

34089193L
MARIA AINHOA
ONDARZABAL
(R: A95903027)

Firmado digitalmente
por 34089193L MARIA
AINHOA ONDARZABAL
(R: A95903027)
Fecha: 2021.07.15
14:43:47 +02'00'

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

– ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS –

Contenido:

1. INTRODUCCIÓN

2. OBJETO DEL CONTRATO

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4. ENTREGA Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS

5. SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS

1. INTRODUCCIÓN

Agencia Vasca de Internacionalización / Basque Trade and Investment, S.A. (en adelante BasqueTrade), necesita adquirir ordenadores de sobremesa, portátiles, estaciones de conexión y pantallas.

2. OBJETO DEL CONTRATO - SERVICIOS REQUERIDOS

Suministro de equipos de sobremesa, equipos portátiles, estaciones de conexión y pantallas de ordenador en base a las características técnicas descritas en el Pliego de Prescripciones Técnicas que precisa BasqueTrade, cuyas oficinas se ubican en Bizkaia en la siguiente dirección:

Alameda Urquijo 36 – 5ª Edificio Plaza Bizkaia – 48011 Bilbao

Los equipos portátiles se acompañan cada uno de ellos con su maletín, ratón y Adaptador HDMI macho a VGA H.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1) Ordenadores de sobremesa: Hasta un máximo de 10 ordenadores

Tipo de producto	Ordenador sobre mesa
Sistemas operativos	Win 10 Pro 64 bits - inglés/español
Procesador	Intel Core i5 10500T 2.3/3.8 GHz
Memoria	RAM 16 GB
Descripción de unidad de disco duro	SSD de 512 GB NVMe TLC
Pantalla	23" (23" visible) 1920 x 1080 Full HD (1080p) con conectores HDMI, VGA, DisplayPort y frontal plano.
Dimensiones y peso Display	Con soporte - anchura:52.16 cm - fondo:20.7 cm - altura:48.98 cm - peso: 5.4 kg Sin soporte - anchura:52.16 cm - fondo:4.7 cm - altura:31.31 cm
Gráficos	UHD Graphics 630 GigE
Puertos y conectores	1 RJ-45 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps 2 DisplayPort 1.4 1 toma combinada de auriculares/micrófono 1 SuperSpeed USB Type-C con velocidad de señal de 10 Gbps 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (de carga). Puerto trasero E/S
Teclado	Español con lector de tarjetas integrado.
Conexión de redes	WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	Formato mini

Peso máximo	3,4 kg
Drivers	Disponibilidad del DriverPack en la Web del fabricante
Rendimiento de energía	Certificado ENERGY STAR
Garantía	Garantía 4 años domicilio cliente

2) Ordenadores portátiles tipo A: Hasta un máximo de 6 ordenadores

Tipo de producto	Ordenador portátil
Sistemas operativos	Win 10 Pro 64 bits - inglés/español
Procesador	Procesador Intel® Core™ i5-8265U con gráficos Intel® UHD 620 (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos)
Memoria	8 GB RAM
Descripción de unidad de disco duro	Almacenamiento SSD de 256 GB
Unidad óptica	Sin unidad óptica
Display	Pantalla táctil FHD IPS eDP BrightView de 14" (35,56 cm) en diagonal + PSR con retroiluminación WLED conectada directamente con Corning® Gorilla® Glass 5, 400 cd/m², 100 % sRGB (1920 x 1080)
Gráficos	Equivalente o superior a una Intel UHD Graphics 620
Dispositivo de entrada	Clickpad
Puertos y conectores	2 Thunderbolt™ (conector USB Type-C™) 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga) 1 combo de auriculares/micrófono 1 HDMI 1.4 1 fuente de alimentación de CA
Teclado	Español
Retroiluminación del teclado	Sí
Cámara web integrada	Cámara de infrarrojos FHD 1080p
Conexión de redes	Combo Intel® AX200 Wi-Fi 6 (2 x 2) y Bluetooth® 5, no vPro™
Batería principal	4 celdas de larga duración, polímero de ion-litio 56,2 Wh
Seguridad	Lector de huellas dactilares
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	32,14 x 21,5 x 1,69 cm
Peso máximo	1,35 kg
Características de audio	Altavoces estéreo duales, 3 micrófonos de matriz múltiple
Drivers	Disponibilidad del DriverPack en la Web del fabricante

Funda de transporte	Deberá tener las siguientes características: - Acolchada - Cierre por cremallera o mecanismo similar. - Con capacidad su llevar el equipo junto con una fuente de alimentación externa.
Rendimiento de energía	Certificado ENERGY STAR
Garantía	Garantía 4 años domicilio cliente

3) Ordenadores portátiles tipo B: Hasta un máximo de 12 ordenadores

Tipo de producto	Ordenador portátil
Sistemas operativos	Win 10 Pro 64 bits - inglés/español
Procesador	Intel® Core™ i7-1165G7 (hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos)
Memoria	16 GB RAM
Descripción de unidad de disco duro	SSD PCIe® NVMe™ de 512 GB
Unidad óptica	Sin unidad óptica
Display	Pantalla FHD de 13,3" (33,8 cm) en diagonal
Gráficos	Equivalente o superior a una Intel UHD Graphics 620
Dispositivo de entrada	ClickPad
Puertos y conectores	2 Thunderbolt™ 4 con USB4 Type-C® con velocidad de señal de 40 Gbps (USB con suministro de energía, DisplayPort™ 1.4) 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga) 1 conector combo de auriculares/micrófono estéreo 1 HDMI 2.0b 1 fuente de alimentación de CA
Teclado	Español
Retroiluminación del teclado	Sí
Cámara web integrada	Cámara HD de 720p
Conexión de redes	Combo Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5, sin vPro®
Batería principal	Long Life 3 celdas, ion-litio 53 Wh
Seguridad	Lector de huellas dactilares
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	30,76 × 20,45 × 1,79 cm
Peso máximo	1.24 kg
Características de audio	Altavoces estéreo duales, 3 micrófonos de matriz múltiple
Drivers	Disponibilidad del DriverPack en la Web del fabricante

Funda de transporte	Deberá tener las siguientes características: - Acolchada - Cierre por cremallera o mecanismo similar. - Con capacidad su llevar el equipo junto con una fuente de alimentación externa.
Rendimiento de energía	Certificado ENERGY STAR
Garantía	Garantía 4 años domicilio cliente.

4) Ordenadores portátiles tipo C: Hasta un máximo de 20 ordenadores

Tipo de producto	Ordenador portátil
Sistemas operativos	Win 10 Pro 64 bits - inglés/español
Procesador	Intel® Core™ i3-1115G4 (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3, 2 núcleos)
Memoria	8 GB RAM
Descripción de unidad de disco duro	SSD PCIe® NVMe™ de 256 GB
Unidad óptica	Sin unidad óptica
Display	Pantalla FHD de 15,6" (39,6 cm) en diagonal
Gráficos	Gráficos Intel® UHD
Dispositivo de entrada	ClickPad
Puertos y conectores	2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps 1 RJ-45 1 toma de auriculares/micrófono 1 HDMI 1.4b 1 fuente de alimentación de CA
Teclado	Español
Cámara web integrada	Cámara HD de 720p
Conexión de redes	Combo Realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5
Batería principal	3 celdas de larga duración, de ion-litio 41 Wh
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	35,85 x 24,2 x 1,79 cm
Peso máximo	1,74 kg
Características de audio	Altavoces estéreo, micrófono digital integrado
Drivers	Disponibilidad del DriverPack en la Web del fabricante

Funda de transporte	Deberá tener las siguientes características: - Acolchada - Cierre por cremallera o mecanismo similar. - Con capacidad su llevar el equipo junto con una fuente de alimentación externa.
Rendimiento de energía	Certificado ENERGY STAR
Garantía	Garantía 4 años domicilio cliente.

Independientemente del tipo con cada portátil se deben suministrar:

1 Maletín negro para portátil 14"
1 Ratón USB
1 Adaptador HDMI macho a VGA H

5) Estación de conexión: Hasta un máximo de 4 bases

Tipo de producto	Estación de conexión
Sistemas operativos compatibles	Windows 7, Windows 10 y MacOS
Requisitos mínimos del sistema	Available USB-C® port
Puertos y conectores	1 USB Type-C™ (frontal) 1 USB 3.0 (lateral, de carga SS) 3 USB 3.0 (posterior, de carga) 2 DisplayPort™ 1 HDMI 2.0 1 RJ-45 1 combo de auriculares y micrófono
Alimentación	Power to system: Up to 100W via USB-C® Power to host (USB-C PD): 5V , 9V, 10V, 12V, 15V, 20V all at 5A MAX
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	122 x 122 x 45 mm
Peso máximo	0,75 kg
Garantía	Garantía 4 años.

6) Pantalla de ordenador: Hasta un máximo de 5 pantallas

Tipo de producto	Pantalla ordenador
Pantalla	23" (23" visible) 1920 x 1080 Full HD (1080p)
Conectividad	1 VGA 1 USB Type-B 1 HDMI 1.4 1 puerto DisplayPort™ 1.2 4 USB-A 3.2 Gen 1
Peso máximo	5,4 kg
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	52.16 cm x 20.7 cm x 48.98 cm
Garantía	Garantía 4 años domicilio cliente
Cables incluidos	1 x cable DisplayPort 1.2 1 x cable USB 1 x cable HDMI

4. ENTREGA Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS

El adjudicatario deberá poner a disposición de BasqueTrade los equipos en las oficinas sitas en Bilbao, Alda. Urquijo 36, 5ª planta, en un periodo inferior a 30 días laborables desde que le sean requeridos siendo de su cuenta cualquier gasto inherente a la puesta a disposición de los mismos en las condiciones exigidas.

Una vez recibidos los equipos, BasqueTrade procederá a comprobar que los equipos se corresponden a la oferta realizada por el licitador. En caso de que los equipos no se ajusten a la oferta realizada, BasqueTrade procederá a la devolución de estos asumiendo el licitador los gastos asociados.

En caso de no entregar los suministros en el plazo anteriormente fijado, el contratista deberá de hacer frente a las penalizaciones fijadas en el pliego de condiciones administrativas particulares.

En caso de que, por cualquier circunstancia ajena a la voluntad del contratista, sea manifiesta y materialmente imposible suministrar alguno de los productos ofertados, podrán ser sustituidos por otros equipos de gama similar o superior siempre y cuando tenga el visto bueno por parte de BasqueTrade.

En el caso de los Ordenadores portátiles tipo C, el adjudicatario realizará una maqueta base incluyendo los programas básicos que indique BasqueTrade. Esta maqueta se entregará a BasqueTrade juntamente con el primer equipo solicitado. El propósito de esta maqueta es permitir un rápido despliegue de los equipos.

5. SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS

El adjudicatario suscribirá un Contrato de garantía de los equipos suministrados, que cubrirá los cuatro (4) años siguientes a la entrega de los equipos en las oficinas de la Agencia. Este contrato se realizará con el fabricante de estos y tendrá como beneficiario a BasqueTrade. El adjudicatario entregará a BasqueTrade los contratos de garantía de los equipos junto con el suministro de los mismos.

Este Contrato de Garantía cubrirá la totalidad de los componentes suministrados, según las condiciones del fabricante de los equipos.

El adjudicatario realizará el mantenimiento de los equipos suministrados durante toda la vigencia del contrato, independientemente del contrato de garantía suscrito con el fabricante, esto implicará la resolución de la incidencia directamente o realizando la intermediación con el fabricante de los equipos. En este contrato, el adjudicatario no asumirá ningún mantenimiento de equipos adquiridos previamente por BasqueTrade.