior, busca la reducción de la carga administrativa como quiera que la automatización en la visualización de turnos y eventos reduce la necesidad de personal adicional para gestionar la información en las salas de espera, optimizando recursos humanos y administrativos, permitiendo una mejor comunicación e interacción con los pacientes. Los televisores pueden usarse no solo para proyectar el sistema de turnos, sino también</p>
--

Página 4 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

La Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, en los últimos 3 años, no ha realizado procesos de contratación para la adquisición de televisores.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

E. MÍNIMA CUANTÍA Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, en donde se establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía por grandes almacenes, así:

“Artículo 2.2.1.2.1.5.3. 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:

1. La invitación debe estar dirigida a los grandes almacenes. Esta invitación deberá publicarse en el SECOP y en la página web de la entidad, y contendrá como mínimo: a) la descripción técnica, detallada y completa del bien, identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel; b) la forma de pago; c) el lugar de entrega; d) el plazo para la entrega de la cotización que debe ser de mínimo un (1) día hábil; e) la forma y el lugar de presentación de la cotización, y f) la disponibilidad presupuestal.

2. La Entidad Estatal debe evaluar las cotizaciones presentadas y seleccionar a quien, con las condiciones requeridas, ofrece a el menor precio del mercado y aceptar la mejor oferta.

3. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de desempate de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

4. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.”

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

No aplica


4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Para el presente proceso de **ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, PARA HOCEN, DUARTE VALERO Y GRUPO DE DESARROLLO GUTIC, A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES ALMACENES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO**, las condiciones técnicas mínimas serán tomadas de acuerdo a los bienes requeridos y los productos de referencia serán acorde a los que ofrece la página de la Agencia Nacional de Contratación estatal Colombia Compra Eficiente en su portal de internet.

4.1 EXPERIENCIA PROPONENTE

No aplica

4.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (En caso que aplique)

Página 3 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

para mostrar contenido informativo sobre la salud, recomendaciones de prevención, protocolos médicos y videos educativos; esto permite a los pacientes mantenerse informados y educados mientras esperan.

Para realizar la adquisición de estos electrodomésticos, se consultó en la página de Colombia compra eficiente, en la tienda virtual del estado colombiano dispuesta por la Agencia Nacional de Contratación Estatal, determinando que se utilizará la modalidad de compra por GRANDES ALMACENES.

LOTE	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD REAL	BIENES A ADQUIRIR	DÉFICIT
1	ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, PARA HOCEN, DUARTE VALERO Y GRUPO DE DESARROLLO GUTIC, A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES ALMACENES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	36	36	100 %

III). POBLACIÓN OBJETIVO

La población objeto de la contratación de los 36 televisores con imagen UHD (ULTRA HIGH DEFINITION) ultra alta definición, incluye principalmente a los usuarios en salas de espera, al personal médico y administrativo que interactúa con los pacientes y a los familiares o visitantes que acompañan a los pacientes y además todos y cada uno de los funcionarios que hacen parte del Hospital Central y Unidad Médica Yesid Duarte Valero siendo controlado en tiempo real y oportuno por grupo de desarrollo GUTIC, Además, se incluye a la población general que se beneficia de las actividades de prevención y educación que se pueden proyectar en las pantallas, lo que generará un impacto positivo de estos televisores al verse reflejado en la mejora de la experiencia del paciente, la eficiencia operativa del, Hospital Central y Unidad Médica Yesid Duarte Valero, y la optimización de los procesos de gestión de turnos (SIGET).


IV) OPORTUNIDAD

Con esta contratación, la Dirección de Sanidad (DISAN) tendrá la oportunidad de brindar a los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional la proyección en tiempo real el nuevo sistema de gestión de turnos SIGET el cual está siendo desarrollado por el personal de GUTIC de la Dirección de Sanidad en el cual los usuarios van a observar, el turno de llamado, hora de la consulta, consultorio médico en los que van a asistir, entre otras opciones de la consulta.

Con esta implementación se espera la reducción de la ansiedad y mejora en la espera a través de la proyección de información clara sobre los turnos mediante los televisores disminuye la incertidumbre, lo que mejora la experiencia del paciente. Además, el contenido educativo sobre salud proporcionado a través de las ayudas visuales en estos televisores puede transformar el tiempo de espera en una oportunidad para informar y educar a los pacientes y sus familias sobre prevención de enfermedades, hábitos saludables, y otros temas médicos relevantes, permitiendo una optimización del uso del tiempo al permitir que usuarios y sus acompañantes se actualicen sobre temas médicos, lo que eleva la percepción del servicio que ofrece la Dirección de Sanidad. En razón a lo anterior, la Dirección de Sanidad realizará la adquisición de estos televisores para el mes de febrero 2025.

V). FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

En virtud de que la misionalidad de la Dirección de Sanidad (DISAN) de la Policía Nacional de Colombia **NO** es de producción ni la comercialización de los bienes objeto de la presente contratación, se considera viable contratar la adquisición de los mismos con una empresa que tenga experiencia en la venta de estos elementos. Teniendo en cuenta que la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente ofrece la modalidad de compra por Grandes Almacenes se adelantara este proceso de esta forma.

Página 5 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

4.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO (En caso que aplique)

No Aplica

4.3. EXPERIENCIA (En caso que aplique)

No Aplica

4.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL (En caso de que aplique) ✓

No Aplique

4.5 CAPACIDAD OPERATIVA (En caso de que aplique)

No Aplica

4.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (En caso de que aplique)

No Aplica

4.7 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (Aplica para licitación pública y selección abreviada de menor cuantía):

No Aplica

4.8 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)

No aplica

4.9 EVALUACIÓN ECONÓMICA

La forma de evaluación del presente proceso será seleccionando al proveedor que dentro del catálogo tenga el menor precio, teniendo en cuenta las condiciones técnicas exigidas por la Entidad. ✓

4.9.01 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

No Aplica


4.9.02 CRITERIOS DE DESEMPATE

De acuerdo a lo descrito el Instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Almacenes y los establecidos en los numerales 1 al 11 del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 ✓

5. CONDICIONES

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El oferente que resulte adjudicatario se compromete a entregar los bienes objeto de la presente contratación en el Almacén General de Sanidad ubicado en la calle 12c No 79ª-25 bodega 23 Barrio Villa Alsacia en la ciudad de Bogotá, en el horario de 07:30 am a 12:00 pm y de 2:00 pm a 05:00 pm, en los plazos y cantidades pactados en la orden de compra que se llegue a suscribir. ✓

Página 6 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN ✓

Los bienes deberán ser entregados en una (1) única entrega, en las instalaciones del almacén general DISAN, ubicado en la calle 12c No 79ª-25 bodega 23 Barrio Villa Alsacia en la ciudad de Bogotá, previa coordinación con el supervisor de la orden de compra y almacenista, dando cumplimiento con las condiciones establecidas en el ANEXO CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS. ✓

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN ✓

Para el desarrollo de la ejecución de la orden de compra que se suscriba como resultado de la definición del presente proceso de contratación, **El CONTRATISTA** - dispone de **Plazo de Ejecución 45 días calendario**, para dar cumplimiento cabal a las prestaciones a que se obliga; dicho plazo iniciará a partir de la entrega de la carta de inicio de la **ORDEN DE COMPRA** firmada por el director de Sanidad. ✓

5.4. FORMA DE PAGO ✓

De acuerdo con lo establecido en el literal G Facturación y pago, del Instrumento de Agregación de Demanda grandes almacenes, el cual establece lo siguiente:

G. Facturación y Pago


- La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es auto-retenedor y una vez realizado el pago debe remitir al Gran Almacén el respectivo certificado o 10 soporte de pago que indique las retenciones si así las hizo, dentro de los 30 días calendario siguientes al pago.
- La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura.
- El Gran Almacén debe informar a Colombia Compra Eficiente las demoras en el pago de sus facturas.
- Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la TVEC de las Entidades Compradoras en las siguientes circunstancias, pues tal incumplimiento afecta la confianza de los Usuarios en la TVEC: (i) cuando estén mora en el pago de al menos una factura por treinta (30) días calendario o más; o (ii) cuando hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cuatro (4) oportunidades en un mismo año.

Así mismo teniendo en cuenta lo siguiente:

De acuerdo a las últimas disposiciones del Gobierno Nacional en la implementación de factura electrónica y dando alcance a la Resolución 165 de la DIAN del 01 de noviembre de 2023, a la Circular externa 042 del Ministerio de Hacienda SIIF del 26 de diciembre del 2023 (soporte tecnológico para la factura electrónica) el contratista deberá enviar al BUZON UNICO SIIF NACION al correo la factura electrónica y colocar en el asunto la siguiente información: ASUNTO: 160102000; número del contrato u orden de compra; correo del supervisor del contrato.

#EJEMPLO: 16-01-02-000; 07-8-20xxx-21; disan.gutic@policia.gov.co#\$

Con la anterior información se realizará la revisión de la factura electrónica y una vez verificada por el Ministerio de Hacienda, validada y aprobada por la DIAN, el supervisor del contrato entrará a plataforma de facturación electrónica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público para la aprobación y/o rechazo de la factura, lo cual dará trámite a la obligación y pago de la misma.

Página 7 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

PASO 2

La Dirección de Sanidad Policía Nacional cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato que resulte del presente proceso, según la cantidad de elementos entregados, los cuales pueden en diferentes pagos, después de la ejecución del contrato, dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura dentro de los primeros cinco días del mes, acompañada de la acreditación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social en salud, pensiones y riesgos profesionales acorde con la normatividad vigente, recibo a satisfacción (RAS) expedido por el supervisor del contrato, documentos que deben ser tramitados en la Ventanilla Única – Central de Cuentas del Edificio de la Dirección de Sanidad ubicado en la Calle 44 No.50-51, 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 después del día veinte (20) del mes se realizará dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos de treinta (30) días de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

Documentos Requeridos:

- Factura de venta original que cumpla con los requerimientos de ley.
- Recibido a satisfacción técnico y económico expedido por el Supervisor de la orden de compra.
- Certificado de aportes parafiscales expedido por el Representante Legal o Revisor Fiscal.

Si los documentos en referencia son devueltos por la DIRECCIÓN DE SANIDAD, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, LA DIRECCIÓN DE SANIDAD, 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. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas a LA DIRECCIÓN DE SANIDAD.


PROCEDIMIENTOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS PARA EMISIÓN DEL RAS

Una vez radicada la factura y entregados los elementos por parte del Adjudicatario (Contratista), el Supervisor de la orden de compra, previa revisión de los documentos y soportes, expedirán el Recibo a Satisfacción Técnico–Económico dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción y posteriormente tramitarán la cuenta junto con los soportes a la Central de Cuentas para continuar con el trámite de pago respectivo, cumpliendo con las obligaciones señaladas en la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 “*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional.*”

Nota: El Registro de Información Tributaria (RIT), es un requisito que constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar las personas y entidades que tengan la calidad de contribuyentes, declarantes, agentes de retención, así como de los demás sujetos de obligaciones tributarias distritales respecto de los cuales ésta requiera su inscripción, por tal motivo aquellos que estén exonerados del mismo, deberán anexar la documentación que lo soporte.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

La supervisión del contrato estará a cargo del jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DISAN y/o quien haga sus veces, o quien posteriormente designe la Dirección de Sanidad conforme a lo establecido en la resolución 00090 del 15/01/2018 emanada de la Dirección General de la Policía Nacional “*Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación Estatal adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014.*”

Página 8 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

No aplica

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

No aplica

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará mediante orden de compra al proponente que ofrezca el menor precio, teniendo en cuenta que la modalidad de selección es mínima cuantía por compra en grandes almacenes de la Agencia Nacional de Contratación Pública COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

El literal "f" del título "X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC,

"f. Garantías

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013. Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales"

En tal sentido, para la adquisición de los elementos objeto del proceso no se exigirán pólizas adicionales a las previstas en el Instrumento de Agregación de Demanda de Grandes Almacenes.

II. ESTUDIO DEL SECTOR


1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Una vez verificados los contratos realizados por la Policía Nacional-Dirección de Sanidad, durante las últimas tres (3) vigencias, (2022, 2023 y 2024), no se evidencia que sobre el asunto a contratar se hubiesen efectuado compras por este concepto.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

El sector del mercado al cual pertenecen las empresas que pueden llegar a suplir la necesidad está basado en firmas fabricantes, distribuidoras o comercializadoras de elementos de tecnología, tanto importados, como los de producción nacional, que están debidamente registradas en la Superintendencia de Industria y Comercio, y se encuentran inscritas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, participando como grandes almacenes para ofrecer a las Entidades Estatales sus productos, con el esfuerzo que los mismos cumplan con las características técnicas mínimas exigidas. Al consultar

Página 9 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

el Instrumento de Agregación de Demanda Grandes Almacenes, se encuentra como distribuidores de los bienes a: PANAMERICANA, COLSUBSIDIO, ÉXITO, CENCOSUD, ALKOSTO TECNOPROCESOS, FERRICENTROS, PROVEER INSTITUCIONAL, HAS LTDA entre otras, las cuales compiten con sus precios, con el ánimo de ofrecer el mayor beneficio económico para las entidades.

Este sector del mercado tiene cadenas de distribución que permiten que los elementos ofertados lleguen en el menor tiempo posible, cumpliendo oportunamente a las empresas compradoras.

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Los proveedores que pueden participar en el proceso son los que tienen sus productos ofertados en el catálogo de la Tienda Virtual del Estado Colombiano en Grandes almacenes, como lo es COLSUBSIDIO, ÉXITO, CENCOSUD, ALKOSTO TECNOPROCESOS, FERRICENTROS, PROVEER INSTITUCIONAL, HAS LTDA, entre otras, los cuáles pueden ser fabricantes, distribuidores o comercializadores de elementos elaborados en el territorio nacional o importados debidamente nacionalizados.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: El costo de oportunidad para esta contratación está determinado por los precios ofertados en la tienda virtual por los almacenes de GRANDES ALMACENES que son competitivos y se puede adquirir productos de las mejores marcas ofrecidas.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Que la Dirección de Sanidad, realizó consulta a la tienda virtual del estado colombiano y entre los oferentes de GRANDES ALMACENES inscritos en la tienda tomará los mejores precios del mercado en beneficio de la Entidad, teniendo en cuenta que Colombia Compra Eficiente al momento de seleccionar a la empresas que están participando en el Instrumento de Agregación de Demanda, valoró los beneficios que estos oferentes tienen precios y condiciones del mercado para con la Entidades del estado.

COSTOS INDIRECTOS: Los oferentes al momento de presentar su propuesta, debe considerar los costos de fabricación, intermediación, gastos administrativos y de transporte en los que se incurre para dar cumplimiento a la ejecución del objeto contractual.

4. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se hará en Moneda Legal Colombiana (pesos colombianos).


5. ANÁLISIS DE PRECIOS

Que la Dirección de Sanidad, realizo consulta a la tienda virtual del estado colombiano (Colombia compra eficiente) inscritos en la tienda y tomara los mejores precios en beneficio de la Entidad.

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

La Dirección de Sanidad efectuó la verificación en la plataforma transaccional del SECOP, de órdenes de compra de igual o similar objeto al que se pretende contratar llevados a cabo por otras entidades, así:

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
DEPARTAMENTO POLICÍA SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICO TELEVISORES PARA PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y EDUCACIÓN, EN EL DEPARTAMENTO POLICÍA SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	PN DESAP MIC 007 2021	CO1.PCCNTR.5961075	\$ 30.000.000

Página 10 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

EJERCITO NACIONAL – APOYO LOGÍSTIC	ADQUISICIÓN DE TELEVISORES INCLUYE SOPORTES Y CORTINAS BLACKOUT CON DESTINO AL SEGUNDO COMANDANTE DEL EJÉRCITO, APOYO LOGÍSTICO, ATENCION AL CIUDADANO SAC, DEPARTAMENTO DE OPERACIONES CEDE3 Y BAPOM24 DEL EJÉRCITO NACIONAL	ORDEN DE COMPRA 136318	ORDEN DE COMPRA 136318 TV 55"	2.844.100
GOBERNACION DE RISARALDA	LA DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA EJERCE LAS COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA Y TECNOLÓGICA ORIENTADA AL USO Y APROVECHAMIENTO DE LOS SISTEMAS, POR ESTA RAZÓN TODA LA SECRETARÍA DEBE TRABAJAR EN PROCURA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ADEMÁS DE LIDERAR EL PROCESO DE COMPRA DE EQUIPOS CON EL FIN DE MEJORAR LOS CANALES DE COMUNICACIÓN AL INTERIOR DE LA GOBERNACIÓN DE RISARALDA A TRAVÉS DE LA COMPRA DE TELEVISORES QUE PERMITAN UNA MEJOR CONFIGURACIÓN Y VISUALIZACIÓN	ORDEN DE COMPRA 137356	ORDEN DE COMPRA TV 65"137356	\$3.549.337
QUINDÍO - ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALARCA	ADQUISICION A TRAVÉS DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO, CATÁLOGO DE GRANDES ALMACENES DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, ACCESORIOS Y/O PERIFÉRICOS REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ, EN CUMPLIMIENTO DE LO PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE PLAN DE DESARROLLO 2024 – 2027 CALARCÁ RENACE	ORDEN DE COMPRA 137399	ORDEN DE COMPRA 137399 TV 75"	\$6.110.957

Se realizó la verificación en la página del SECOP II, en donde se evidencia la adquisición de televisores por parte de las entidades mencionadas. Sin embargo, las especificaciones técnicas pueden variar de acuerdo a la necesidad de cada entidad, razón por la cual no se tendrán en cuenta los procesos antes mencionados para establecer el presupuesto del presente proceso.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

La Dirección de Sanidad, una vez consultados los antecedentes administrativos, pudo establecer que la entidad, durante la vigencia 2020, suscribió la orden de compra No. 57181 de 2020, la cual fue realizada a través de la página de Colombia Compra Eficiente para la adquisición de un (01) televisor de 82", que, si bien se menciona como antecedente, no se tendrá en cuenta ya que las especificaciones técnicas mínimas requeridas no guardan relación a las del presente proceso:

EM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR IPC 2025
1	adquisición de televisor 82" pulgadas uhd	orden de compra 57181 (año 2020)	6.599.900	1	9.211.191

Los precios históricos NO fueron tenidos en cuenta según la orden de compra del año 2020, atendiendo que las pulgadas de los televisores requeridos son diferentes.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.



PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

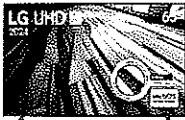


BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
1	04/02/2025	<p align="center">TV 55" FERRICENTROS</p> <hr/> <p>gsf01- Televisor LG 55" UHD 4K IA Smart TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje <small>(ver anexo 1, especificaciones técnicas)</small></p>  <p> Tipo de Pantalla: 4K UHD, Tipo de Retroiluminación: Sin luz de Fondo EDV Sistema de Fuentes: 20 Ohm, Cines y drivers Audio: 2x2 con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador 75-4K con IA de última generación. Pantalla antiimpronta: tecnología PureColor AI+ AIOS. Contenido integrado: sus entornos de Netflix, Apple TV y Disney+ </p> <p align="right">3.045.210,00 COP</p> <p align="right">1 Unidad</p> <p> Fecha de publicación: 18/02/2025 - 18/02/2025 No. de seguimiento: 18/02/2025 </p> <p> Número de lotes: 1 Tipo de lote: Único Método de entrega: Entrega en el punto de destino Empresa contratada: ETEC S.A. Empresa adjudicatario: ETEC S.A. </p> <p> Valor unitario: 3.045.210,00 Valor total: 3.045.210,00 Valor IVA: 0,00 Valor total IVA: 3.045.210,00 </p>	<p align="center">\$3.045.210</p>
		<p align="center">TELEVISOR 55" PROVEER INSTITUCIONAL</p> <p>GSF01- TELEVISOR LG 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV + SOPORTE PARA TV 32 A 55" <small>(ver anexo 1, especificaciones técnicas)</small></p>  <p> TELEVISOR LG 55 PULGADAS LED 4K ULTRA HD SMART TV </p> <p align="right">4.335.163,00 COP</p> <p align="right">1 Unidad</p> <p> Fecha de publicación: 18/02/2025 - 18/02/2025 No. de seguimiento: 18/02/2025 </p> <p> Número de lotes: 1 Tipo de lote: Único Método de entrega: Entrega en el punto de destino Empresa contratada: ETEC S.A. Empresa adjudicatario: ETEC S.A. </p> <p> Valor unitario: 4.335.163,00 Valor total: 4.335.163,00 Valor IVA: 0,00 Valor total IVA: 4.335.163,00 </p>	<p align="center">\$4.335.163</p>


PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS


ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

2	06/02/2025	<p>TELEVISOR 65" PANAMERICANA</p> <p>GSF01-TV LG 65" 65UT8050PSB 4K-UHD LED cod: 900528624</p>  <p>Modelo: LG 65UT8050PSB 65" Pantalla LED 4K UHD Pantalla: 65" (165,1 cm) 21:9 Puro Negro IPS 4K UHD Tecnología: IPS 4K UHD + HDR 10 + Dolby Vision + Dolby Atmos Resolución: 3840 x 2160 píxeles</p> <p>3.689.000 COP</p>	<p>\$3.689.000</p>
		<p>TELEVISOR DE 65 " FERRICENTROS</p> <p>GSF01-TV LG 65" 65UT8050PSB 4K-UHD LED cod: 900528624</p>  <p>Modelo: LG 65UT8050PSB 65" Pantalla LED 4K UHD Pantalla: 65" (165,1 cm) 21:9 Puro Negro IPS 4K UHD Tecnología: IPS 4K UHD + HDR 10 + Dolby Vision + Dolby Atmos Resolución: 3840 x 2160 píxeles</p> <p>3.699.000 COP</p>	<p>3.699.900</p>
3	06/02/2025	<p>TELEVISOR DE 75" PROVEER INSTITUCIONAL</p> <p>GSF01-TV TELEVISOR 75" SMART TV</p>  <p>Modelo: LG 75UR8000 75" Pantalla LED 4K UHD Pantalla: 75" (190,5 cm) 21:9 Puro Negro IPS 4K UHD Tecnología: IPS 4K UHD + HDR 10 + Dolby Vision + Dolby Atmos Resolución: 3840 x 2160 píxeles</p> <p>5.481.481,02 COP</p>	<p>\$6.481.481</p>

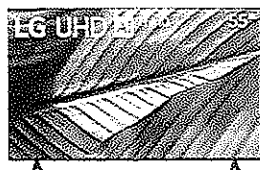
Página 13 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

	<p align="center">TELEVISOR DE 75" PROVEEDOR HAS LTDA</p> <p>gsf01- TELEVISOR SAMSUNG 75" PULGADAS FLAT LED SMART TV CRYSTAL UHD 4K</p>  <p>4.875.000 COP</p>	<p>\$4.875.000</p>
--	---	---------------------------

Para el análisis de precio del catálogo o portales web, se tuvieron en cuenta los precios de los catálogos de las empresas que ofrecen los productos requeridos, que además cumplen con las características técnicas mínimas requeridas, y en aplicación al principio de economía, se escogerá el precio más bajo entre los bienes más favorables para la entidad así:

**TV 55 PULGADAS MARCA LG
PROVEEDOR "FERRICENTROS"**

gsf01- Televisor LG 55" UHD 4K IA Smart TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje



Tipo de Pantalla 4K UHD Tasa de Refresco 60Hz Salida de Audio 20W Sistema de Altavoces 2.0 Ch Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador 95 4K con IA de sexta generación. Funcionalidad Inteligente que incluye ThinQ AI y WebOS Streaming integrada que incluye LG Channels Netflix Apple TV+ y Disney+

3,045,210,00 COP

Unidad

Simbolizado por FERRICENTROS - Tecnología Color Fusion

No parte del proveedor: FERRICENTROS

Nombre del US fabricante
 Nombre del US fabricante
 Modelo del US fabricante

Marca del US fabricante
 Modelo del US fabricante

Valor IVA

Valor

Consumo

Valor IVA

PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



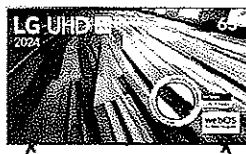
POLICÍA NACIONAL

TV DE 65 PULGADAS MARCA LG

PROVEEDOR "PANAMERICANA"

GSF01-TV LG 65" 65UT8050PSB 4K-UHD LED cod: 900528624

EN SU DISPONIBILIDAD



Marca: LG Referencia: 65UT8050PSB-AWC Pantalla LED, 4K-UHD. Plano 3 Puertos HDMI 2 Puertos USB. Conectividad Bluetooth USB. WIFI. Medidas del TV: 146,4 x 83,3 x 6,77 Cm. *Sujeto a disponibilidad de inventario*

3.689.000,00 COP

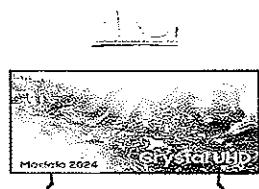
1.000 Unidad

Seleccionado por: PANAMERICANA UBERDIA Y PAFELERA
ID parte del proveedor: 900528624
Nombre del fabricante: LG
Número de parte del fabricante: 900528624
Marca del proveedor: PANAMERICANA
Etiquetas:
Valor IVA: 370.000
Valor: 3.319.000
Impuesto:
Valor IVA: 370.000

TV 75 PULGADAS MARCA SAMSUNG

PROVEEDOR "HAS LTDA"

gsf01- TELEVISOR SAMSUNG 75" PULGADAS FLAT LED SMART TV CRYSTAL UHD 4K




Colores precisos para una imagen vibrante y realista. Mira tu contenido favorito en 4K. Disfruta de un sistema operativo seguro y fácil de usar. Funciona con SmartThings, tu hogar inteligente. PurColor Colores increíbles para una imagen vibrante y vivida. Mira tu contenido favorito en 4K. Sistema operativo Tizen de Samsung. Disfruta de un sistema operativo seguro y fácil de usar. Q-Symphony TV y barra de sonido sincronizados en perfecta armonía. 3 puertos HDMI. 1 puerto USB. Tipos de Puertos Entradas y Salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB. Opciones de Conectividad: Bluetooth, USB, WiFi. Tiene Entrada Coaxial. Fuentes de Alimentación de Energía Eléctrica. Sistema Operativo TIZEN. Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Potencia de Audio 20 Watts. Velocidad de Respuesta del TV 60 Hz. NO INCLUYE INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA.

4.875.000,00 COP

1.000 Unidad

Seleccionado por: HAS LTDA mediante el proveedor: Supplier Panel
ID parte del proveedor: 900528624
Nombre del fabricante: SAMSUNG
Número de parte del fabricante: 900528624
Marca del proveedor: HAS LTDA
Etiquetas:
Valor IVA: 500.000
Valor: 4.375.000
Impuesto:
Valor IVA: 500.000

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

Página 15 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

5.4. PRECIOS DE MERCADO

No aplica, ya que este proceso se realiza por compra de grandes superficies.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO


ÍTEM Y/O LOTE	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS UNITARIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO
1	Adquisición de televisores 55"	N/A	\$ 3.045.210	N/A	N/A	30	\$ 3.045.210	\$ 91.356.300
2	Adquisición de televisores 65"	N/A	\$ 3.689.000	N/A	N/A	4	\$ 3.689.000	\$ 14.756.000
3	Adquisición de televisores 75"	N/A	\$ 4.875.000	N/A	N/A	2	\$ 4.875.000	\$ 9.750.000
VALOR TOTAL ESTIMADO								\$ 115.862.300

Para el análisis del valor estimado se tuvieron en cuenta los precios del catálogo, teniendo en cuenta que los elementos se adquirirán por grandes almacenes de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, se tomaron los precios más bajos de la tienda virtual de acuerdo a las condiciones técnicas de los televisores objeto del presente estudio, en aplicación a lo establecido en la guía para elaboración de estudios previos de la Policía Nacional y en concordancia con el principio de economía que caracteriza la Contratación Estatal.

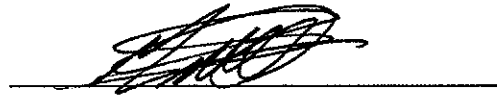
- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	A-02-01-01-004-007	16	DISAN	Adquisición televisores 55"	30	\$ 3.045.210	\$ 91.356.300
2	A-02-01-01-004-007	16	DISAN	Adquisición televisores 65 "	4	\$ 3.689.000	\$ 14.756.000
3	A-02-01-01-004-007	16	DISAN	Adquisición televisores 75"	2	\$ 4.875.000	\$ 9.750.000
VALOR TOTAL ESTIMADO							\$ \$ 115.862.300

Página 16 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		


En cumplimiento a los lineamientos expuestos de la Entidad, en relación a la austeridad del gasto y paralelamente a lo dispuesto por el Gobierno Nacional, frente a la racionalización del presupuesto asignado a las entidades estatales, la Dirección de Sanidad, determinó que, para el valor estimado de la presente contratación, se tuvo en cuenta los precios más bajos acorde a las características enunciadas en la justificación.



Mayor MAURICIO OCAMPO SERNA
Jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DISAN



Subintendente RONAL MAHECHA TRUJILLO
Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DISAN

Página 17 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Grandes Almacenes cuyo objeto es **ADQUISICIÓN DE TELEVISORES, PARA HOCEN, DUARTE VALERO Y GRUPO DE DESARROLLO GUTIC, A TRAVÉS DEL CATÁLOGO DE GRANDES ALMACENES DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO.**

Aplica Anexos


(Los anexos se imprimen junto con el estudio previo)

- Certificación de la necesidad ✓
- Especificaciones técnicas mínimas ✓
- Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
- Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías ✓
- Análisis del riesgo y forma de mitigarlo. ✓
- Ficha técnica
- Obligaciones de la policía nacional (no aplica para mínima cuantía)
- Obligaciones del contratista (no aplica para mínima cuantía)

Formularios adjuntos al estudio previo

Aplica (Seleccionar los formatos que aplican para el proceso de selección)

- Factores de verificación y ponderación.
- Apoyo a la industria nacional
- Indicación de trato nacional
- Experiencia del proponente
- Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
- Clasificación proponente extranjero

Página 18 de 24	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 1LF-FR-0071		
FECHA: 17/06/2024	ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 10		

- Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- Capacidad financiera
- Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
- Certificación de la capacidad técnica
- Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
- Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

Cuadro de Distribución ✓

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS**CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

(APLICA: COMPRAVENTA, SUMINISTRO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS)


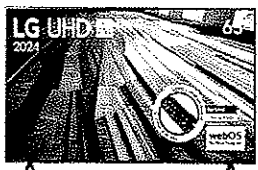
**POLICÍA NACIONAL**

En mi calidad de Almacenista de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que consultado el Inventario de Bienes del almacén de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional no existen los elementos que se relacionan a continuación para suplir la demanda y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes, así:

ÍTEM	CÓDIGO SAP SILOG	TALLA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ALMACÉN	CANTIDAD ADQUIRIR	DÉFICIT %
1	N/A	N/A	Adquisición televisores 55"	30	0	30	100%
2	N/A	N/A	Adquisición televisores 65"	4	0	4	100%
3	N/A	N/A	Adquisición televisores 75"	2	0	2	100%


Intendente **WALTER ANTONIO BELTRAN DIAZ**
Almacenista Dirección de Sanidad

CONDICIONES TÉCNICAS

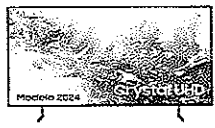
ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	TV 55 PULGADAS	<p>gsf01- Televisor LG 55" UHD 4K IA Smart TV + Soporte de brazo + regulador de voltaje</p>  <p>Tipo de Pantalla: 4K UHD Tasa de Refresco: 60Hz Salida de Audio: 20W Sistema de Altavoces: 2 0 CH Colores vivos y detalles extraordinarios con 4K HDR10 Pro. Una experiencia visual más inteligente con el procesador 75 4K con IA de sexta generación. Función de análisis inteligente que incluye ThinQ AI y WebOS. Streaming integrado que incluye LG Channels, Netflix, Apple TV+ y Disney+.</p> <p>3.045.210,00 COP</p> <p>1 Unidad</p> <p>Suministrado por: [Proveedor]</p> <p>N.º parte del proveedor: [Número]</p> <p>Nombre del fabricante: [Nombre]</p> <p>Modelo de la parte del fabricante: [Modelo]</p> <p>Marca: [Marca]</p> <p>Etiquetas: [Etiquetas]</p> <p>Valor IVA: 477.000</p> <p>Valor: 2.568.210,00</p> <p>Spec. referencia: [Spec]</p> <p>Valor IVA: [Valor]</p>	UNIDAD
2	TV 65 PULGADAS	<p>GSF01-TV LG 65" 65UT8050PSB 4K-UHD LED cod: 900528624</p>  <p>Marca: LG Referencia: 65UT8050PSB AWC Pantalla LED, 4K-UHD, Plano 3 Puertos HDMI 2 Puertos USB Conectividad Bluetooth USB WiFi Medidas del TV 145,4 x 83,5 x 5,77 Cm *Seguro a disponibilidad de inventario*</p> <p>3.689.000,00 COP</p> <p>1 Unidad</p> <p>Suministrado por: [Proveedor]</p> <p>N.º parte del proveedor: [Número]</p> <p>Nombre del fabricante: [Nombre]</p> <p>Modelo de la parte del fabricante: [Modelo]</p> <p>Marca: [Marca]</p> <p>Etiquetas: [Etiquetas]</p> <p>Valor IVA: 614.000</p> <p>Valor: 3.075.000,00</p> <p>Spec. referencia: [Spec]</p> <p>Valor IVA: 614.000</p>	UNIDAD

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

CONDICIONES TECNICAS



POLICÍA NACIONAL

<p>3</p>	<p>TV 75 PULGADAS</p>	<p>gsf01- TELEVISOR SAMSUNG 75" PULGADAS FLAT LED SMART TV CRYSTAL UHD 4K <small>(Atribuir ítemes 0.05 entre los 0.000 ítems)</small></p>  <p>Colores precisos para una imagen vibrante y realista. Mira tu contenido favorito en 4K. Disfruta de un sistema operativo seguro y fácil de usar. Funciona con SmartThings, tu hogar inteligente. PureColor Colores increíbles para una imagen vibrante y vívida. Mira tu contenido favorito en 4K. Sistema operativo Tizen de Samsung. Disfruta de un sistema operativo seguro y fácil de usar. Q-Symphony TV y barra de sonido sincronizados en perfecta armonía. 3 puertos HDMI, 1 puerto USB. Tipos de Puertos Entradas y Salidas. Puerto HDMI. Puerto LAN Ethernet, Puerto USB. Opciones de Conectividad Bluetooth, USB, WiFi. Tiene Entrada Coaxial. Puertos de Alimentación de Energía Eléctrica. Sistema Operativo TIZEN. Tiene Sintonizador Digital DVB-T2. Potencia de Audio 20 Watts. Velocidad de Respuesta del TV 60 Hz. NO INCLUYE INSTALACION. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA.</p> <p>4.875.000,00 COP</p> <p>1.000 Unidad</p> <p>Suministrada por: HAS LTDA (empresa Cosas Superf. Per...) parte del proveedor: 973265514022p/01 Marca del fabricante: SAMSUNG Número de parte del fabricante: Marca del fabricante: Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 773.361 Valor: ... Valor IVA: 773.361</p>	<p>UNIDAD</p>
----------	------------------------------	---	---------------

Mayor MAURICIO OCAMPO SERNA
 Jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DISAN

**GARANTÍAS DEL PROCESO****ETAPA PRECONTRACTUAL**

No aplica

ETAPA CONTRACTUAL**GARANTIAS**

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.

Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

No aplica

Mayor **MAURICIO OCAMPO SERNA**
Jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DISAN

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



Clase	Fuente	Ejemplo	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento		Probabilidad		Calificación Total		¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento contables a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión:			
					Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Probabilidad	Impacto			Calificación	Calificación total	¿Cómo se realiza el monitoreo?					Periodicidad?			
1	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA A NO ENTREGUE LOS ELEMENTOS REQUERIDOS DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.	TERMINACIÓN ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE LA ORDEN DE COMPRA	2	4	6	ALTO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ORDEN DE COMPRA Y LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES, Y LA FORMA DE EJECUCIÓN ORDEN DE COMPRA.	1	2	3	BAJO	SI	SUPERVISOR DE LA ORDEN DE COMPRA	DESDE LA ORDEN DE COMPRA	FECHA DE TERMINACIÓN ORDEN DE COMPRA	LA NOTIFICACIÓN Y FIRMA ORDEN DE COMPRA	EN ORDEN DE COMPRA	3
2	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS OBJETO DE LA CONTRATACIÓN O EN MAL ESTADO	NO EJECUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE GRANDES ALMACENES	2	2	4	BAJO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ INFORMES DE SUPERVISIÓN EN DONDE SE REALICE SEGUIMIENTO A LO REQUERIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ESTABLECIDAS EN LA ORDEN DE COMPRA Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LOS ELEMENTOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA	1	1	2	BAJO	SI	SUPERVISOR DE LA ORDEN DE COMPRA	ADJUDICACIÓN ORDEN DE COMPRA	TERMINACIÓN ORDEN DE COMPRA	INFORMES DE SUPERVISIÓN	DE ACUERDO A LA NOTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN	4

Mayor MAURICIO OCAMPO SERNA
Jefe Grupo Tecnologías de la Información y las Comunicaciones DISAN

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN



POLICÍA NACIONAL

DISTRIBUCIÓN DE TELEVISORES SALAS DE ESPERA HOCEN

Unidad	Ubicación	TV 55"	TV 65"	TV 75"
HOCEN Comunicación oficial GS-2024-098853	URGENCIAS	0	0	2
	SOTANO	1	0	0
	ENTRADA PRINCIPAL	1	0	0
	PRIMER PISO	7	0	0
	SEGUNDO PISO	5	0	0
	TERCER PISO	1	0	0
	CUARTO PISO	1	0	0
	QUINTO PISO	1	0	0
	SEXTO PISO	1	0	0
	SEPTIMO PISO	1	0	0
OCTAVO PISO	1	0	0	
TOTAL		22		

Unidad	Ubicación	TV 55"	TV 65"	TV 75"	
DUARTE VALERO Comunicación oficial GS-2024-098099- DISAN	ESPRI DUATE VALERO	3	2	0	
	ESPRI UNIDAD MEDICA DEL NORTE	1	1	0	
	ESPRI CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES	1	0	0	
	ESPRI UNIDAD MEDICA CHAPINERO	2	0	0	
	ESPRI UNIDAD MEDICA SAN ANTONIO	0	0	0	
	ESPRI ESCUELA GENERAL SANTANDER	1	0	0	
	VENTANILLA REFERENCIA RASES1	1	0	0	
	TOTAL		12		

GUTIC GRUPO DESARROLLO PRUBAS DE SISTEMA DE DIGITURNO (SIGET)	Ubicación	TV 55"	TV 65"	TV 75"
		0	2	0
TOTAL		2		