



DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

FICHA TECNICA

Procedimiento Compra Menor

Referencia No. DGCP-DAF-CM-2022-0049

**Adquisición de TV y Equipos Para Diseño.
Dirigido a MIPYME.**

octubre 2022
Santo Domingo, República Dominicana

1. Objetivos y alcance

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, que deseen participar el procedimiento de Compra Menor para la **Adquisición de TV y Equipos Para Diseño**.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en la presente ficha técnica o presenta una información que no se ajuste grandemente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

2. Descripción del bien/servicio:

DETALLE DEL REQUERIMIENTO			
Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	<p>TV 43" 4k</p> <p>"Tamaño de la Pantalla de 43" 2 puertos HDMI o superior 1 puerto Ethernet/ LAN WIFI 2 puerto USB o Superior El Televisor ofertado no puede ser refurbished. fabricado en el 2021 en adelante 1 Año de Garantía del fabricante en piezas y servicios *Incluir base de techo (el techo tiene una altura estimada de 3 mts de alto) + la instalación de la misma.</p>	Und.	04
2	<p>Pc de escritorio "todo en uno" con monitor de 24"</p> <p>Pantalla Retina 4.5K de 24" (El tamaño exacto de la pantalla es de 23.5 pulgadas en diagonal).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 4480 x 2520 a 218 pixeles por pulgada compatible con 1,000 millones de colores • Brillo de 500 nits • Amplia gama de colores (P3) • Tecnología True Tone <p>Procesador Chip M1 de Apple</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia • GPU de 8 núcleos 	Und.	01

	<ul style="list-style-type: none"> •Neural Engine de 16 núcleos <p>Disco duro</p> <ul style="list-style-type: none"> • 512 GB SSD <p>Memoria RAM unificada</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB <p>Dos puertos Thunderbolt/USB 4 compatibles con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort •Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s) •USB 4 (hasta 40 Gb/s) •USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s) •Thunderbolt 2, HDMI, DVI y VGA mediante adaptadores (incluir adaptadores) •Entrada de 3.5 mm para audífonos <p>Cámara</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cámara FaceTime HD de 1080p •Procesador de señal de imagen con video computacional <p>Audio</p> <ul style="list-style-type: none"> •Sistema de seis bocinas de alta fidelidad con woofers con cancelación de fuerza •Amplio sonido estéreo Amplio sonido estéreo •Compatible con audio espacial al reproducir música o video con Dolby Atmos Compatible con audio espacial al reproducir música o video con Dolby Atmos •Ícono del sistema de tres micrófonos con calidad de estudio Sistema de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional <p>Conexión inalámbrica</p> <p>Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> •Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 802.11ax •Compatible con IEEE 802.11a/e/g/n/ac <p>Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0 <p>Entradas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magic Keyboard 		
--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Magic Mouse • Magic Keyboard con Touch ID <p>Sistema Operativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • macOS Monterey <p>La caja debe de contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computador todo en uno con pantalla de 24" • Magic Keyboard con Touch ID • Magic Mouse • Adaptador de corriente de 143 W • Cable de corriente (2 m) • Cable de USB-C a Lightning <p>Garantía de 3 años en piezas y servicios por parte del fabricante</p>		
3	<p align="center">TV Smart de 55 pulgadas</p> <p>Ratio de aspecto: 16:9</p> <p>Puertos HDMI: 3</p> <p>Soporta USB: Sí</p> <p>Puertos Ethernet : Sí</p> <p>Puertos USB: 2</p> <p>Diseño Airslim</p> <p>Grosor 2,6 cm (25.7mm)</p> <p>TV ultrafina: Si</p> <p>Tipo LED</p> <p>Tamaño de diagonal 139.7</p> <p>Resolución 3840 x 2160</p> <p>Color Black</p> <p>Número de altavoces 2</p> <p>Acceso a Internet Sí</p> <p>Smart tv: Sí</p> <p>Bluetooth: Sí</p> <p>Wifi: Sí</p>	Und.	01

	<p>Soporte Miracastscreen mirroring Sí</p> <p>Resoluciones de gráficos compatibles: 3840 x 2160</p> <p>Ajustes de formato de pantalla: 16:9</p> <p>Tecnología de interpolación de movimiento: PQI (índice de calidad de imagen) 2200</p> <p>Relación de aspecto nativa: 16:9</p> <p>Forma de pantalla: Plana</p> <p>Tecnología de visualización: LED</p> <p>Resolución de pantalla: 3840 x 2160 píxeles</p> <p>Tipo HD: 4K Ultra HD</p> <p>Diagonal de la pantalla: 139.7 cm (55")</p> <p>Año de fabricación 2021 en adelante</p> <p>Soporte inclinable articulado y giratorio de pared.</p> <p>Garantía 1 años en piezas en servicios</p>		
4	<p style="text-align: center;">Laptop para Diseño</p> <p>Chip</p> <p>Chip M2 apple</p> <p>CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia</p> <p>GPU de 10 núcleos</p> <p>Neural Engine de 16 núcleos</p> <p>100 GB/s de ancho de banda de memoria</p> <p>Pantalla</p> <p>Pantalla Retina</p> <p>Pantalla de 13.3 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores</p> <p>Brillo de 500 nits</p> <p>Amplia gama de colores (P3)</p> <p>Tecnología True Tone</p>	Und.	01

	<p>Batería y energía</p> <p>Hasta 20 horas de reproducción</p> <p>Hasta 17 horas de navegación web inalámbrica</p> <p>Batería de polímero de litio de 58.2 Wh</p> <p>Adaptador de corriente USB-C de 67 W</p> <p>Memoria</p> <p>16 GB</p> <p>Almacenamiento</p> <p>SSD de 1 TB</p> <p>Carga y expansión</p> <p>Dos puertos Thunderbolt / USB 4 compatibles con:</p> <p>Carga</p> <p>DisplayPort</p> <p>Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s)</p> <p>USB 4 (hasta 40 Gb/s)</p> <p>USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s)</p> <p>Entrada de 3.5 mm para audífonos Thunderbolt / USB 4</p> <p>Teclado y trackpad</p> <p>Magic Keyboard retroiluminado con:</p> <p>65 (EE.UU.) o 66 (ISO) teclas, incluidas 4 teclas de flecha en forma de “T” invertida</p> <p>Touch Bar</p> <p>Touch ID</p> <p>Sensor de luz ambiental</p> <p>Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión.</p>		
--	--	--	--

	<p>Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos Multi-Touch.</p> <p>Touch BarTrackpad Force Touch</p> <p>Conexión inalámbrica</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Conexión inalámbrica Wi-Fi 6 802.11ax</p> <p>Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Bluetooth</p> <p>Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0</p> <p>Cámara</p> <p>Cámara HD de 720p</p> <p>Procesador de señal de imagen avanzado con video computacional.</p> <p>Audio</p> <p>Bocinas estéreo con alto rango dinámico</p> <p>Amplio sonido estéreo</p> <p>Compatible con audio espacial al reproducir música o video con Dolby Atmos en las bocinas integradas</p> <p>Audio espacial con seguimiento dinámico de la cabeza al usar</p> <p>Sistema de tres micrófonos con calidad de estudio, alta relación señal/ruido y tecnología beamforming direccional</p> <p>Entrada de 3.5 mm para audífonos con compatibilidad avanzada para audífonos de alta impedancia</p> <p>Compatibilidad con monitores</p> <p>Es compatible simultáneamente con la resolución nativa de la pantalla integrada en millones de colores:</p>		
--	--	--	--

<p>Un monitor externo con resolución de hasta 6K a 60 Hz</p> <p>Salida de video digital Thunderbolt 3</p> <p>Salida DisplayPort nativa a través de USB-C</p> <p>Tamaño y peso</p> <p>Grosor: 1.56 cm</p> <p>Ancho: 30.41 cm</p> <p>Profundidad: 21.24 cm</p> <p>Peso: 1.4 kg3</p> <p>Incluir</p> <p>Adaptador de corriente USB-C de 67 W</p> <p>Cable de carga USB-C (2 m)</p> <p>Adaptadores compatible con salidas VGA, HDMI, Thunderbolt2</p> <p>Garantía</p> <p>De 3 años del fabricante en piezas y servicios</p> <p>*incluir cover(color a elegir luego de la adjudicación), bulto y mouse inalámbrico misma marca.</p>			
--	--	--	--

3. Cronograma de actividades:

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Fecha de publicación del aviso de convocatoria	27/10/2022
2. Presentación de aclaraciones Lgarcia@dgcp.gob.do	28/10/2022 4:00 PM
3. Plazo máximo para expedir Emisión de Circulares, Enmiendas y/o Adendas	31/10/2022
4. Presentación de Credenciales/Ofertas técnicas y Ofertas Económicas	1/11/2022 a las 10:00 AM

5. Apertura de la Credenciales//Ofertas técnicas y Ofertas Económicas	1/11/2022 10:01 AM
6. Informe Final de Evaluación de Credenciales/Ofertas técnicas	04 /11/2022 10:00 AM
7. Acto de Adjudicación	8/11/2022
8. Notificación de Adjudicación	9/11/2022
9. Plazo para la constitución de la Garantía Bancaria de Fiel Cumplimiento de Contrato	N/A
10. Suscripción de Orden de Compras / Orden de Servicios	11/11/2022
11. Publicación de los Contratos en el portal institución y en el portal administrado por el Órgano Rector.	11/11/2022

4. Tiempo y lugar de Entrega:

Las entregas se realizarán en la **Dirección General de Contrataciones Pública**, ubicada en la Calle Pedro A. Lluberes, sector Gascue, Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana en coordinación con el departamento de Tecnología con un tiempo estimado de 15 días hábiles a partir de la notificación de adjudicación.

5. Recepción de Ofertas:

La presentación de propuestas se realizará en la **Dirección General de Contrataciones Públicas hasta las 10:00 A.M. del día 01 de noviembre de 2022** en la Unidad de Compras de la **Dirección General de Contrataciones Pública**, ubicada en la Calle Pedro A. Lluberes, sector Gascue, Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, República Dominicana.

Las Ofertas se presentarán en un Sobre cerrado y rotulado con las siguientes inscripciones:

NOMBRE DEL OFERENTE

(Sello social)

Firma del Representante Legal

Dirección General de Contrataciones Publicas

Referencia: DGCP-DAF-CM-2022-0049

Dirección: **Calle Pedro A. Lluberes, Gascue** Teléfono:

(809) 682-7407 ext. 2004/3065

Correo: Lgarcia@dgcp.gob.do

6. Credenciales a presentar:

- Formulario De Información Sobre El Oferente (SNCC_F_042)
- Certificación de MYPIME

7. Documentación Técnica (no subsanable):

- Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas de acuerdo con el numeral (2. Descripción del Servicio).

8. Documentación Económica

1. Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.033) / Cotización.

Los Oferentes presentarán su Oferta en moneda nacional (pesos dominicanos, RD\$) incluyendo los impuestos aplicables.

9. Condiciones de Pago:

La Entidad Contratante establece la siguiente modalidad de pago: Se realizará un único, pago 30 días luego de la recepción conforme de los bienes entregados y la presentación de la factura con comprobante gubernamental del bien adjudicado.

10. Moneda de la Oferta

El precio en la Oferta deberá estar expresado en moneda nacional, (pesos dominicanos, RD).

11. Criterios de Evaluación:

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad "CUMPLE/NO CUMPLE":

	Credenciales	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Formulario De Información Sobre El Oferente (SNCC_F_042)		
2	Estar Inscrito en el Registro de Proveedores del Estado (RPE). (No es necesario enviar constancia, esta solicitud será validada en línea)		
3	Estar al día con el pago de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII). (No es necesario enviar constancia, esta solicitud será validada en línea)		
4	Estar al día con el pago de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS). (No es necesario enviar constancia, esta solicitud será validada en línea)		
5	Certificación de MYPIME.		
	Documentación Técnica	CUMPLE	NO CUMPLE
7	Oferta Técnica (conforme a las especificaciones técnicas suministradas de acuerdo con el numeral (2. Descripción del Servicio).		
	Documentación Económica	CUMPLE	NO CUMPLE

9	Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.033) / Cotización		
---	---	--	--

12. Criterios de Evaluación Económica

Evaluación económica será basada en precio unitario más bajo por ítem

13. Criterios de Adjudicación

Se evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos.

La adjudicación será en favor de aquel oferente que: 1) Haya presentado la mejor oferta económica y 2) haya cumplido con todos los requerimientos técnicos solicitados. Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si cumple técnica y económicamente.

En caso de empate entre dos o más oferentes/proponentes, se procederá al procedimiento a una elección al azar, en presencia de los interesados, utilizando para tales fines el procedimiento de sorteo.

14. Anexos

1. Presentación Formulario de Oferta Económica (SNCC.F.033)
2. Formulario De Información Sobre El Oferente (SNCC_F_042)