

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Objecte	Subministrament de 150 unitats d'equips mini PC ultra compactes i les corresponents unitats de memòria que garanteixin un total de 8 GB de memòria RAM per equip i plenament integrables i compatibles amb els equips.
---------	--

ID expedient CO2020054SI

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament de 150 unitats d'equips mini PC ultracompactes i les corresponents unitats de memòria que garanteixin un total de 8 GB de memòria RAM per equip i plenament integrables i compatibles amb els equips, d'acord amb les descripcions que s'especifiquen en aquest plec.

Codi CPV:
30200000-1 Equip I material informàtic

Els equips es subministraran amb les targetes de memòria RAM instal·lades.

2. NECESSITATS A SATISFER

L'Ajuntament de Sant Joan Despí té actualment en funcionament 150 ordinadors tipus ThinClient instal·lats a diferents àrees i departaments municipals que per la seva antiguitat estan descatalogats i es troben fora de suport i manteniment amb la conseqüència de no poder actualitzar el sistema operatiu i les aplicacions destinades a realitzar les connexions a escriptoris virtuals. No actualitzar implica no aplicar actualitzacions de seguretat i no disposar de les noves funcionalitats que incorporen les noves versions de les aplicacions de connexió als equips virtuals.

Donada aquesta situació, l'Ajuntament de Sant Joan Despí ha de realitzar la compra d'un subministrament de 150 unitats d'equips mini PC ultracompactes amb 8 GB de memòria RAM com a components integrables als equips anteriors per substituir els equips existents, que aportí en conjunt més velocitat, capacitat, connectivitat i fiabilitat completa, i en definitiva un millor rendiment.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Els subministrament objecte del contracte (equips mini PC amb unitats de memòria instal·lades) hauran de reunir els requisits d'acord amb les especificacions tècniques que es relacionen a continuació:

150 unitats Mini PC ultracompactes

Referències a marques i models

Les referències a marques i models concrets que figurin en la documentació d'aquesta licitació es fan constar amb **finalitat únicament orientativa**, amb la intenció de descriure millor el segment del producte del que es demana el subministrament.

La marca i model de referència emprat per a la preparació d'aquest lot és: *Asus PN40-BB013M Intel Celeron N4000*. Les licitadores podran ofertar aquest o altre producte equivalent.

Especificacions tècniques obligatòries:

CPU: Mínim 2 nuclis i 2 fils
Memòria RAM: Suport fins a 8 GB DDR4
Emmagatzematge: Obligatori connectors SATA i M.2
Xarxa inal·làmbrica: 802.11 a/b/g/n/ac
Xarxa ethernet LAN: 10/100/1000/Gigabits Mbps
Video: 2 sortides de video digitals per connectar dues pantalles
Audio: Connexió jack 3.5mm per auriculars/micròfon
I/O USB: Quantitat mínima de ports USB: 4
Dimensions orientativament de: 115 x 115 x 49 mm
OS: Sense sistema operatiu

Memòria RAM de 8GB compatible i instal·lada en cada un dels 150 equips mini PC ultracompactes

Referències a marques i models

Les referències a marques i models concrets que figurin en la documentació d'aquesta licitació es fan constar amb **finalitat únicament orientativa**, amb la intenció de descriure millor el segment del producte del que es demana el subministrament.

La marca i model de referència emprat per a la preparació d'aquest lot és: *Memòria Kingston KVR26S19S8/8 SO-DIMM DDR4 2666Mhz 8GB CL19*. Les licitadores podran ofertar aquest o altre producte equivalent.

Especificacions tècniques:

Memòria interna: 8 GB
Disseny de memòria (mòduls x tamany): 1 x 8 GB o 2 x 4 GB
Tipus de memòria interna: DDR4
Forma de factor de memòria: 260-pin SO-DIMM

4. LLOC I TERMINI DE LLIURAMENT

Els productes a subministrar es lliuraran en la seu del departament de Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Sant Joan Despí (carrer Major, 69) en el termini fixat en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP)

A l'entrega del subministrament, el proveïdor estarà obligat a acompanyar una relació dels números de sèrie dels equips i la MAC address de la targeta de xarxa lan.

5. REVISIÓ PRÈVIA DE LES CARACTERÍSTIQUES OFERTADES DELS PRODUCTES

Amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte, l'Ajuntament de Sant Joan Despí podrà, si així ho considera, requerir a l'empresa adjudicatària a lliurar, en un termini no superior a 7 dies hàbils des del requeriment, un "equipament mostra" del model ofertat. Aquesta unitat s'haurà de lliurar al dept. de Sistemes d'Informació, carrer Major, 69, de Sant Joan Despí, de dilluns a divendres de 8,30 a 14,30 hores.

Un cop verificades les característiques de l'equipament i la seva plena adequació a l'oferta presentada, li serà retornat al seu propietari. La superació de les proves tècniques (si es demanen) serà imprescindible per a l'adjudicació del contracte.

En cas que el producte ofertat que no s'ajusti a les característiques tècniques exigides en el present plec, l'empresa quedarà exclosa d'aquest procediment per no complir els requeriments tècnics del contracte i es procedirà a requerir l'equipament mostra al següent licitador segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

6. TERMINI DE GARANTIA

Termini mínim de garantia dels productes: 2 anys

Els equips hauran d'anar acompanyats amb la seva garantia tècnica per a un període com a mínim 2 anys amb un temps de resolució d'incidències no superior a 7 dies (laborables) des de la comunicació de la mateixa.

Li correspon a l'adjudicatari optar per la reparació in situ o la substitució immediata de l'equip per un d'igual o de superiors característiques al descrit a les condicions tècniques, per tal de donar compliment al temps màxim de resolució permès.

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels serveis inclosos en aquesta garantia i durant la seva vigència

A la data de la signatura electrònica,

El cap del departament de Sistemes d'Informació,