


Página 1 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5 873118480		

Nro. GS- 2024 -

/ CENEP-GUSAP – 20.1

Bogotá D.C., 03 MAR 2024

Señora brigadier general  
 OLGA PATRICIA SALAZAR SANCHEZ  
 Directora Logística y Financiera  
 Carrera 59 No. 26-21 CAN  
 Bogotá D.C.

Asunto: Dando alcance al informe de supervisión GS-2023-011360-SUDIR de fecha 29/11/2023 de la orden de compra No. 119186.

**TIPO DE INFORME**PERIÓDICO  O FINAL **Periodo del informe de supervisión**


<b>Desde</b>	<b>03/11/2023</b>	<b>Hasta</b>	<b>22/11/2023</b>
--------------	-------------------	--------------	-------------------

En cumplimiento a los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública", así como de la Resolución No.03049 del 30 de julio del 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional", 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 No. 03049 de 2014", y la "Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado" expedida por Colombia Compra Eficiente, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan, sin perjuicio de las funciones establecidas contractualmente y aquellas inherentes a la naturaleza del ejercicio de la supervisión, me permito presentar el correspondiente informe del contrato u orden de compra del asunto a través del cual se detalla, el seguimiento y el grado de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el respectivo contrato u orden, así:

**INFORMACIÓN GENERAL:**

Mediante comunicación oficial No. GS-2023-015349-DILOF del 11/11/2023, la señora brigadier general, Olga Patricia Salazar Sánchez, obrando en calidad de Directora Logística y Financiera, nombró como supervisor de la orden de compra del asunto al señor Intendente Jefe Edwin Leonardo Váquiro Galeano.

- **Periodicidad establecida para la entrega del informe de supervisión:** Durante la ejecución del contrato.
- **No. de informes de supervisión presentados y publicados en SECOP II:** Ninguno

Página 2 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		


### Información del contrato u orden de compra

<b>Contrato No. / Orden de compra No.</b>	119186
<b>Objeto del Contrato / instrumento de agregación de la orden de compra</b>	ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.
<b>Contratista</b>	CLARYICON S.A.S
<b>Representante legal</b>	JHON ALEJANDRO DIAZ CHARRY
<b>Valor inicial del contrato u orden de compra</b>	TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA LEGAL (\$35.318.487,00) exento de impuesto sobre la venta.
<b>Valor adiciones del contrato u orden de compra</b>	N/A
<b>Valor total del contrato u orden de compra</b>	TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA LEGAL (\$35.318.487,00) exento de impuesto sobre la venta.
<b>Plazo de ejecución inicial</b>	El plazo de ejecución del presente proceso será de diez (10) días hábiles después de la colocación de la Orden de Compra.
<b>Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato u orden de compra</b>	03/11/2023
<b>Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato u orden de compra (pactada inicialmente)</b>	22/11/2023
<b>Fecha de inicio del plazo de ejecución de la(s) adición(es)</b>	N/A
<b>Fecha de terminación del plazo de ejecución de la(s) adición(es)</b>	N/A
<b>Adiciones</b>	N/A
<b>Modificatorios</b>	N/A
<b>Prorrogas</b>	N/A
<b>Otros</b>	N/A

### 1. DESARROLLO DE LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

#### 1.1 Acciones adelantadas:

- Mediante comunicación oficial No. GS-2023-015349-DILOF del 11/11/2023, la señora brigadier general, Olga Patricia Salazar Sánchez, obrando en calidad de Directora Logística y Financiera, nombró como supervisor de la orden de compra No. 119186 al señor Intendente Jefe Edwin Leonardo Váquiro Galeano.

Página 3 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

- Mediante el acta No. AE- 2023 – 000851 -CENEP-GUSAP – 2.19 del 22/11/2023, se dejó constancia documental de la recepción técnica de la orden de compra No. 119186, celebrado por medio de grandes superficies entre la policía nacional y CLARYICON S.A.S., cuyo objeto es el "Adquisición pantalla interactiva para la proyección de presentaciones y dinamizar las mesas técnicas del centro de estándares de la policía nacional "sistema de visualización multipropósito" a través de grandes superficies por Colombia compra eficiente", indicando que el elemento entregado cumplen con lo establecido en la orden de compra.
- Mediante factura electrónica No. FVEO845 del 22/11/2023 CLARYICON S.A.S realiza cargue al aplicativo "Olimpia IT" correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, donde el día 23/11/2023 una vez verificada la información de la misma fue a probada por parte del supervisor de la orden de compra desde el usuario edwin.vaquiro@correo.policia.gov.co.
- Se realiza constancia recibo a satisfacción de bienes o servicios en el formato de código 2BS-FR-0045 el día 22 de noviembre de 2023.
- Mediante el acta No. 47 del 22/11/2023 se realiza la recepción del bien por parte del almacén de la Oficina de Tecnologías de la información y las Comunicaciones.


## 2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES


### CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES LEGALES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA LEGALES	CUMPLIÓ	OBSERVACIONES
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

### CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ SI/NO	OBSERVACIONES
<b>DE CARÁCTER TÉCNICO:</b> (transcribir las establecidas en el anexo de especificaciones técnicas del contrato u orden de compra)		
1.1 Cantidad: 1	SI	NINGUNA
1.2 Marca: especificar	SI	ONESCREEN
1.3 Modelo: especificar	SI	TL7 105 COMBO
1.4 Año de Fabricación: 2022, 2023 o última versión	SI	NINGUNA
1.5 Sistema Operativo: Android 8 o superior, que permita el acceso a Google Play Store	SI	NINGUNA
1.6 Memoria Interna del Monitor: RAM 3 GB DDR3 y ROM 64 GB Expandible	SI	NINGUNA
1.7 Conectividad: LAN (RJ45) & WiFi en Modo Android a 2.4 GHz y 5 GHz	SI	NINGUNA
1.8 Videoconferencia: Software licenciado a perpetuidad	SI	NINGUNA
1.9 Tecnología del Display: LED Touch	SI	NINGUNA
1.10 Resolución: 3840 x 2160 (4K)	SI	NINGUNA
1.11 Tamaño de la Pantalla: 100"	SI	NINGUNA
1.12 Brillo: 400 cd/m2	SI	NINGUNA
1.13 Angulo de Visión: 178 grados	SI	NINGUNA
1.14 Contraste: 4.000.000:1	SI	NINGUNA
1.15 Radio de la Pantalla: 16:09	SI	NINGUNA
1.16 Frecuencia de Actualización: 60HZ	SI	NINGUNA
1.17 Duración en Horas: 100.000 horas	SI	NINGUNA
1.18 Tiempo de Operación: 24/7	SI	NINGUNA
1.19 Protección de Pantalla: Vidrio Templado de 4mm Antirreflejo	SI	NINGUNA
1.20 Modo de Entrada: Dedos, manos, lápiz y otros objetos (+/-1,5 mm)	SI	NINGUNA
1.21 Potencia de Salida de Audio: 15W x 2 con estándar de calidad Dolby Digital.	SI	NINGUNA
1.22 Alimentación Eléctrica: 100~240V AC 50/60Hz	SI	NINGUNA
1.23 Tablero Interactivo: Con licencia vitalicia, y que incluya software de pizarra con acceso a recursos interactivos	SI	NINGUNA
1.24 Software de pizarra interactivo e intuitivo con herramientas de fácil acceso a través de múltiples opciones de menú, gestos multi touch, integración con Google Imagen, motores de	SI	NINGUNA

Página 4 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 5		
búsqueda personalizable, reconocimiento de escritura, usuarios simultáneos, interfaz personalizable, importación de documentos; se debe garantizar que el software sea compatible con el sistema de visualización. Las licencias del sistema de visualización interactivo deberán ser suministradas por escrito, así como las respectivas actualizaciones del software sin ningún costo a la entidad.		
1.25 Software de Colaboración: Debe incluir las siguientes características: Una plataforma inalámbrica que reciba archivos multimedia y documentos desde un teléfono o tableta Android al sistema de visualización interactivo, como música en formatos: mp3, wma, aac, simio, flac, wav y 3gp. Fotos o imágenes en formatos: jpg, bmp, png y gif. Video en formato: avi, mkv, mp4, mov, flv, mpg, vob, rm, rmvb, 3gp y ts. Documentos en formatos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, epub y pdf. Android APK, imágenes de diapositivas y escalado en tiempo real. Control de reproducción de medios, modo Espejo del Aire que transmite música, fotos y video de forma inalámbrica desde iPhone o iPad al sistema de visualización, además modo espejo de AirPlay. Software que refleje la pantalla principal en un teléfono inteligente o tableta, y permita el toque la pantalla para controlar el sistema de visualización principal Control remoto para el uso de un dispositivo Android o iOS como mouse táctil, mouse de aire, teclado, panel táctil y control remoto. Pantalla duplicada que refleje el PC con Windows o la pantalla del dispositivo Android al sistema de visualización principal. Protocolo o estándar para compartir contenido inalámbrico entre dispositivos.	SI	NINGUNA
1.26 Software de atención a reuniones: Se debe incluir una plataforma para reuniones, que brinde acceso desde un link o una App, a través de 3 tipos de ingreso: profesional, básico y normal, que permita bloquear las IP para que no se registren usuarios desde otras locaciones. Así mismo, debe contemplar un reporte automático de asistencia por fechas y descargarlo para enviar por email, el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.27 Software de control de sala: Se debe incluir una plataforma que permita conectar los dispositivos de manera inalámbrica y duplicar o visualizar cada uno de ellos; compartir y controlar cada uno de los dispositivos, unir hasta 50 dispositivos, realizar anotaciones, indicar la actividad, resolución hasta 1080P, duración ilimitada de la sesión y el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.28 Software de Administración remota: Se debe incluir una plataforma que permita administrar remotamente el sistema de visualización, actualizar el sistema operativo, extraer reportes de uso, proveer soporte técnico remoto al equipo, ubicar el equipo en donde se encuentre, bloquear e instalar aplicativos a múltiples pantallas simultáneamente, restringir el uso basado en roles predeterminados, apagar los equipos remotamente; el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.29 Software de Computación virtual en red (VNC): Se debe incluir una plataforma de pantalla compartida que permita establecer una conexión con un equipo remoto, ver y controlar la pantalla en tiempo real; el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.30 Módulo PC integrado - sin adaptaciones externas - Procesador Intel Core i5 Séptima Generación o superior RAM 8GB - SSD 256GB - Wifi: 802.11b/g/n (2.4Ghz)	SI	NINGUNA
1.31 Licenciamiento Windows 11 Pro, 64 bits o última versión en español. Los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo. Durante los tres (03) años que dure la garantía, el contratista deberá prestar el acompañamiento necesario para realizar las actualizaciones de los equipos, cuando se instalen nuevas versiones.	SI	NINGUNA
1.32 Infrarrojo o capacitivo.	SI	NINGUNA
1.33 Multi Touch: 20 Puntos mínimo.	SI	NINGUNA
1.34 Tiempo de respuesta del Touch: 2,5 ms o menos.	SI	NINGUNA
1.35 Interfaz del Touch: USB para conectar otros dispositivos externos y extender la capacidad Touch.	SI	NINGUNA
1.36 Cámara con micrófono profesional integrado para video conferencia, sistema de video HD: 1080p, 720p, 480p, 360p desde 25 hasta 50 fps, escaneo progresivo, con sensor HD CMOS de alta calidad 1/2.8 pulgadas, puerto USB de 2.0, ángulo de visión 120 grados, enfoque automático, formato de video H264 / H265 / MJPEG y MGPEG, micrófono de alta calidad de rango de 1 a 10 mt, optimizado para UC y compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 8, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro, Mac OS X y Linux.	SI	NINGUNA
1.37 Dos (02) lápices pasivos por cada solución instalada.	SI	NINGUNA
1.38 Un (01) teclado inalámbrico con Pad Mouse por pantalla con batería recargable.	SI	NINGUNA
1.39 Un (01) kit de limpieza para monitores industriales interactivos para cada uno.	SI	NINGUNA
1.40 Un (01) sistema de sonido profesional con dos preamplificadores de micrófonos, dos bandas de ecualizadores para sonido ambiental integrado en el sistema de video conferencia por cada punto a instalar.	SI	NINGUNA

Página 5 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		
1.41 Puerto de Audio Mi Jack: 1 de 3.5 mm.	SI	NINGUNA
1.42 Puerto HDMI: 5 puertos que soporten resolución 4K (3 entrada y 2 de salida).	SI	NINGUNA
1.43 Puerto VGA: 2 (uno de entrada y uno de salida).	SI	NINGUNA
1.44 Puerto Touch HDMI: 2	SI	NINGUNA
1.45 Puerto USB tipo A y B: Mínimo 3 de (2.0) y 3 de (3.0).	SI	NINGUNA
1.46 Puerto de SD, RS 232 y Earphone; 1 puerto de cada uno.	SI	NINGUNA
1.47 Display Port: 2	SI	NINGUNA

## 2.1 NOVEDADES, SITUACIONES ANORMALES O DE RELEVANCIA

A la fecha sin novedad.

## 3. AVANCE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA:

A la fecha de corte del presente informe de supervisión han transcurrido (12) días hábiles desde que inició el plazo de ejecución de la orden de compra, restando (0) días calendario para que finalice el plazo de ejecución.

## 4. TRÁMITES Y VERIFICACIÓN DE PAGOS:

Las contempladas en los Términos y Condiciones de uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las Entidades Compradoras en Grandes Superficies.

La Policía Nacional - Dirección Logística y Financiera cancelará el valor de la Orden de Compra, de la siguiente forma:

El pago antes señalado se cancelará dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de acuerdo con la asignación del turno para el pago respectivo, y la presentación de: A). Recibido a satisfacción que expida el supervisor del contrato; B). Factura electrónica con el valor total con decimales si es el caso, de acuerdo con lo establecido en el artículo 617 del Estatuto Tributario, debidamente diligenciada por el contratista y visada por el supervisor del contrato con la indicación clara y expresa de todos los requisitos estimados en las normas tributarias; C) Entrega de los documentos que den cuenta de los pagos a los aportes de salud, pensión y/o riesgos profesionales según corresponda, (Parafiscales); D). En todo caso, el pago está sujeto a la disponibilidad de PAC.


Es obligación del futuro CONTRATISTA la entrega de los documentos necesarios para el pago, al Área de Contratación de la Dirección Logística y Financiera por intermedio del supervisor. De igual manera, el futuro CONTRATISTA debe cargar las facturas en el SISTEMA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - SECOP II, posterior a la radicación y asignación de derecho a turno para el correspondiente pago.

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.

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido, o que recibidos y sean devueltos por parte del supervisor o el Área de Contratación, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, se cancelará la cuenta de cobro o factura al mes siguiente de la fecha programada, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado, lo cual conlleva a que se genere un nuevo derecho a turno, siempre y cuando hayan sido subsanadas y/o superadas las observaciones, atendiendo el cumplimiento del trámite documental dentro de los plazos establecidos.

Es de anotar que, para la recepción de documentación de pago, el contrato deberá encontrarse en estado APROBADO en el aplicativo SECOP II, por parte del contratista.

**Nota:** La facturación que realice el contratista deberá ser electrónica, así como también las notas débito y/o notas crédito, mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN, debiendo realizar las gestiones que correspondan para la validación y aprobación en el operador tecnológico "OLIMPIA IT" dispuesto por el SIF Nación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Página 6 de 6	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0019		
Fecha: 12-03-2021	INFORME DE SUPERVISIÓN DE CONTRATOS U ÓRDENES DE COMPRA	
Versión: 5		

**4.1. Ejecución Financiera y Pagos:**

a. Balance general de pagos y entregas		
	Valor en pesos	% del valor del contrato u orden de compra
Valor total del contrato u orden de compra	\$35.318.487,00	100%
Valor total de las entregas	\$35.318.487,00	100%
Valor total facturado	\$35.318.487,00	100%
Valor facturado pendiente de pago	\$35.318.487,00	100%
Valor pagado	0	0%
Valor pendiente de entrega	0	0%

**b. Detalle de las entregas, valores facturados y pagos efectuados en el periodo informado** (la supervisión deberá relacionar de manera discriminada lo correspondiente a la ejecución del contrato u orden de compra **únicamente del periodo que está informando**)

No. de acta o constancia de recibido	Valor recibido	Fecha de recibido	Valor facturado	No. factura	Valor pagado	Valor deducciones	No. orden de pago
01 del 22/11/2023	\$35.318.487,00	22/11/2023	\$35.318.487,00	FVE0845	\$0	\$0	PENDIENTE

**4.2 Entrada de Bienes**

Mediante el acta No. 47 del 22/11/2023 se realiza la recepción del bien por parte del almacén de la Oficina de Tecnologías de la información y las Comunicaciones.

**5. RECOMENDACIONES**


No aplica.

**6. CONCLUSIONES**

El supervisor, deberá marcar con una (x) las casillas según corresponda al periodo entregado, con el fin de que la administración tenga claridad frente al cumplimiento o no del contratista. El no diligenciamiento será causal de la devolución del respectivo informe de supervisión.

El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	SI <u>X</u>	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual relaciono y anexo los documentos soportes (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud en el trabajo y otros).
	NO ___	

Atentamente,

Firma  
  
 Intendente Jefe **EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO**  
 Jefe Grupo de Soporte y Apoyo Centro de Estándares  
 Supervisor orden de Compra No. 119186  
 edwin.vaquiro@correo.policia.gov.co  
 No. Celular: 3152216514



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
POLICÍA NACIONAL  
DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA  
GRUPO CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO



ARCON-GUCON - 29.10

Bogotá D.C., 11 de noviembre de 2023

Señor intendente jefe  
EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO  
Jefe del Grupo de Soporte y Apoyo  
Centro de Estándares  
Transversal 33 No. 47A - 35 Sur, Barrio Fátima  
Bogotá D.C.

Asunto: designación y notificación de supervisión de la orden de compra Nro. 119186

En atención a lo establecido en la Resolución Nro. 00090 de 2018 "Por lo cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014"; de manera atenta me permito notificar al señor intendente jefe que fue designado como supervisor de la orden de compra Nro. 119186, con agregación de demanda "GRANDES SUPERFICIES", cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTÁNDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, celebrado entre la Policía Nacional - Dirección Logística y Financiera y la firma CLARYICON S.A.S., con NIT 900442893, por un valor de TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA LEGAL (\$35.318.487,00), EXENTO DE IVA, con fecha de emisión el 03 de noviembre de 2023, con el fin que realice las gestiones necesarias para su ejecución.

Para la supervisión de la orden de compra Nro. 119186, deberá tener en cuenta lo establecido en el comunicado oficial Nro. GS-2023-016947-DIRAF del 19 de mayo de 2023 "INSTRUCCIONES PARA LA SUPERVISIÓN DE CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA O CONVENIOS EN LA DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA".

Atentamente,



Firmado digitalmente por:  
Nombre: Olga Patricia Salazar Sanchez  
Grado: Brigadier General  
Cargo: Director (A) Logística Y Financiera  
Cédula: 23350892  
Dependencia: Dirección Logística Y Financiera  
Unidad: Dirección Logística Y Financiera  
Correo: olga.salazar@correo.policia.gov.co  
14/11/2023 11:45:14 p. m.

Anexo: no

Carrera 59 26-21 CAN  
Teléfono: 5159000  
diraf.guged@policia.gov.co  
www.policia.gov.co







**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**POLICÍA NACIONAL**  
**OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y**  
**LAS COMUNICACIONES**

<b>Fecha:</b>	Bogotá D.C., 22 de noviembre 2023		
<b>Hora de inicio:</b>	09:00 horas	<b>Hora de finalización:</b>	12:00 horas
<b>Lugar:</b>	Almacén de la Oficina de Tecnologías de la Información y las comunicaciones		
<b>ACTA AG- 2023 – 000851 -CENEP-GUSAP – 2.19</b>			
<p><b>QUE TRATA DE LA RECEPCIÓN TÉCNICA DE LA ORDEN DE COMPRA NO. 119186, CELEBRADO POR MEDIO DE GRANDES SUPERFICIES ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y CLARYICON S.A.S., CUYO OBJETO ES EL "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE".</b></p>			

**ORDEN DEL DÍA**

1. Verificación de asistentes.
2. Lectura del acta anterior (No aplica)
3. Verificación de los compromisos (No aplica)
4. Temas a Tratar.
  - 4.1 Cumplimiento condiciones del contrato.
5. Compromisos.

**DESARROLLO**

1. Verificación de Asistentes

En las instalaciones del Almacén de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, se reúnen los señores Intendente Jefe EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO supervisor del Contrato, Técnico CRISTIAN CAMILO GIRALDO CAMARGO de la empresa CLARYICON S.A.S, Señor Subintendente DIEGO DAVID ORTIZ LOPEZ Técnico de Soporte de la Oficina de Telemática, con el fin de recibir técnicamente la totalidad del contrato y realizar el trámite de factura por el total del valor según forma de pago definida la orden de compra No. 119186 que tiene por objeto "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE"

2. Lectura del acta anterior (No aplica)
3. Verificación de los compromisos (No aplica)
4. Temas a tratar:
  - 4.1 Cumplimiento condiciones del contrato.

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1.1	Cantidad:	1	SI
1.2	Marca:	OneScreen	SI
1.3	Modelo:	TL7 105 COMBO	SI
1.4	Año de Fabricación:	2022, 2023 o última versión	SI
1.5	Sistema Operativo	Android 8 o superior, que permita el acceso a Google Play Store	SI
1.6	Memoria Interna del Monitor	RAM 3 GB DDR3 y ROM 64 GB Expandible	

ACTA AG-2023-00051-CENEP-GUSAP- 2.19 QUE TRATA DE LA RECEPCIÓN TÉCNICA DE LA ORDEN DE COMPRA NO. 119186, CELEBRADO POR MEDIO DE GRANDES SUPERFICIES ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y CLARYICON S.A.S., CUYO OBJETO ES EL "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE".

1.7	Conectividad	LAN (RJ45) & WiFi en Modo Android a 2.4 GHz y 5 GHz	SI	
1.8	Videoconferencia	Software licenciado a perpetuidad		
1.9	Tecnología del Display	LED Touch	SI	
1.10	Resolución	3840 x 2160 (4K)	SI	
1.11	Tamaño de la Pantalla	100"	SI	
1.12	Brillo	400 cd/m2	SI	
1.13	Angulo de Visión	178 grados	SI	
1.14	Contraste	4.000.000:1	SI	
1.15	Radio de la Pantalla	16:09	SI	
1.16	Frecuencia de Actualización	60HZ	SI	
1.17	Duración en Horas	100.000 horas	SI	
1.18	Tiempo de Operación	24/7	SI	
1.19	Protección de Pantalla	Vidrio Templado de 4mm Antirreflejo	SI	
1.20	Modo de Entrada	Dedos, manos, lápiz y otros objetos (+/-1,5 mm)	SI	
1.21	Potencia de Salida de Audio	15W x 2 con estándar de calidad Dolby Digital.	SI	
1.22	Alimentación Eléctrica	100~240v AC 50/60Hz	SI	
1.23	Tablero Interactivo	Con licencia vitalicia, y que incluya software de pizarra con acceso a recursos interactivos		
1.24	Software interactivo e intuitivo	herramientas de fácil acceso a través de múltiples opciones de menú, gestos multi touch, integración con Google Imagen, motores de búsqueda personalizables, reconocimiento de escritura, usuarios simultáneos, interfaz personalizable, importación de documentos; se debe garantizar que el software sea compatible con el sistema de visualización. Las licencias del sistema de visualización interactivo deberán ser suministradas por escrito, así como las respectivas actualizaciones del software sin ningún costo a la entidad.	SI	
1.25	Características:	<p>Debe incluir las siguientes características:</p> <p>Una plataforma inalámbrica que reciba archivos multimedia y documentos desde un teléfono o tableta Android al sistema de visualización interactivo, como música en formatos: mp3, wma, aac, simlo, flac, wav y 3gp. Fotos o imágenes en formatos: jpg, bmp, png y gif. Video en formato: avi, mkv, mp4, mov, flv, mpg, vob, rm, rmvb, 3gp y ts. Documentos en formatos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, epub y pdf. Android APK, imágenes de diapositivas y escalado en tiempo real.</p> <p>Control de reproducción de medios, modo Espejo del Aire que transmite música, fotos y video de forma inalámbrica desde iPhone o iPad al sistema de visualización, además modo espejo de AirPlay.</p> <p>Software que refleje la pantalla principal en un teléfono inteligente o tableta, y permita el toque la pantalla para controlar el sistema de visualización principal</p> <p>Control remoto para el uso de un dispositivo Android o iOS como mouse táctil, mouse de aire, teclado, panel táctil y control remoto.</p> <p>Pantalla duplicada que refleje el PC con Windows o la pantalla del dispositivo Android al sistema de visualización principal.</p> <p>Protocolo o estándar para compartir contenido inalámbrico entre dispositivos.</p>	SI	

ACTA AG-2023-00057-CENEP-GUSAP- 2.19 QUE TRATA DE LA RECEPCIÓN TÉCNICA DE LA ORDEN DE COMPRA NO. 119186, CELEBRADO POR MEDIO DE GRANDES SUPERFICIES ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y CLARYICON S.A.S., CUYO OBJETO ES EL "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE".

1.26	Software de Atención de Reuniones	Se debe incluir una plataforma para reuniones, que brinde acceso desde un link o una App, a través de 3 tipos de ingreso profesional, básico y normal, que permita bloquear las IP para que no se registren usuarios desde otras locaciones. Así mismo, debe contemplar un reporte automático de asistencia por fechas y descargarlo para enviar por email, el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	
1.27	Software de Control de Sala	Se debe incluir una plataforma que permita conectar los dispositivos de manera inalámbrica y duplicar o visualizar cada uno de ellos; compartir y controlar cada uno de los dispositivos, unir hasta 50 dispositivos, realizar anotaciones, indicar la actividad, resolución hasta 1080P, duración ilimitada de la sesión y el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	
1.28	Software de Administración Remota	Se debe incluir una plataforma que permita administrar remotamente el sistema de visualización, actualizar el sistema operativo, extraer reportes de uso, proveer soporte técnico remoto al equipo, ubicar el equipo en donde se encuentre, bloquear e instalar aplicativos a múltiples pantallas simultáneamente, restringir el uso basado en roles predeterminados, apagar los equipos remotamente; el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	
1.29	Software de Computación Virtual en Red (VNC)	Se debe incluir una plataforma de pantalla compartida que permita establecer una conexión con un equipo remoto, ver y controlar la pantalla en tiempo real; el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	
1.30	Módulo PC integrado - sin adaptaciones externas - Procesador Intel Core i5 Séptima Generación o superior RAM 8GB - SSD 256GB - Wifi: 802.11b/g/n (2.4Ghz)		SI	
1.31	Licenciamiento Windows 11 Pro, 64 bits o última versión en español. Los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo. Durante los tres (03) años que dure la garantía, el contratista deberá prestar el acompañamiento necesario para realizar las actualizaciones de los equipos, cuando se instalen nuevas versiones.		SI	
1.32	Infrarrojo o capacitivo		SI	
1.33	Multi Touch: 20 Puntos mínimo.		SI	
1.34	Tiempo de respuesta del Touch: 2,5 ms o menos.		SI	
1.35	Interfaz del Touch: USB para conectar otros dispositivos externos y extender la capacidad Touch.		SI	
1.36	Cámara con micrófono profesional integrado para video conferencia, sistema de video HD: 1080p, 720p, 480p, 360p desde 25 hasta 50 fps, escaneo progresivo, con sensor HD CMOS de alta calidad 1/2.8 pulgadas, puerto USB de 2.0, ángulo de visión 120 grados, enfoque automático, formato de video H264 / H265 / MJPEG y MGPEG, micrófono de alta calidad de rango de 1 a 10 mt, optimizado para UC y compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 8, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro, Mac OS X y Linux.		SI	
1.37	Dos (02) lápices pasivos por cada solución instalada.		SI	
1.38	Un (01) teclado inalámbrico con Pad Mouse por pantalla con batería recargable.		SI	
1.39	Un (01) kit de limpieza para monitores industriales interactivos para cada uno.		SI	
1.40	Un (01) sistema de sonido profesional con dos preamplificadores de micrófonos, dos bandas de ecualizadores para sonido ambiental integrado en el sistema de video conferencia por cada punto a instalar.		SI	
1.41	Puerto de Audio Mi Jack: 1 de 3.5 mm.		SI	
1.42	Puerto HDMI: 5 puertos que soporten resolución 4K (3 entrada y 2 de salida).		SI	

ACTA AG-2023-000851-CENEP-GUSAP- 2.19 QUE TRATA DE LA RECEPCIÓN TÉCNICA DE LA ORDEN DE COMPRA NO. 119186, CELEBRADO POR MEDIO DE GRANDES SUPERFICIES ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y CLARYICON S.A.S., CUYO OBJETO ES EL "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTÁNDARES DE LA POLICÍA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE".

1.43	Puerto VGA: 2 (uno de entrada y uno de salida).	SI	
1.44	Puerto Touch HDMI: 2	SI	
1.45	Puerto USB tipo A y B: Mínimo 3 de (2.0) y 3 de (3.0).	SI	
1.46	Puerto de SD, RS 232 y Earphone: 1 puerto de cada uno.	SI	
1.47	Display Port: 2	SI	

#### Observaciones:

Los ítems 1.6 y 1.23 solo es posible verificarlos al momento que se instale en el lugar donde el supervisor señala, que para este caso es en las instalaciones del Centro de Estándares de la Policía Nacional.


#### Relación del componente del contrato.

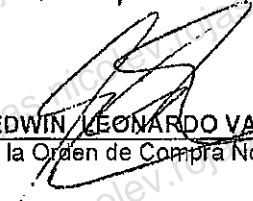
DESCRIPCIÓN OBJETO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	CANTIDAD
PANTALLA INTERACTIVA "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO"	ONSCREEN	HUBWARE HL7	452307010 00004	1

#### 5. COMPROMISOS

De acuerdo a la socialización de los temas a tratar, se establecen los siguientes compromisos:

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
Realizar la recepción de los bienes conforme a los procedimientos establecidos.	Almacenista de Telemática	Permanente
Generar en coordinación del supervisor de contrato el llenado de requisitos para el trámite de la factura y anexos.	Supervisor de contrato y almacenista de Telemática	Permanente

  
Subintendente **DIEGO DAVID ORTIZ LOPEZ**  
Técnico en Soporte de la Oficina de Telemática

  
Intendente Jefe **EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO**  
Supervisor de la Orden de Compra No. 119186

Elaborado por: SI. Diego Ortiz  
Revisado por: IJ. Edwin Vaquiro  
Fecha de elaboración: 22-11-2023  
Ubicación: Z:\ADT\INIGACOM\GACOM AÑO 2023\00. DOCUMENTOS DE APOYO\0.5 PAGOS CONTRATO

Transversal 33 No. 47a 35 sur, Bogotá  
Teléfonos 3152216514  
cenep.jefat@policia.gov.co  
[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)



INFORMACIÓN PÚBLICA



Resolución DIAN facturación electrónica No. 18764055004692 de 30-08-2023 a 30-08-2024 del FVEO 1 al FVEO 10.000  
 CIU 4659 Responsable de IVA / Gran Contribuyente ICA Bucaramanga

Representación gráfica de la factura electrónica

CUFE: d4442fa2ff074dfb40db1ac0f36d9da416ff74591f5b4653ad1711a0f0e3ad4dac85bee9bd1920bf7569ac0017c60c599


Cliente: POLICIA NACIONAL - DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA Nit: 800141397 - 5 Dirección: K R 59 26 21 Teléfonos: 601 5159681 - 601 5159113 Ciudad: BOGOTÁ, D.C. Correo electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co	Factura Electrónica de Venta No.		FVEO845
	Tipo de operación:		Estándar
	Vendedor		Sebastian Sanchez
	Fecha de Facturación		22-11-2023 16:29:08
	Fecha de Validación:		23-11-2023 16:29:20
	Fecha de Entrega:		22-11-2023 14:34:51
	Fecha de Vencimiento		22-12-2023
	Medio de Pago:		Acuerdo mutuo
	Plazo de Pago:		30 Days
	Forma de Pago:	Crédito	Moneda:

N°	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unidad	Valor de referencia por Unidad	% Impuesto	% Desc.	Valor Total
1	[GSF01] Combo Hubware de 98" Pantalla interactiva táctil 4K UHD Tecnología IPS Combo Hubware de 98" Pantalla interactiva táctil 4K UHD Tecnología IPS	1.0	Units	\$ 35,318,487.00	\$ 0.00		0.00 %	\$ 35,318,487.00


Total líneas de factura 1

Valor en letras: TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE	Total sin impuestos	\$ 35,318,487.00
	Descuentos Pie de Factura	\$ 0.00
	Descuento - Retegaranía	\$ 0.00
	Fletes	\$ 0.00
Subtotal		\$ 35,318,487.00
Anticipos		\$ 0.00
Total a pagar		\$ 35,318,487.00



Página 1 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 <b>POLICIA NACIONAL</b>
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	
Versión: 3		

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C., 22 de noviembre 2023		
Unidad:	Centro de Estándares de la Policía Nacional		
Tipo de contrato	<b>Tipo de contrato</b>		<b>Marque el tipo de contrato</b>
	Orden de compra		X
	Contrato de obra		
	Contrato de consultoría		
	Contrato de prestación de servicios		
	Contrato de compraventa		
	Contrato de suministro		
	Contrato interadministrativo		
Contrato / aceptación de oferta u orden de compra No.	119186		
Constancia de recibido No.	01		
Contratista:	CLARYICON S.A.S		
NIT del contratista:	900442893		
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCIÓN DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TÉCNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICIA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.		
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios	Grandes Superficies		
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra	TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA LEGAL (\$35.318.487,00) exento de impuesto sobre la venta.		
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución del presente proceso será hasta el día 22/12/2022.		
Fecha de vencimiento	22/11/2023		
Lugar de ejecución y/o entrega	La entrega de los elementos se hará en el Almacén de la Oficina de Tecnologías de la Información y las comunicaciones, ubicado en la Calle 64 G No 90 A 04 Barrio Álamos de la ciudad de Bogotá D.C., previa coordinación con el supervisor de la Orden de Compra.		
Incumplimiento del plazo de ejecución SI ___ NO <u>X</u>	No Aplica		
Nombre del supervisor / coordinador del contrato y cargo que desempeña:	Intendente Jefe <b>EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO</b> Supervisor de la Orden de Compra No. 119186. Mediante Comunicación oficial No. GS-2023-015349-DILOF de fecha 11/11/2023.		
Fecha de entrega certificada:	22/11/2023		

Página 2 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 <b>POLICIA NACIONAL</b>
Código: ZBS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	
Versión: 3		


Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2023.	No. Plan de Compras 810 del 21/09/2023						
	Unidad	Recurso	Descripción del bien o servicios recibidos	Valor recibido	Valor facturado	Valor a amortizar y/o descontar*	Valor a pagar
	CENEP	10	ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCION DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TECNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICIA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE.	\$35.318.487,00	\$35.318.487,00	\$0,00	\$35.318.487,00
<p><i>Nota:</i> Los bienes a adquirir se encuentran exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, de acuerdo con el numeral 3 literal n del artículo 477 del Estatuto Tributario Ley 1819 del 29/12/2016 "Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional".</p>							
Acta de recepción de bienes	Recepción de bienes No. 47 del 22/11/2023						

No. factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FVEO845	22/11/2023	\$35.318.487,00	\$0,00	\$35.318.487,00
Valor total bienes y/o servicios recibidos		\$35.318.487,00	\$0,00	\$35.318.487,00


**CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO:** se recibió a satisfacción el bien relacionado en las especificaciones técnicas descritas en el anexo No. 1 de la Orden de Compra No. 119186 "ADQUISICIÓN PANTALLA INTERACTIVA PARA LA PROYECCION DE PRESENTACIONES Y DINAMIZAR LAS MESAS TECNICAS DEL CENTRO DE ESTANDARES DE LA POLICIA NACIONAL "SISTEMA DE VISUALIZACIÓN MULTIPROPÓSITO" A TRAVÉS DE GRANDES SUPERFICIES POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE." por la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MONEDA LEGAL (\$35.318.487,00) exento de impuesto sobre la venta. Correspondiente a vigencias 2023 del Centro de Estándares de la Policía Nacional.

Es de anotar, que la presente cuenta se entrega con la validación del área de contratación y con el informe de supervisión, el cual se encuentra publicado en la plataforma SECOP II.


Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de supervisor certifico que los bienes y servicios relacionados cumplen con las especificaciones técnicas contratadas teniendo en cuenta el acta técnica No. AE- 2023 - 000851 -CENEP-GUSAP - 2.19 del 22/11/2023 firmada por el señor Subintendente Diego David Ortiz López Técnico de Soporte de la Oficina de Telemática y es de aclarar que el elemento adquirido cuenta con declaración de importación de acuerdo al número de formulario 352023000459680-1 la cual envió el contratista mediante correo electrónico [sebastian.sanchez@clarivicon.com](mailto:sebastian.sanchez@clarivicon.com) al correo [edwin.vaquiro@correo.policia.gov.co](mailto:edwin.vaquiro@correo.policia.gov.co) el día viernes 17/11/2023 a las 18:26.

Página 3 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	
Versión: 3		

Item	Obligación Contractual o especificación técnica	CUMPLIO SI No	Observaciones y Evidencias
<b>Anexo No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>			
1.1	Cantidad: 1	SI	NINGUNA
1.2	Marca: especificar	SI	ONSCREEN
1.3	Modelo: especificar	SI	TL7 105 COMBO
1.4	Año de Fabricación: 2022, 2023 o última versión	SI	NINGUNA
1.5	Sistema Operativo: Android 8 o superior, que permita el acceso a Google Play Store	SI	NINGUNA
1.6	Memoria Interna del Monitor: RAM 3 GB DDR3 y ROM 64 GB Expandible	SI	NINGUNA
1.7	Conectividad: LAN(RJ45) & WIFI Modo Android a 2.4GHZ y 5GHZ	SI	NINGUNA
1.8	Videoconferencia: Software licenciado a perpetuidad	SI	NINGUNA
1.9	Tecnología del Display: LED Touch	SI	NINGUNA
1.10	Resolución: 3840 x 2160 (4K)	SI	NINGUNA
1.11	Tamaño de la Pantalla: 100"	SI	NINGUNA
1.12	Brillo: 400 cd/m2	SI	NINGUNA
1.13	Angulo de Visión: 178 grados	SI	NINGUNA
1.14	Contraste: 4.000.000:1	SI	NINGUNA
1.15	Radio de la Pantalla: 16:09	SI	NINGUNA
1.16	Frecuencia de Actualización: 60HZ	SI	NINGUNA
1.17	Duración en Horas: 100.000 horas	SI	NINGUNA
1.18	Tiempo de Operación: 24/7	SI	NINGUNA
1.19	Protección de Pantalla: Vidrio Templado de 4mm Antirreflejo	SI	NINGUNA
1.20	Modo de Entrada: Dedos, manos, lápiz y otros objetos (+/-1,5 mm)	SI	NINGUNA
1.21	Potencia de Salida de Audio: 15W x 2 con estándar Dolby Digital.	SI	NINGUNA
1.22	Alimentación Eléctrica: 100~240v AC 50/60Hz	SI	NINGUNA
1.23	Tablero Interactivo: Con licencia vitalicia, y que incluya software de pizarra con acceso a recursos interactivos	SI	NINGUNA
1.24	Software interactivo e intuitivo con herramientas de fácil acceso a través de múltiples opciones de menú, gestos multi touch, integración con Google Imagen, motores de búsqueda personalizables, reconocimiento de escritura, usuarios simultáneos, interfaz personalizable, importación de documentos; se debe garantizar que el software sea compatible con el sistema de visualización. Las licencias del sistema de visualización interactivo deberán ser suministradas por escrito, así como las respectivas actualizaciones del software sin ningún costo a la entidad.	SI	NINGUNA
1.25	Debe incluir las siguientes características: Una plataforma inalámbrica que reciba archivos multimedia y documentos desde un teléfono o tableta Android al sistema de visualización interactivo, como música en formatos: mp3, wma, aac, simio, flac, wav y 3gp. Fotos o imágenes en formatos: jpg, bmp, png y gif. Video en formato: avi, mkv, mp4, mov, flv, mpg, vob, rm, rmvb, 3gp y ts. Documentos en formatos: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, epub y pdf. Android APK, imágenes de diapositivas y escalado en tiempo real. Control de reproducción de medios, modo Espejo del Aire que transmite música, fotos y video de forma inalámbrica desde iPhone o iPad al sistema de visualización, además modo espejo de AirPlay. Software que refleje la pantalla principal en un teléfono inteligente o tableta, y permita el toque la pantalla para controlar el sistema de visualización principal Control remoto para el uso de un dispositivo Android o iOS como mouse táctil, mouse de aire, teclado, panel táctil y control remoto. Pantalla duplicada que refleje el PC con Windows o la pantalla del dispositivo Android al sistema de visualización principal. Protocolo o estándar para compartir contenido inalámbrico entre dispositivos.	SI	NINGUNA

Página 4 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	
Versión: 3		

1.26	Se debe incluir una plataforma para reuniones, que brinde acceso desde un link o una App, a través de 3 tipos de ingreso profesional, básico y normal, que permita bloquear las IP para que no se registren usuarios desde otras locaciones. Así mismo, debe contemplar un reporte automático de asistencia por fechas y descargarlo para enviar por email, el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.27	Se debe incluir una plataforma que permita conectar los dispositivos de manera inalámbrica y duplicar o visualizar cada uno de ellos; compartir y controlar cada uno de los dispositivos, unir hasta 50 dispositivos, realizar anotaciones, indicar la actividad, resolución hasta 1080P, duración ilimitada de la sesión y el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.28	Se debe incluir una plataforma que permita administrar remotamente el sistema de visualización, actualizar el sistema operativo, extraer reportes de uso, proveer soporte técnico remoto al equipo, ubicar el equipo en donde se encuentre, bloquear e instalar aplicativos a múltiples pantallas simultáneamente, restringir el uso basado en roles predeterminados, apagar los equipos remotamente; el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.29	Se debe incluir una plataforma de pantalla compartida que permita establecer una conexión con un equipo remoto, ver y controlar la pantalla en tiempo real; el software debe ser compatible con el sistema de visualización.	SI	NINGUNA
1.30	Módulo PC integrado - sin adaptaciones externas - Procesador Intel Core i5 Séptima Generación o superior RAM 8GB - SSD 256GB - Wifi: 802.11b/g/n (2.4Ghz)	SI	NINGUNA
1.31	Licenciamiento Windows 11 Pro, 64 bits o última versión en español. Los equipos a entregar deberán tener instalado y funcionando el sistema operativo. Durante los tres (03) años que dura la garantía, el contratista deberá prestar el acompañamiento necesario para realizar las actualizaciones de los equipos, cuando se instalen nuevas versiones.	SI	NINGUNA
1.32	Infrarrojo o capacitivo.	SI	NINGUNA
1.33	Multi Touch: 20 Puntos mínimo.	SI	NINGUNA
1.34	Tiempo de respuesta del Touch: 2,5 ms o menos.	SI	NINGUNA
1.35	Interfaz del Touch: USB para conectar otros dispositivos externos y extender la capacidad Touch.	SI	NINGUNA
1.36	Cámara con micrófono profesional integrado para video conferencia, sistema de video HD: 1080p, 720p, 480p, 360p desde 25 hasta 50 fps, escaneo progresivo, con sensor HD CMOS de alta calidad 1/2.8 pulgadas, puerto USB de 2.0, ángulo de visión 120 grados, enfoque automático, formato de video H264 / H265 / MJPEG y MGPEG, micrófono de alta calidad de rango de 1 a 10 mt, optimizado para UC y compatible con los siguientes sistemas operativos: Windows 7, Windows 8, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro, Mac OS X y Linux.	SI	NINGUNA
1.37	Dos (02) lápices pasivos por cada solución instalada.	SI	NINGUNA
1.38	Un (01) teclado inalámbrico con Pad Mouse por pantalla con batería recargable.	SI	NINGUNA
1.39	Un (01) kit de limpieza para monitores industriales interactivos para cada uno.	NO	EN LA TIENDA VIRTUAL NO LO INCLUYE
1.40	Un (01) sistema de sonido profesional con dos preamplificadores de micrófonos, dos bandas de ecualizadores para sonido ambiental integrado en el sistema de video conferencia por cada punto a instalar.	SI	NINGUNA
1.41	Puerto de Audio Mi Jack: 1 de 3.5 mm.	SI	NINGUNA


Página 5 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021		
Versión: 3		
CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS		

1.42	Puerto HDMI: 5 puertos que soporten resolución 4K (3 entrada y 2 de salida).	SI	NINGUNA
1.43	Puerto VGA: 2 (uno de entrada y uno de salida).	SI	NINGUNA
1.44	Puerto Touch HDMI: 2	SI	NINGUNA
1.45	Puerto USB tipo A y B: Mínimo 3 de (2.0) y 3 de (3.0).	SI	NINGUNA
1.46	Puerto de SD, RS 232 y Earphone; 1 puerto de cada uno.	SI	NINGUNA
1.47	Display Port: 2	SI	NINGUNA

**NOTA:** para la radicación de la constancia de recibo a satisfacción, el supervisor deberá acompañarla, con el Informe de supervisión correspondiente al periodo o la entrega certificada, junto con la publicación de la factura por parte del contratista en el SECOP II – Plan de pagos.

  
 Intendente Jefe **EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO**  
 Supervisor de la Orden de Compra No. 119186



Página 1 de 2	REALIZAR ENTRADA Y SALIDA DE BIENES EN LOS ALMACENES	 POLICÍA NACIONAL
Código: 1LA-FR-0140		
Fecha: 18-05-2020	FORMATO DE RECEPCIÓN DE BIENES	
Versión: 1		

### OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Recepción de bienes No. 047/

Ciudad y Fecha: Bogotá, D.C., 22 de noviembre de 2023

Hora: 10:00 horas

Lugar: Almacén de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

#### 1. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA ENTREGA DEL BIEN

Siendo las 10:00 horas del día 22 de noviembre del año 2023, se reúnen en las instalaciones del almacén de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, los señores: Intendente Jefe EDWIN LEONARDO VAQUIRO GALEANO, Supervisor orden de compra No. 119186, subintendente JORGE MARIO MEJÍA VARELA, Almacenista Oficina Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (E), subintendente DIEGO DAVID ORTIZ LOPEZ y el señor JHON ALEJANDRO DIAZ CHARRY, Representante Legal de la firma CLARYICON S.A.S., con el fin de realizar la recepción de los bienes producto de la Orden de Compra No 119186, de fecha 03/11/2023, suscrito con la firma CLARYICON S.A.S., (o donados por N/A, mediante el documento N/A de fecha N/A), para lo cual se verifican los documentos que soportan la entrega, constatando que están debidamente firmados y legalizados.

Contrato No. ORDEN DE COMPRA No. 119186 de fecha 03/11/2023 Adición No. N/A de fecha: N/A

Plazo de ejecución orden de suministro 22/11/2023, Cumplió: SI  NO

#### OBJETO DEL CONTRATO:

#### 2. RELACIÓN DE LOS BIENES RECEPCIONADOS


ÍTEM	ORIGEN (FUENTE DE FINANCIAMIENTO)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL BIEN / O LOTE (SERIE, CÓDIGO / MATERIAL ETC.)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	10	PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL 105" 4K UHD TECNOLOGÍA IPS TL7	1	45230701000004	\$35.318.487,00	\$35.318.487,00

NOTA: Si como parte del contrato se entregan otros accesorios o manuales de operación adicionales, favor relacionarlos,

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	ACCESORIOS
1	PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL 105" 4K UHD TECNOLOGÍA IPS TL7	1	(01) CABLE DE PODER, (01) TECLADO INALÁMBRICO TOUCHPAD LOGITECH, (01) CABLE HDMI, (01) CABLE USB TOUCH, (01) CABLE TIPO-C, (03) LÁPICES MAGNÉTICOS ANTIBACTERIANOS, (01) CONTROL REMOTO PARA LA PANTALLA, (02) ANTENAS WI-FI PARA OPS, (01) CÁMARA ONESCREEN TRACKCAM Eptz DE SERIE No. J1702CS2307140181 CON MICROFONO INTEGRADO, (01) SOPORTE FIJO VESA, SOPORTE MOVIL PARA PANTALLA.

NOTA: Si los bienes fueron recepcionados en diferentes unidades, relacionar los siguientes datos, así:

UNIDAD POLICIAL QUE RECIBE	GRADO NOMBRES Y APELLIDOS DEL ALMACENISTA	No y FECHA DEL DOCUMENTO QUE SOPORTA LA RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD

Página 2 de 2	REALIZAR ENTRADA Y SALIDA DE BIENES EN LOS ALMACENES	 POLICÍA NACIONAL
Código: 1LA-FR-0140		
Fecha: 18-05-2020		
Versión: 1		

- Entrega Parcial: SI  NO  Observaciones:
- Entrega Total: SI  NO  Observaciones:
- Los bienes recepcionados cumplen las especificaciones técnicas, establecidas en el Contrato: SI  NO  Observaciones, revisadas y certificadas mediante acta No.AE-2023-000851-CENEP-GUSAP-2.19 de fecha 22/11/2023.
- El proveedor cumplió a cabalidad con el objetivo contractual SI  NO

**OBSERVACIONES:**

**COMPROMISOS:**

REQUIERE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD: SI  NO  NÚMERO  CERTIFICADOR

REQUIERE INFORME DE INSPECCIÓN DE CALIDAD: SI  NO  NÚMERO

REQUIERE CERTIFICADO DE GARANTIA: SI  NO  NÚMERO

Nota: Los documentos que respaldan la presente recepción de bienes, hacen parte integral de la entrada al Almacén correspondiente, la cual debe ser archivada dando cumplimiento a lo establecido en las tablas de retención documental.

ASISTENTES				
GR.	APELLIDOS Y NOMBRES	UNIDAD	CARGO	FIRMA
IJ	VAQUIRO GALEANO EDWIN LEONARDO	CENEP	Jefe Grupo Soporte y Apoyo CENEP	
SI	MEJÍA VARELA JORGE MARIO	OFTIC	Almacenista OFTIC (E)	
SI	ORTÍZ LÓPEZ DIEGO DAVID	DIEPO	Técnico en Telemática	
SI	MANJARRES PÉREZ MIGUEL FRANCISCO	OFTIC	Auxiliar de almacén	
	DIAZ CHARRY JHON ALEJANDRO		Representante Legal de la firma CLARYICON S.A.S	