

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
No. CONTRATO Y FECHA SUSCRIPCIÓN DE	Orden de compra No. 156428 del 27/11/2025				
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Mínima cuantía - Grandes superficies -				
OBJETO	Adquirir elementos tecnológicos orientados a mejorar las condiciones de operatividad, protección, ergonomía y eficiencia de la infraestructura de cómputo de la Unidad Administrativa Especial – Unidad de Proyección Normativa y Estudios de Regulación Financiera.				
CONTRATISTA (Nombre e Identificación)	Has Ltda. NIT No. 804.000.673-3				
SUPERVISOR	Juan Stiven Ríos Andrade – Supervisor - Franklin González Sierra - Apoyo a la Supervisión -				
VALOR INICIAL	TREINTA MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (30.600.000,00) M/CTE.				
PLAZO INICIAL	19/12/2025				
FECHA DE INICIO	01/12/2025				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	19/12/2025				
CDP	3925 del 26/11/2025				
RP	22825 del 27/11/2025				
MODIFICACIONES REALIZADAS (en caso que aplique)					
ADICIONES	No aplica				
PRORROGAS	No aplica				
SUSPENSIONES	No aplica				
VALOR TOTAL	No aplica				
PLAZO FINAL	No aplica				
OTRAS MODIFICACIONES	No aplica				
ESTADO FINANCIERO Y DE EJECUCIÓN					
No. de pago	No. de factura/cuenta de cobro	Fecha de factura/cuenta de cobro	Valor pagado	Fecha de pago	Indicar el % que representa en relación con el valor del contrato
1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
PENDIENTE POR PAGAR – FACTURA	\$30.600.000,00				
PENDIENTE POR FACTURAR	\$30.600.000,00		100%		

TOTAL EJECUTADO	0	0%
TOTAL CONTRATO	\$30.600.000,00	
VALOR POR EJECUTAR	\$30.600.000,00	100%

INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD

TIPO DE MODIFICACIÓN	Modificación
VALOR ADICIONAR	N/A
CDP	N/A
FORMA DE PAGO	N/A
PRÓRROGA	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
LIBERACIÓN	CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000,00) M/CTE.
OTRA MODIFICACIÓN	(i) Reemplazar el artículo Monitor HP Serie 7 Pro 4K de 27" por el Monitor Asus 4K de 27" y (ii) Ajustar la cantidad de dos (2) monitores HP Serie 7 Pro 4K de 27" a cuatro (4) monitores Asus 4K de 27", de conformidad con los valores del catálogo del proveedor en la TVEC.

JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN

La URF identificó la necesidad de adquirir soluciones informáticas de última generación, capaces de optimizar el rendimiento de los servidores y mejorar la calidad de los productos institucionales, mediante la reducción de las barreras que dificultan la incorporación de nuevas tecnologías, fomentando el desarrollo de capacidades tecnológicas en la entidad.

En razón a lo anterior, se suscribió la Orden de Compra No. 149285 con la sociedad TecnoPhone Colombia S.A.S., la cual tiene por objeto "Adquisición, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de equipos de cómputo, con destino a la Unidad Administrativa Especial, Unidad de Proyección Normativa y Estudios de Regulación Financiera (URF) a través del Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021. Evento de Simulador CCE No. 34103".

A través de esta Orden de Compra, la URF adquirió cincuenta y seis (56) equipos portátiles y cincuenta y dos (52) monitores, entre otros elementos, quedando pendiente la adquisición de cuatro (4) monitores, debido a variaciones del precio durante el proceso contractual. Con el fin de asegurar la completitud de los elementos tecnológicos faltantes, la URF adelantó gestiones con el contratista TecnoPhone Colombia S.A.S., solicitando la adición, sin embargo, pese a los requerimientos efectuados y reiterados por la supervisión, el contratista no emitió respuesta favorable, ni aportó la documentación requerida para el trámite, configurándose así un desistimiento tácito frente a la solicitud formulada.

En consecuencia, se evidenció que la necesidad institucional identificada podía ser satisfecha a través del Instrumento de Agregación de Grandes Superficies, por lo cual, suscribió con la sociedad Has Ltda., la Orden de Compra No. 156428 del 27 de noviembre de 2025, con el siguiente objeto "Adquirir elementos tecnológicos orientados a mejorar las condiciones de operatividad, protección, ergonomía y eficiencia de la infraestructura de cómputo de la Unidad Administrativa Especial – Unidad de Proyección Normativa y Estudios de Regulación Financiera".

El plazo de ejecución de la orden de compra se estableció hasta el día 19 de diciembre de 2025, término contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, hecho que ocurrió el 01/12/2025, como consta en el expediente electrónico.

El valor inicial de la orden de compra No. 156428, se estableció en la suma de **TREINTA MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$30.600.000,00) M/CTE.**

Los elementos adquiridos por la URF mediante la referida Orden de Compra se relacionan a continuación:

Elemento	Cantidad	Precio total
Diadema XKIM HF-900BT Inalámbrica	30	\$6.000.000,00
Guaya de seguridad para portátil con clave de 4 dígitos 1.7MTS 5MM Slot minisaver marca XUE	60	\$3.900.000,00
Combo teclado y mouse Genius KM-160 Alámbrico	60	45.700.000,00
Monitor HP Serie 7 Pro 4K de 27 pulgadas	2	\$15.000.000,00

No obstante, mediante comunicación de fecha 01 de diciembre de 2025, el representante legal del contratista Has Ltda., informó que el elemento: **Monitor HP Serie 7 Pro 4K de 27 pulgadas 1cmz48d11523lu90**, no cuenta con disponibilidad actualmente por desabastecimiento, ofreciendo como alternativa, la adquisición de monitores con similares especificaciones técnicas. Para tal efecto, aportó cuatro (4) opciones de ficha técnica de producto, las cuales fueron objeto de análisis por parte de la Entidad, concluyendo que el Monitor Asus 4K de 27" cumple con los requerimientos técnicos identificados por la Entidad, tal como consta en el expediente contractual.

Agotado lo anterior, el suscrito supervisor comunicó al contratista el resultado del análisis efectuado, siendo informado que el valor unitario del Monitor Asus 4K de 27" asciende a la suma de **DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$2.500.000,00) M/CTE.**

Por lo expuesto, se concluye como viable la modificación de la Orden de Compra en el sentido de (i) Reemplazar el artículo Monitor HP Serie 7 Pro 4K de 27" por el Monitor Asus 4K de 27" y (ii) Ajustar la cantidad de dos (2) monitores HP Serie 7 Pro 4K de 27" a cuatro (4) monitores Asus 4K de 27", de conformidad con los valores del catálogo del proveedor en la TVEC.

Es de anotar que, con la adquisición de estos elementos se cubre la totalidad de los artículos no adquiridos en el marco de la Orden de Compra No. 149285 suscrita con Tecnophone Colombia, conforme lo expuesto.

El contratista Has Ltda., acredita el cumplimiento de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, conforme consta en los documentos que forman parte de la Orden de Compra.

No existe a la fecha de la presente solicitud, reclamación, ni controversia por resolver entre las partes, respecto de las obligaciones emanadas de la Orden de Compra No. 156428.

Por lo expuesto, el suscrito supervisor y apoyo a la supervisión, concluyen como viable la modificación solicitada, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y los principios fundamentales que rigen la actividad contractual, como son, el cumplimiento de los fines del Estado y, la autonomía de la voluntad y solicitan autorización para el respectivo trámite.

ANEXOS

Comunicación remitida por el contratista Has Ltda.
Fichas técnicas de producto remitidas por el contratista Has Ltda.
Concepto técnico sobre la viabilidad de la modificación.

En constancia de lo anterior, se suscribe el presente documento en Bogotá D.C., a los diecisiete (17) días del mes de diciembre de 2025.



Juan Stiven Ríos Andrade
Supervisor
Orden de compra No. 156428

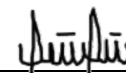


Franklin González Sierra
Apoyo a la Supervisión
Orden de compra No. 156428

**Visto Bueno del Ordenador
del Gasto****Paola Patricia Rodríguez
Angulo**

Subdirectora Jurídica y de
Gestión Institucional

Fecha: 17/12/2025

**Recibido por el Líder del
Proceso de Adquisición de
bienes y servicios****Luz Angélica Sierra Beltrán**
Asesora

Fecha: 17/12/2025

Bucaramanga, 1 de diciembre del 2025

Señores

UAE - Unidad de Proyección Normativa y Estudios de Regulación Financiera

Bogotá

Referencia Orden de compra 156428.

RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **91.431.735** de Barrancabermeja, actuando en calidad de Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, nos permitimos informar que los elementos de la orden de compra **156428, MONITOR HP SERIE 7 PRO 4K DE 27 PULGADAS 1cmz48d1I523lu90**, en el momento hay desabastecimiento de producto y no hay disponibilidad.

Ante esta situación les pedimos disculpas por este inconveniente presentado, y damos la opción de cambio de marca, en este momento podemos contar con estas opciones, enviamos características técnicas e información importante de la misma, por favor validarlo con su grupo de ingenieros Si es posible la aceptación solicitamos por favor el modificadorio de orden de compra.

- Monitor LG
- Monitor HP
- Monitor Asus
- Monitor Dahua

Tener en cuenta que las características son menores, al igual que los precios dejamos ficha técnica del producto.

Sin otro en particular

Atentamente,



RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ

Representante Legal

Hardware Asesorías Software Ltda.

Ramiro.vergara@hasltda.com

FICHA TÉCNICA ASUS

TUF Gaming VG27UQ1A

Descripción Especificaciones Soporte



Model TUF Gaming VG27UQ1A

Monitor

- Tamaño del panel (pulgadas):27
- Relación de aspecto:16:09
- Área de visualización de la pantalla (H x V):596.736 (H) x 335.664 (V)
- Superficie de visualización:Antideslumbrante
- Tipo de luz de fondo:LED
- Tipo de panel:Fast IPS
- Ángulo de visión (CR \geq 10, H / V):178°/178°
- Tamaño de píxel :0,155 mm
- Resolución :3840 x 2160
- Color Space (DCI-P3) : 95%
- Brillo (típico):350 cd/m²
- Relación de contraste (típico):1200:01:00
- Colores de pantalla:16.7M

Característica de video

- Tecnología SPLENDID:Sí
- GameVisual :Yes
- Temperatura de color. Selección:Sí (4 modos)
- GamePlus : Sí
- HDCP : Sí, 2.3
- Desenfoco de movimiento extremadamente bajo:Sí
- ELMB Sync: Sí
- Tecnología VRR:Sí (Adaptive-Sync)
- Tecnología GameFast Input:Sí
- Impulso oscuro:Sí
- Refuerzo de sombras:Sí
- Desenfoco de movimiento ultra bajo:
N/A
- Widget de visualización:Sí, DisplayWidget Center
- Luz azul baja:Sí
- Multiple HDR Mode : Yes
- Tecnología para el cuidado de los ojos:
N/A
- Cámara web :
N/A

Característica de audio

Altavoz:SI (1,2 W x 2)

Puertos I/ODisplayPort 1.4 DSC x 1
HDMI(v2.1) x 2 (FRL)
Enchufe de audífonos :SI**Frecuencia de la señal**Frecuencia de señal digital:HDMI: 30~255kHz (H) / 48~160Hz (V)
DisplayPort: 356~356kHz (H) / 48~160Hz (V)**El consumo de energía**El consumo de energía :<32W
Modo de ahorro de energía :<0.5W
Modo apagado:< 0,5 W
Voltaje :100-240V, 50/60Hz**Diseño mecanico**Inclinación:Yes (+20° ~ -5°)
Ajuste de altura :No
Montaje en pared VESA:100 x 100 mm
Cerradura Kensington :SI**Dimensiones (Esti.)**Dimensión física (An x Al x Pr):61.48 x 45.5 x 21.38 cm (24.20" x 17.91" x 8.42")
Phys. Dimension without Stand (W x H x D) : 61.48 x 36.65 x 5.7 cm (24.20" x 14.43" x 2.24")
Dimensiones de la caja (An x Al x Pr):69.0 x 45.0 x 27.5 cm (27.18" x 17.72" x 10.83")



RE: Orden de compra 156428 pendiente

Desde Franklin Gonzalez Sierra <franklin.gonzalez@urf.gov.co>

Fecha Mié 17/12/2025 17:29

Para Juan Stiven Rios Andrade <Juan.Rios@urf.gov.co>

Buenas tardes Juan

la opcion 3 es la mas acertada para el trabajo de los funcionarios de la URF.

Cordialmente

Franklin Gonzalez Sierra

De: Juan Stiven Rios Andrade <Juan.Rios@urf.gov.co>

Enviado: miércoles, 17 de diciembre de 2025 16:33

Para: Franklin Gonzalez Sierra <franklin.gonzalez@urf.gov.co>

Asunto: RV: Orden de compra 156428 pendiente

Hola Frank.

Tenemos estas 4 opciones ofrecidas por el proveedor. De mi parte considero que se cubre la necesidad con la opción 3 (Monitor Asus) Quedo atento a su confirmación para proceder con la solicitud de modificación.

De: Luz Mayurbi Chavarria <luz.chavarria@hasltda.com>

Enviado: lunes, 1 de diciembre de 2025 10:16

Para: Luz Angelica Sierra Beltran <Luz.Sierra@urf.gov.co>; Juan Stiven Rios Andrade <Juan.Rios@urf.gov.co>

Asunto: Orden de compra 156428 pendiente

Bucaramanga, 1 de diciembre del 2025

Señores

UAE - Unidad de Proyección Normativa y Estudios de Regulación Financiera

Bogotá

Referencia Orden de compra 156428.

RAMIRO HUMBERTO VERGARA RODRÍGUEZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. **91.431.735** de Barrancabermeja, actuando en calidad de Representante Legal de Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, nos permitimos informar que los elementos de la orden de compra **156428, MONITOR HP SERIE 7 PRO 4K DE 27 PULGADAS 1cmz48d1I523lu90**, en el momento hay desabastecimiento de producto y no hay disponibilidad.

Ante esta situación les pedimos disculpas por este inconveniente presentado, y damos la opción de cambio de marca, en este momento podemos contar con estas opciones, enviamos características técnicas e información importante de la misma, por favor validarlo con su grupo de ingenieros Si es posible la aceptación solicitamos por favor el modificadorio de orden de compra.

- Monitor LG <https://www.lg.com/co/monitores/uhd-4k/27us500-w/>
- Monitor HP <https://www.hp.com/co-es/shop/monitor-qhd-de-la-serie-hp-pro-7-de-27-727pq-8j4d8aa.html>
- Monitor Asus <https://www.asus.com/es/displays-desktops/monitors/tuf-gaming/tuf-gaming-vg27uq1a/techspec/>
- Monitor Dahua <https://www.dahuasecurity.com/mena/products/All-Products/Display--Control/Monitors/Gaming-Series/LM34-E330C>

Tener en cuenta que las características son menores, al igual que los precios dejamos ficha técnica del producto.

Sin otro en particular

Atentamente,