

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ORDINADORS AIO, DESTINATS A LA SUBSTITUCIÓ D'EQUIPS OBSOLETS DELS SERVEIS DE L'HOSPITAL DEL MAR DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte correspon al subministrament d'ordinadors AIO, amb la finalitat de substituir equips obsolets del parc d'equips informàtics de l'Hospital del Mar del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB).

Aquest subministrament té com a objectiu dotar els diferents serveis del CMPSB d'equipaments actualitzats, necessaris per la renovació del sistema operatiu obsolet (win10), assegurant la disponibilitat de dispositius adequats a les necessitats del personal assistencial i administratiu.

Així, es busca garantir la continuïtat i la qualitat en la prestació del servei públic d'assistència sanitària, adaptant-se a les noves demandes tecnològiques i de seguretat del centre.

A diferència dels portàtils —destinats a personal mòbil o amb necessitats d'ús itinerant—, els AIO responen a una necessitat funcional i espacial diferent: són emprats en espais amb limitacions d'espai físic (consultes, taules d'informació, unitats d'infermeries), on la integració de monitor i unitat central en un sol dispositiu millora l'ergonomia, la neteja i la seguretat.

Aquests equips han de ser de característiques el més semblants possible als ja existents al CMPSB, degut a què es vol mantenir la homogeneïtat i especificitat tècnica, en haver sigut homologats aquests models de Ordinadors AIO (All In One) per al seu ús als centres del CMPSB.

Els equips actuals són els següents:

- Ordinadors AIO del CMPSB: Hp EliteOne 800 G5 HealthCare i HP Elite One 800 G6 24".

Aquesta inversió pot ser finançada totalment o parcialment amb fons FEDER (Fons Europeu de Desenvolupament Regional), en el marc del suport de la Unió Europea a la modernització i digitalització dels serveis públics.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS EQUIPS

Els productes oferts que no compleixin amb tots els requisits indicats d'obligat compliment no seran valorats. Per tant, serà imprescindible que tots els licitadors aportin la documentació acreditativa del compliment de les especificacions tècniques següents:

2.1 Ordinadors AIO 24 polsades:

- Equip compacte AIO (CPU + Monitor + Font d'alimentació interna).
- (Pc's de 24") Pantalla FHD panoràmica des de 23,5 fins a 24,5
- Processador Intel Core ultra5 o superior.
- Mòdul de plataforma segura (TPM 2.0), compatible amb futur S.O. Windows11.
- RAM: 8 Gb o superior.
- Disc Dur SSD de 256 GB NVMe o superior.
- Teclat USB, distribució en espanyol del mateix fabricant que el Pc.
- Ratolí USB òptic del mateix fabricant que el Pc.
- Sortida auriculars i entrada micròfon.
- 3 ports USB tipus A.
- 1 port USB tipus C.
- Sortida de vídeo 1 HDMI i/o 1 DisplayPort .
- Web cam FHD, amb sensor IR per reconeixement facial, amb micròfon integrat i

- barrera física que desactivi el vídeo.
- Targeta de xarxa integrada Ethernet 1Gbps
- Tarja Wifi 7 integrada amb Bluetooth 5.4.
- Peanya regulable en altura.
- Pes de l'equip de 24" : 9 kg. màxim.
- BIOS dissenyada pel propi fabricant, amb opció WAKE ON LAN i opció de recuperació automàtica de la BIOS a l'estat original en cas d'atacs de virus, software maliciós o danys.
- Certificat ENERGY STAR.
- Ranura per a cable de seguretat Kensington.
- Sistema operatiu Windows 11 Professional 64 bits.
- Disponibilitat de recanvis del model ofert per part del fabricant de com a mínim 5 anys.
- Certificat d'homologació Microsoft per part del fabricant.

3. CONFIGURACIÓ DELS EQUIPS

Els equips es lliuraran amb el sistema operatiu i els controladors necessaris per al seu funcionament, a les dependències del Servei d'Informàtica ubicat a l'Hospital del Mar.

Respecte a la versió del sistema operatiu, en cas de que Microsoft el descatalogui, el licitador lliurarà l'última versió disponible al mercat.

Si en el moment d'entrega del material no existeix el model adjudicat, s'acceptarà un altre model del mateix fabricant d'igual o superiors característiques sempre i quan compleixi amb les característiques tècniques mínimes especificades en aquest plec.

Els equips es lliuraran en la seva totalitat als magatzems d'Informàtica de l'Hospital del Mar, en un màxim de 3 setmanes a partir de formalització del contracte.

No s'acceptaran equips rea-condicionats (refurbished). Els equips han de ser nous de fàbrica i entregats dins del seu embalatge original, degudament precintats. A més, no s'admetran models declarats com a EOL (End Of Life) o descatalogats pel fabricant.

Tots els articles oferts han de ser del mateix fabricant (equip, teclat, ratolí, etc.) per tal d'evitar problemes de compatibilitat i facilitar la gestió de garanties amb un únic interlocutor.

Els equips oferts han de pertànyer a la gamma professional o empresarial del fabricant. No s'acceptaran models de gamma domèstica o retail.

Cal que l'empresa licitadora estigui autoritzada per al subministrament dels elements inclosos a l'oferta mitjançant la corresponent acreditació/certificació pròpia del fabricant. A més, el licitador haurà d'adjuntar a la proposta un certificat emès pel fabricant que acrediti que, durant tot el període de garantia, aquesta serà gestionada directament pel fabricant i no pel distribuïdor.

4. MANTENIMENT I GARANTIA DEL FABRICANT

El licitador haurà d'oferir una garantia mínima de quatre anys certificada pel fabricant respecte el hardware, començant a comptar des de la data de certificació de la recepció dels equips.

Aquesta garantia haurà de cobrir la reparació o substitució dels equips defectuosos sense cost addicional per a l'Administració, i s'haurà d'acompanyar d'un document oficial del fabricant o distribuïdor autoritzat on es detallin els números de sèrie dels equips i el període exacte de vigència de la garantia.

No es requereix cap tipus de manteniment preventiu ni correctiu fora del període de garantia ni

obligacions de suport addicionals al subministrament realitzat.

5. MOSTRES

El CMPSB es reserva el dret a sol·licitar la presentació de mostres d'un o varis licitadors. En cas de sol·licitar-se, s'hauran de presentar en un termini màxim de 10 dies naturals. En cas d'incompliment s'exclourà a l'empresa de la licitació.

En cas que els licitadors presentin una marca o model que no estigui inclosa a l'apartat 1 del plec tècnic d'equips homologats, el CMPSB es reserva el dret de sol·licitar l'equip per a la seva avaluació i comprovar que compleixen amb totes les característiques tècniques requerides al PPT.

Els equips es lliuraran amb el sistema operatiu i els controladors necessaris per al seu funcionament, a les dependències del Servei d'Informàtica ubicat a l'Hospital del Mar.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Sr. Jordi Mediavilla de Haro
CAP de CAU i Logística del Hospital del Mar