

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES SDA01.3-25.

Subministrament d'ordinadors (Categoria 3 del SDA subministrament de material informàtic)

CARACTERÍSTIQUES ADMINISTRATIVES

1. Objecte del contracte. Codi CPV. Termini de lliurament.

Objecte

Subministrament d'equips informàtics (portàtils d'alt rendiment i els seus elements associats en matèria d'ergonomia i seguretat) que es requereixen per renovar portàtils existents i configurar nous llocs de treball.

És molt important tenir en compte que ha de ser equipament nou, de marca registrada i cada partida haurà de ser igual en la totalitat dels equips a servir. No s'admetran ofertes d'equips acoblats de components (clònics) ni tampoc d'equips re condicionats o tipus "refurbished".

Codi CPV:

- 30213100-6 – Ordinadors portàtils
- 30200000-1 - Equip i material informàtic

Termini de lliurament: 15 dies naturals posteriors a la recepció de la comanda.

2. Import i pressupost base de la licitació

Justificació del preu: S'ha realitzat una consulta amb diferents empreses del sector valorant les possibilitats.

El pressupost base de la licitació es 3.192,48 € de base imposable i 554,07 € d'IVA, tenint en compte que la durada serà d'un any.

Nom	Unitats	Preu unitari	TOTAL
Portàtil HP ProBook 455 G10 (o anàleg)	2	1.033,51	2.067,02 €
Pebble 2 Combo (o anàleg)	1	61,99	61,99 €

HP Prelude Pro de 15,6" reciclada (o anàleg)	2	40,66	81,32 €
Combo de teclat i ratolí amb cable HP 225 (o anàleg)	2	29,04	58,08 €
Base de connexió universal HP USB-C/A G2 (o anàleg)	2	185,00	370,00 €
21% IVA			554,07 €
TOTAL AMB IVA			3.192,48 €

3. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 2.638,41€ (sense IVA)

4. Forma de pagament

Prèvia presentació de la factura, s'abonarà el preu quan hagi estat rebut el comprovant de compra de la llicència i el fitxer de les mateixes per afegir-les al servidor.

5. Criteris de valoració.

Oferta econòmica

Es valorarà assignant la puntuació de 100 punts al licitador que presenti l'oferta més baixa i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula següent, seguint la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i Tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

L'oferta presentada no podrà superar el preu màxim IVA exclòs (2.638,41€). En cas contrari, l'oferta s'exclourà de la present licitació. El valor de ponderació serà 1.

Característiques tècniques

1. Característiques tècniques

Enumerem a continuació la relació d'equips i components a adquirir:

2 portàtils HP ProBook 455 G10 (o anàleg) amb els seus corresponents alimentadors de corrent i el sistema operatiu Windows 11 Pro.

2 bosses de transport per traslladar de forma segura el portàtil juntament amb el carregador i altres elements de treball HP Prelude Pro de 15,6" reciclada (o anàleg).

2 combo de teclat i ratolí amb cable HP 225 per als llocs de treball (o anàleg).

1 Combo teclat i ratolí Pebble 2 Combo (o anàleg).

2 display link o dock station que permeti la alimentació dels portàtils i connectar-hi el monitor o la pantalla externa, xarxa ethernet, teclat i ratolí (entre d'altres components mitjançant connexions USB).

Cable necessari per poder connectar la dock station o display link amb el portàtil pel port thunderbolt i el cable hadmi o displayport que el connecti a la pantalla.

Característiques mínimes del HP ProBook 455 G10 o producte anàleg:

- Procesador AMD Ryzen 7 7730U
- DDR4-3200 MT/s DE 32 GB (2x16 GB)
- Velocitats de transferència de fins 3200 MT/s
- Ranures de memòria 2 SODIMM
- Capacitat de disc 1 TB SSD
- Pantalla 15,6" (39,6 cm) en diagonal, FHD (1920x1080)
- 1 USB Type-C amb velocitat de senyal de 10 Gbps
- 3 USB Type-A amb velocitat de senyal de 5 Gbps
- 1 font d'alimentació de CA
- 1 HDMI 2.1
- 1 connector combo d'auriculars/micròfon estèreo
- 1 RJ-45

- Targeta sense fils Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) i Bluetooth 5.3
- Càmera HD 720p
- Altaveus estèreo dobles, micròfons de matriu doble
- Teclat HP Premium – teclat retroiluminat resistent a salpicadures
- Panell tàctil ClickPad amb compatibilitat de gestos multitàctils, tocs habilitats de forma predeterminada.
- Període de garantia: 5 anys en peces i ma d'obra in situ de tots els components al dia següent laborable.
- Cicle de vida del model ofert de mínim 15 mesos i recanvis garantits pel fabricant durant un període mínim de 5 anys.
- L'equip ha de ser compatibles amb docks HP amb connexió USB-C

Base de connexió universal HP USB-C/A G2:

A continuació les següents característiques mínimes:

- Sistema operatiu compatibles Windows 11 Pro, Chrome, MacOS, Ubuntu Linux v18.04
- Ports:
 - o 1 USB Type-C
 - o 2 USB 3.0 (lateral, carrega SS)
 - o 2 USB 3.0 (posterior, carrega)
 - o 2 DisplayPort
 - o 1 HDMI 2.0
 - o 1 combo d'auriculars/micròfon (lateral)
 - o 1 RJ-45 (posterior)
 - o 1 ranura de bloqueig

És molt important tenir en compte que tots els ordinadors portàtils i components hauran de ser iguals, del mateix model i mateixes característiques.

El compliment de les especificacions tècniques dels equips tenen la qualificació d'obligació essencial del contracte i, en conseqüència, serà causa de resolució contractual el seu compliment.

Serveis associats

El material subministrat en cadascun dels lots haurà de dur els següents serveis associats:

1. Inventariat del maquinari lliurat: L'empresa adjudicatària subministrarà un Excel a Reactivació Badalona amb la marca, model i número de sèrie de cadascun dels equips subministrats..
2. Tramitació de garanties: Caldrà que l'empresa adjudicatària tramiti les extensions de garantia del maquinari multimèdia i ho acrediti a Reactivació Badalona amb la presentació dels certificats corresponents.
3. Transport i lliurament:
 - a. Tot el material es subministrarà en un màxim de 15 dies naturals posteriors a la recepció de la comanda.
 - b. El transport del maquinari subministrat correrà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
 - c. Els equips s'han de portar fins la planta indicada. L'empresa proveïdora haurà d'encarregar-se del seu transport fins la seva ubicació final.

L'adreça de lliurament i muntatge del material és:

- Badalona Centre Internacional de Negocis (BCIN): Carrer Marcus Porcius, 1, 08915 – Badalona

2. Obligacions de l'adjudicatari

Ha de comptar amb la capacitat de revendre o contractar a nom de tercer, és a dir, ser distribuïdor oficial.

Sr. Oriol Fernández
Gerent de Reactivació Badalona