



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE MICROINFORMÀTICA EN MODALITAT ARRENDAMENT SENSE OPCIÓ DE COMPRA

1. INTRODUCCIÓ

Hi ha la necessitat del subministrament de portàtils i equips 2 en 1 amb modalitat arrendament en 60 quotes sense opció de compra per Serveis Socials de l'Ajuntament de Reus.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament d'equipament per Serveis Socials de l'Ajuntament de Reus modalitat arrendament sense opció de compra en 60 quotes mensuals

3. CARACTERÍSTIQUES MEDIAMBIENTALS I DE QUALITAT

Tot l'equipament subministrat ha d'acreditar-se conforme els fabricants en la seva elaboració, utilitzen sistemes de gestió de la qualitat d'acord a la ISO 9001 o equivalent, de gestió ambiental d'acord a la ISO 14001 o equivalent i els productes oferts són de conformitat CE.

Tots els productes oferts hauran d'acreditar una certificació energètica ja sigui com a mínim el nivell energètic A o la certificació ENERGY STAR o EPEAT segons correspongui el producte.

Caldrà, a nivell d'embalatge, que s'acrediti complir els següents requeriments:

- Fàcilment separables a mà per facilitar el reciclatge
- Lliures de plàstics halogenats (PVC)
- Material reciclat (plàstics i cartró)
- Encaixat amb material protector de farciment de cartró.

Caldrà acreditar que tot l'equipament i material compleix les directives europees 2011/65/EU (RoHS) de restricció de certes substàncies perilloses, 2012/19/EU (WEEE) de residus d'equips elèctrics i electrònics i la 1907/2006 (REACH) de



substàncies químiques.

S'exclouran les ofertes basades en equipament clònic o de models que no estiguin dissenyats per entorns empresarials o professionals.

Totes aquestes característiques s'hauran d'acreditar degudament en la documentació tècnica presentada per cada equipament ofert en el document 'Especificacions tècniques de l'equipament' que presenti el licitador i serà motiu d'exclusió no acreditar el compliment de tots aquests requeriments.

4. REQUERIMENTS TÈCNICS

Com a mínim 80 Portàtils per llocs mòbils amb Intel Core i5 12a generació almenys 12 MB memòria cau L3, 10 nuclis i 12 subprocessos

8GB RAM DDR4-3200 MHz (1x8GB) amb un slot lliure per possibles ampliacions

256 GB SSD PCIe NVMe

Sortida vídeo per projeccions HDMI

Tarja de xarxa Gigabit Ethernet integrada RJ-45

Wifi 802.11ax

Bluetooth 5

Pantalla 15.6" FHD antirreflectant

Webcam HD

1 USB-C thunderbolt 3 o superior per connectar amb el suport base que fa de hub i docking del portàtil

2 USBs addicionals

Port combinat auriculars/micròfon de 3,5 mm

Altaveu intern i micro

Sense lector òptic CD/DVD

Llicència Windows 11 Pro

Color gris i/o negre

Bateria 3 cel·les de llarga duració polímer de liti

Certificació energètica ENERGY STAR o EPEAT

Màxim pes 2Kg

Carregador USB-C

Accessoris addicionals per cada portàtil:

- Un ratolí òptic USB de 3 botons amb roda lliscant per dretans o esquerrans
- Una bossa de transport específic per aquest portàtil 15,6"



- Un suport de base hub extraïble d'alumini robust amb funcionalitat docking per connectar i ubicar el portàtil per USB-C Thunderbolt 3, amb connector HDMI 4K per connectar una pantalla fixe, un Ethernet 1000Mbps per connectar la xarxa per cable, 2 USB 3.0 addicionals, un USB-C per carregar portàtil connectat, color gris o negre, regulable en alçada, amb cable USB-C per connectar suport amb portàtil, compatible amb el portàtil subministrat W11 model Aceele AC-01-00039 o equivalent
- Un carregador addicional pel suport perquè al connectar el portàtil es carregui des del suport base d'almenys 65W USB-C compatible amb el suport base i el portàtil
- Una Llicència Office home and business 2021
- Un auricular USB tipus diadema amb micro i cancel·lació soroll per realitzar videoconferències i telefonia IP

20 Equips 2 en 1 per llocs mòbils model Microsoft Surface Pro 9 o equivalent homologat pel servei de signatura biomètrica Vidsigner que utilitza l'Ajuntament (veure <https://www.validatedid.com/es/dispositivos> ja que aquests dispositius han d'usar-se com lloc mòbil com a portàtil o tauleta amb signatura biomètrica) amb 256GB SSD, 13" tàctil 2880x1920, i5 12a generació, 8GB DDR4, WiFi 6, Bluetooth 5, 2 USB-C thunderbolt 4, webcam FHD frontal i trasera, Llicència Windows 11 Pro, 15'5 hores autonomia de bateria, sensors acceleròmetre, giroscopi, magnetòmetre i de colors d'ambient, altaveus estereos 2W, micro, pes inferior 1kg, Teclat funda QWERTY Microsoft Surface Pro Signature color platí i Microsoft Surface Slim Pen

Accessoris addicionals per cadascun dels equips 2 en 1:

- Un ratolí òptic USB de 3 botons amb roda lliscant per dretans o esquerrans
- Una bossa de transport específic per aquest equip 2 en 1
- Un suport de base hub extraïble d'alumini robust amb funcionalitat docking per connectar i ubicar el portàtil per USB-C Thunderbolt 3, amb connector HDMI 4K per connectar una pantalla fixe, un Ethernet 1000Mbps per connectar la xarxa per cable, 2 USB 3.0 addicionals, un USB-C per carregar portàtil connectat, color gris o negre, regulable en alçada, amb cable USB-C per connectar suport amb portàtil, compatible amb el portàtil subministrat W11 model Aceele AC-01-00039 o equivalent
- Un carregador addicional pel suport perquè al connectar el portàtil es carregui des del suport base d'almenys 65W USB-C compatible amb el suport base i el portàtil
- Una Llicència Office home and business 2021
- Un auricular USB tipus diadema amb micro i cancel·lació soroll per realitzar



videoconferències i telefonia IP

A tenir en compte:

No incloure ni instal·lació ni configuració, només subministrament

Transport de tot el material en el lloc del lliurament a indicar inclòs en el preu

Tot amb garantia 5 anys de garantia durant les 60 mensualitats proporcionat pel fabricant o pel licitador per intercanvi o reparació resposta dia següent laborable inclòs transport i que activarà el contractista una vegada se signi l'acta de recepció.

Totes aquestes característiques s'hauran d'acreditar degudament en el document 'Especificacions tècniques de l'equipament'. Serà motiu d'exclusió no acreditar expressament el compliment de tots aquests requeriments incloent també els de qualitat i mediambientals.

5. TERMINI DE LLIURAMENT

Per l'entrega de tot el material: 2 mesos a partir de l'endemà de la formalització del contracte. Atès que es tracta de la modalitat arrendament sense opció de compra en 60 quotes mensuals, la durada del contracte és de cinc anys.

Es considerarà falta greu en cas d'endarreriment de 1 mes natural i falta molt greu quan aquest endarreriment superi els dos mesos naturals, amb la possibilitat de resoldre el contracte per incompliment sense dret a indemnització i sens perjudici de les penalitzacions aplicables.

6. LLOC LLIURAMENT

C/ Sant Llorenç 25 (edifici hisenda) – 43201 Reus

Tot el transport estarà inclòs en el preu de l'oferta econòmica.

7. FACTURACIÓ

El contractista iniciarà la factura mensual de l'arrendament a partir de l'acta de recepció conforme s'entrega i s'ha comprovat el seu perfecte estat.



AJUNTAMENT DE REUS

Servei de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions

Av. de la cambra del comerç 42 – 1er pis

Edifici CEPID

43204 REUS

Tel. 977 010 055

Info.stit@reus.cat

www.reus.cat

8. MODEL DE PROPOSTA TÈCNICA

Caldrà adjuntar com annexe a l'oferta, el document 'Especificacions tècniques de l'equipament' amb el detall tècnic de tot l'equipament ofert i acreditar expressament el compliment de tots els requeriments incloent també els de qualitat i mediambientals. En cas no adjuntar la documentació tècnica acreditativa, serà motiu d'exclusió de l'oferta.

Oscar Hellin Escribano
Coordinador del Servei de Tecnologies
de la Informació i Telecomunicacions