

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT  
PROCEDIMENT OBERT I TRÀMIT ORDINARI, D'EQUIPAMENT  
INFORMÀTIC PER AL CONSORCI SANITARI DE TERRASSA**

**Expedient CST-2026-10 OH-SUB**

## Contingut

|        |                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | Introducció .....                                                                                                                                                                                            | 3  |
| 2.     | Objecte del contracte .....                                                                                                                                                                                  | 3  |
| 3.     | Definició del servei .....                                                                                                                                                                                   | 3  |
| 3.1    | Maquetació i subministrament .....                                                                                                                                                                           | 5  |
| 4.     | Abast.....                                                                                                                                                                                                   | 6  |
| 5.     | Requeriments mínims .....                                                                                                                                                                                    | 7  |
| 5.1.   | LOT 1 - Ordinador ofimàtic estàndard.....                                                                                                                                                                    | 7  |
| 5.2.   | LOT 2 - Mòdul de memòria RAM de 8 GB, format DIMM, tecnologia DDR4, velocitat 2666 MHz, 288 pins, 1,2 V, Unbuffered, No-ECC, PC4-21300 .....                                                                 | 8  |
| 5.3.   | LOT 3 - Mòdul de memòria RAM de 8 GB, SO-DIMM, DDR4 2666 MHz, 260 pins, 1,2 V, Unbuffered, No-ECC, PC4-21300 .....                                                                                           | 9  |
| 5.4.   | LOT 4 - Disc dur SSD de 500 GB, format 2,5", interfície SATA III 6 Gb/s, velocitat mínima 500/450 MB/s (lectura/escriptura), NAND Flash .....                                                                | 10 |
| 5.5.   | LOT 5 - Disc dur SSD M.2 NVMe de 500 GB, format M.2 2280, interfície PCIe NVMe, lectura ≥ 3.000 MB/s, escriptura ≥ 2.000 MB/s, memòria NAND Flash .....                                                      | 10 |
| 5.6.   | LOT 6: Ordinador portàtil professional, 16 GB de memòria RAM, .....                                                                                                                                          | 11 |
| 5.7.   | LOT 7 - Impressora làser, fins a 40 ppm, resolució 1200 dpi, dúplex automàtic, Ethernet Gigabit, safata 250 + 100 fulls, cicle mensual 80.000 pàgines, ENERGY STAR, adequada per a entorns corporatius. .... | 12 |
| 6.     | Condicions generals .....                                                                                                                                                                                    | 13 |
| 6.1.   | Responsabilitat .....                                                                                                                                                                                        | 13 |
| 6.2.   | Garantia .....                                                                                                                                                                                               | 14 |
| 6.2.1  | Garantia dels equips .....                                                                                                                                                                                   | 14 |
| 6.2.1  | Abast de la garantia .....                                                                                                                                                                                   | 14 |
| 6.3.   | Facturació .....                                                                                                                                                                                             | 14 |
| 6.3.1. | Condicions generals de facturació .....                                                                                                                                                                      | 15 |
| 6.3.2. | Format i mitjà de presentació de les factures.....                                                                                                                                                           | 15 |
| 7.     | Coordinació Empresarial .....                                                                                                                                                                                | 16 |

## 1. Introducció

El Consorci Sanitari de Terrassa – Hospital Universitari, és una organització integrada que disposa de tots els nivells d'atenció (primària, especialitzada, intermèdia i de salut mental) i, de forma continuada i coordinada ofereix serveis de salut a una població de més de 200.000 habitants del Vallès Occidental, dels municipis de Terrassa, Matadepera, Rubí, Castellbisbal, Sabadell i Sant Quirze.

L'òrgan de govern és el Consell de Govern, format per 6 representants de la Generalitat de Catalunya i 4 representants de l'Ajuntament de Terrassa.

Des de 1988, la nostra missió és tenir cura de la salut i el benestar de les persones. Des d'aleshores, hem crescut com a persones i com a professionals, i les necessitats sanitàries dels nostres usuaris han anat canviant. Treballem per ajudar a les persones a viure amb el millor estat de benestar físic i mental possible al llarg de la seva vida, que és en definitiva la nostra raó de ser i el nostre propòsit.

Des del 4 d'agost del 2023, el Consorci Sanitari de Terrassa adquireix la condició d'hospital universitari segons la resolució publicada al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC).

En aquest document ens referim al Consorci Sanitari de Terrassa com a CST.

## 2. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament de diferents equips informàtics destinats a la renovació de l'equipament informàtic obsolet del Consorci Sanitari de Terrassa (CST).

L'objectiu d'aquesta actuació és garantir una actualització tecnològica que permeti una prestació eficient dels serveis assistencials i administratius, contribuint a la millora de la qualitat assistencial i a l'optimització dels recursos disponibles.

## 3. Definició del subministrament

El subministrament objecte del present contracte consisteix en el subministrament, transport, lliurament, configuració i, quan s'escaigui, desplegament inicial dels equips informàtics descrits en els diferents lots del present plec, destinats a la renovació i ampliació del parc tecnològic del Consorci Sanitari de Terrassa (CST).

L'adjudicatari haurà de garantir que tot el material subministrat compleixi estrictament les especificacions tècniques, funcionals, de qualitat, de seguretat i normatives establertes en aquest document, així com amb la legislació vigent aplicable en matèria de seguretat del producte, compatibilitat electromagnètica, eficiència energètica i sostenibilitat mediambiental.

El servei inclou, com a mínim, les actuacions següents:

- El subministrament dels equips informàtics corresponents a cada LOT, en les quantitats indicades i dins dels terminis establerts.
- El transport, lliurament i descàrrega del material a les dependències que determini el CST, en els horaris autoritzats.
- El lliurament dels equips degudament embalats, nous o en l'estat admès segons el LOT corresponent, garantint la seva integritat durant el transport.
- La presentació de la documentació tècnica del fabricant (fitxes tècniques, certificacions, declaracions de conformitat i qualsevol altra documentació requerida) que permeti verificar el compliment dels requisits del plec.
- La col·laboració amb el CST en el procés de maquetació, facilitant els equips inicials necessaris per a la creació de les imatges corporatives, així com el posterior lliurament dels equips clonats segons les planificacions acordades per cada LOT.
- El compliment dels terminis de lliurament parcials i totals establerts per a cada tipologia d'equip i LOT, així com l'acceptació del règim de penalitzacions en cas d'incompliment.
- La garantia que tots els equips subministrats són compatibles amb els sistemes operatius, aplicacions i infraestructures tecnològiques corporatives del CST.

El servei es considera de caràcter clau per al correcte funcionament dels serveis assistencials i administratius del CST, atès que els equips subministrats donaran suport directe a processos clínics, d'atenció a l'usuari, de gestió interna i de docència universitària.

L'adjudicatari haurà de disposar de la capacitat tècnica, logística i organitzativa suficient per garantir un subministrament continu, fiable i alineat amb les necessitats operatives del CST durant tota la vigència del contracte.

### 3.1 Maquetació i subministrament

- En el cas dels lots 1 i 6, l'empresa adjudicatària de cada lot haurà de lliurar un equip inicial corresponent al lot adjudicat, perquè el CST hi instal·li el programari corporatiu i en realitzi la configuració i personalització necessàries, que tindrà la consideració de maqueta original. Posteriorment, l'empresa adjudicatària de cada lot haurà de desplegar la maqueta en aquells equips en els quals s'indiqui que cal realitzar la maquetació.
- El CST crearà totes les maquetes originals que necessiti, sense cap limitació.
- Els horaris de recepció del material són de 9h – 13h, de dilluns a divendres. No s'acceptaran lliuraments fora d'aquest horari.
- El cost del transport del material fins al seu punt de destí en el CST va a càrrec de l'adjudicatari. Els equips han d'estar convenientment embalats per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte, ocasionat durant el seu trasllat, anirà a càrrec del licitador. Els embalatges i cost de transport es consideren inclosos en el preu ofertat.
- El CST es reserva el dret de realitzar una inspecció tècnica i física abans d'acceptar la recepció. Serà motiu de resolució del contracte el resultat negatiu de la inspecció.
- L'adjudicatari haurà de presentar una declaració responsable conforme disposa de la totalitat dels ordinadors en estoc per a poder realitzar les entregues en els terminis requerits.
- Les següents dates d'entrega son obligatòries:
  - Entrega dels equips inicials per a la realització de la imatge original:

| Equip / Lot         | Temps d'entrega des de formalització |
|---------------------|--------------------------------------|
| PC Ofimàtic - LOT 1 | 48h                                  |
| Portàtil – LOT 6    | 48h                                  |

- Entrega dels equips ja clonats amb la imatge original:

| Equip / Lot         | Temps d'entrega des de enviament del PC original amb la imatge |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| PC Ofimàtic - LOT 1 | 3 setmanes per cada 105 equips                                 |
| Portàtil – LOT 6    | 3 setmanes per cada 19 equips                                  |

- Entrega Memòries:

| Equip / Lot     | Temps d'entrega des de formalització |
|-----------------|--------------------------------------|
| Memòria - LOT 2 | 2 setmanes per cada 85 equips        |
| Memòria - LOT 3 | 2 setmanes per cada 100 equips       |

- Entrega Discs dur:

| Equip / Lot      | Temps d'entrega des de formalització |
|------------------|--------------------------------------|
| Disc dur - LOT 4 | 2 setmanes per cada 100 equips       |
| Disc dur - LOT 5 | 2 setmanes per cada 110 equips       |

- Entrega Impressores:

| Equip / Lot        | Temps d'entrega des de formalització |
|--------------------|--------------------------------------|
| Impressora - LOT 7 | 2 setmanes per cada 65 equips        |

## 4. Abast

L'abast del subministrament és el següent:

| Tipus de material                                                                                                                                                                                      | QTY | Preu màxim unitari (sense IVA) | TOTAL (sense IVA) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|-------------------|
| LOT 1: Ordinador ofimàtic estàndard                                                                                                                                                                    | 311 | 500 €                          | 155.500 €         |
| LOT 2: Mòdul de memòria RAM de 8 GB, format DIMM, tecnologia DDR4, velocitat 2666 MHz, 288 pins, 1,2 V, Unbuffered, No-ECC, PC4-21300                                                                  | 170 | 75 €                           | 12.750€           |
| LOT 3: Mòdul de memòria RAM de 8 GB, SO-DIMM, DDR4 2666 MHz, 260 pins, 1,2 V, Unbuffered, No-ECC, PC4-21300                                                                                            | 500 | 110€                           | 55.000€           |
| LOT 4: Disc dur SSD de 500 GB, format 2,5", interfície SATA III 6 Gb/s, velocitat mínima 500/450 MB/s (lectura/escriptura), NAND Flash                                                                 | 300 | 110€                           | 33.000€           |
| LOT 5: Disc dur SSD M.2 NVMe de 500 GB, format M.2 2280, interfície PCIe NVMe, lectura ≥ 3.000 MB/s, escriptura ≥ 2.000 MB/s, memòria NAND Flash                                                       | 650 | 120€                           | 78.000€           |
| LOT 6: Ordinador portàtil professional, 16 GB de memòria RAM                                                                                                                                           | 19  | 750€                           | 14.250€           |
| LOT 7: Impressora làser, fins a 40 ppm, resolució 1200 dpi, dúplex automàtic, Ethernet Gigabit, safata 250 + 100 fulls, cicle mensual 80.000 pàgines, energy star, adequada per a entorns corporatius. | 125 | 140€                           | 17.500€           |

|       |          |
|-------|----------|
| TOTAL | 366.000€ |
|-------|----------|

## 5. Requeriments mínims

### 5.1. LOT 1 - Ordinador ofimàtic estàndard

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Format de forma</b>                | Mini-ITX                                                             |
| <b>Processador</b>                    | Equivalent a intel-i5 13400t de 13 <sup>a</sup> generació o superior |
| <b>Memòria</b>                        | 16 GB, DDR4-3200 o superior                                          |
| <b>Disc fix</b>                       | 512 GB, SSD M.2, 2280 PCIe Gen4                                      |
| <b>Tarja de xarxa</b>                 | Ethernet 10/100/1000 Gbps                                            |
| <b>Tarja de xarxa sense fils</b>      | Wifi 6 + bluetooth 5.0                                               |
| <b>Ports USB de darrera generació</b> | 2 frontals<br>4 posteriors                                           |
| <b>Sistema operatiu</b>               | Windows 11                                                           |
| <b>Paquet ofimàtic</b>                | No                                                                   |
| <b>Consum elèctric</b>                | Adaptador ac de 90w                                                  |
| <b>Gràfics</b>                        | Hdmi 2.1 tmds + displayport 1.4                                      |
| <b>Ranures d'expansió</b>             | 2                                                                    |
| <b>Audio</b>                          | Connector combinat trrs<br>micròfon/auriculars                       |
| <b>Seguretat</b>                      | Ranura tipus Kensington                                              |
| <b>Color exterior</b>                 | Fosc / negre                                                         |
| <b>Pes</b>                            | Entre 1,2 - 1,5 kgs màxim                                            |
| <b>BIOS</b>                           | Multi-idioma, en castellà                                            |
| <b>TPM</b>                            | 2.0                                                                  |

5.2. LOT 2 - Mòdul de memòria RAM de 8 GB, format DIMM, tecnologia DDR4, velocitat 2666 MHz, 288 pins, 1,2 V, Unbuffered, No-ECC, PC4-21300

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus memòria</b>               | DDR4 SDRAM                                                    |
| <b>Capacitat</b>                   | 8 GB                                                          |
| <b>Format físic</b>                | DIMM                                                          |
| <b>Velocitat (freqüència)</b>      | 2666 MHz                                                      |
| <b>Ampla de banda teòrica</b>      | 21,3 GB/s                                                     |
| <b>Latència habitual</b>           | CL19 o equivalent                                             |
| <b>Voltatge</b>                    | 1,2 V                                                         |
| <b>Nombre de pins</b>              | 288 pins                                                      |
| <b>Canal</b>                       | Single Channel (compatible amb dual channel)                  |
| <b>ECC</b>                         | No ECC                                                        |
| <b>Buffered/Registered</b>         | Unbuffered (UDIMM)                                            |
| <b>Compatibilitat</b>              | Plaques base i processadors compatibles amb DDR4              |
| <b>Arquitectura</b>                | Single Rank o Dual Rank (admeses)                             |
| <b>Perfil XMP</b>                  | Opcional                                                      |
| <b>Consum energètic</b>            | Baix consum comparat amb DDR3                                 |
| <b>Sistema operatiu compatible</b> | Windows, Linux, altres OS moderns (sense dependència directa) |
| <b>Compatible amb</b>              | HP'S ProDesk 400 I 450                                        |

5.3. LOT 3 - Mòdul de memòria RAM de 8 GB, SO-DIMM, DDR4 2666 MHz, 260 pins, 1,2 V, Unbuffered, No-ECC, PC4-21300

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus memòria</b>               | DDR4 SDRAM                                                    |
| <b>Capacitat</b>                   | 8 GB                                                          |
| <b>Format</b>                      | SO-DIMM (Small Outline DIMM)                                  |
| <b>Velocitat (freqüència)</b>      | 2666 MHz                                                      |
| <b>Ampla de banda teòrica</b>      | 21,3 GB/s                                                     |
| <b>Latència habitual</b>           | CL19 o equivalent                                             |
| <b>Voltatge</b>                    | 1,2 V                                                         |
| <b>Nombre de pins</b>              | 260 pins                                                      |
| <b>Canal</b>                       | Single Channel (compatible amb dual channel)                  |
| <b>ECC</b>                         | No ECC                                                        |
| <b>Buffered/Registered</b>         | Unbuffered (No Registered)                                    |
| <b>Compatibilitat</b>              | Plaques base i processadors compatibles amb DDR4 SO-DIMM      |
| <b>Arquitectura</b>                | Single Rank o Dual Rank (admeses)                             |
| <b>Perfil XMP</b>                  | Generalment no                                                |
| <b>Consum energètic</b>            | Baix consum comparat amb DDR4                                 |
| <b>Sistema operatiu compatible</b> | Windows, Linux, altres OS moderns (sense dependència directa) |
| <b>Compatible amb</b>              | INSYS Pro One                                                 |

5.4. LOT 4 - Disc dur SSD de 500 GB, format 2,5", interfície SATA III 6 Gb/s, velocitat mínima 500/450 MB/s (lectura/escriptura), NAND Flash

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de dispositiu</b>               | Disc dur SSD (Solid State Drive)                           |
| <b>Capacitat</b>                         | 500 GB                                                     |
| <b>Format físic</b>                      | 2.5"                                                       |
| <b>Interfície</b>                        | SATA III (6Gb/s)                                           |
| <b>Protocol</b>                          | AHCI (Advanced Host Controller Interface)                  |
| <b>Velocitat de lectura seqüencial</b>   | ≥ 500 MB/s                                                 |
| <b>Velocitat d'escriptura seqüencial</b> | ≥ 450 MB/s                                                 |
| <b>Tipus de memòria</b>                  | NAND Flash                                                 |
| <b>Controlador</b>                       | Controlador propietari CRUCIAL                             |
| <b>Compatibilitat</b>                    | Ordinadors de sobretaula i portàtils amb interfície SATA   |
| <b>Consum energètic</b>                  | En ús (actiu): ~ 2 – 3 W<br>En repòs (idle): ~ 0,1 – 0,2 W |
| <b>Soroll</b>                            | 0 dB (sense parts mecàniques)                              |
| <b>Temps d'accés</b>                     | ≤ 0,1 ms                                                   |

5.5. LOT 5 - Disc dur SSD M.2 NVMe de 500 GB, format M.2 2280, interfície PCIe NVMe, lectura ≥ 3.000 MB/s, escriptura ≥ 2.000 MB/s, memòria NAND Flash

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de dispositiu</b>               | Disc dur SSD (Solid State Drive)                         |
| <b>Capacitat</b>                         | 500 GB                                                   |
| <b>Format físic</b>                      | M.2 2280                                                 |
| <b>Interfície</b>                        | PCIe NVMe (PCIe 3.0 o superior)                          |
| <b>Protocol</b>                          | NVMe                                                     |
| <b>Velocitat de lectura seqüencial</b>   | ≥ 3.000 MB/s                                             |
| <b>Velocitat d'escriptura seqüencial</b> | ≥ 2.000 MB/s                                             |
| <b>Tipus de memòria</b>                  | NAND Flash                                               |
| <b>Controlador</b>                       | Integrat, d'ús professional                              |
| <b>Compatibilitat</b>                    | Equips compatibles amb slot M.2 NVMe                     |
| <b>Consum energètic</b>                  | En ús (actiu): ~ 2 – 4 W<br>En repòs (idle): ~ 0,5 – 1 W |
| <b>Soroll</b>                            | 0 dB (sense parts mecàniques)                            |
| <b>Temps d'accés</b>                     | ≤ 0,03 ms                                                |

5.6. LOT 6: Ordinador portàtil professional, 16 GB de memòria RAM,

|                                       |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Processador</b>                    | Equivalent a Intel Core i5 – 14a Generació, Arquitectura híbrida, >=10 nuclis, Freqüència turbo >=4.5GHz, TPD optimitzat per portàtil |
| <b>Memòria</b>                        | 16 GB, DDR4 DDR5 o superior, SO-DIMM, ampliable, No-ECC, Unbuffered                                                                   |
| <b>Emmagatzematge</b>                 | SSD, 256 GB o superior, M.2 2280, PCIe, NVMe, Velocitat lectura >= 2.000MB/s, Temps accés <= 0.03ms                                   |
| <b>Pantalla</b>                       | 15.6" o superior, Full HD, IPS o equivalent, Antireflector                                                                            |
| <b>Ports i interfícies</b>            | >= 2 ports USB-A, >= 1 port USB-C, 1 port HDMI                                                                                        |
| <b>Teclat i dispositius d'entrada</b> | Teclat integrat tipus QWERTY (castellà), Punter tàctil integrat, Webcam integrat (mínim HD)                                           |
| <b>Tarja de xarxa</b>                 | Ethernet 10/100/1000 Gbps                                                                                                             |
| <b>Tarja de xarxa sense fils</b>      | Wifi 6 + bluetooth 5.0 o superior                                                                                                     |
| <b>Sistema operatiu</b>               | Windows 11 pro                                                                                                                        |
| <b>Paquet ofimàtic</b>                | No                                                                                                                                    |
| <b>Consum elèctric</b>                | Optimitzat, baix consum, >= 6h d'ús                                                                                                   |
| <b>Gràfics</b>                        | Gràfica Integral Intel                                                                                                                |
| <b>Ranures d'expansió</b>             | 1 ranura RAM lliure, 1 Slot M.2 SSD lliure                                                                                            |
| <b>Àudio</b>                          | Sistema integrat altaveu i micròfon                                                                                                   |
| <b>Seguretat</b>                      | Slot Kensington                                                                                                                       |
| <b>Color exterior</b>                 | Fosc                                                                                                                                  |
| <b>Pes</b>                            | No superior a 2kg                                                                                                                     |
| <b>BIOS</b>                           | Multi-idioma, en castellà                                                                                                             |
| <b>TPM</b>                            | 2.0                                                                                                                                   |

5.7. LOT 7 - Impressora làser, fins a 40 ppm, resolució 1200 dpi, dúplex automàtic, Ethernet Gigabit, safata 250 + 100 fulls, cicle mensual 80.000 pàgines, ENERGY STAR, adequada per a entorns corporatius.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tecnologia d'impressió</b>    | Làser monocrom                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prestacions d'impressió</b>   | Velocitat d'impressió >= 40 pàgines per minut (A4), Resolució 1200x1200 dpi, Primera pàgina <= 6.3 segons, Impressió dúplex automàtica, Cicle de treball fins a 80.000 pàg./mes, Volum recomanat 750-4.000 pàg./mes |
| <b>Gestió del paper</b>          | Formats admesos A4, A5, A6, B5 i sobres, Safata entrada principal >= 250 fulls, Safata multipropòsit >= 100 fulls, Sortida >= 150 fulls, Paper normal, reciclat, sobres i etiquetes                                 |
| <b>Connectivitat i xarxa</b>     | USB 2.0, Xarxa cablejada Ethernet 10/100/1000, Wifi (no referit), Impressió en xarxa                                                                                                                                |
| <b>Processador i memòria</b>     | Processador >= 1.2 GHz, Memòria interna ≥ 256 MB                                                                                                                                                                    |
| <b>Tòner i consumibles</b>       | Tòner làser negre, Capacitat cartutx estàndard >= 3.000 pàg., Cartutx opcional alta capacitat >= 9.000 pàg.                                                                                                         |
| <b>Seguretat</b>                 | Seguretat de xarxa estàndard, Gestió d'usuaris mitjançant servidor, Arrancada segura, Ranura Kensington                                                                                                             |
| <b>Sistema i compatibilitat</b>  | Windows i Linux                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Consum elèctric</b>           | Impressió <= 600W, Espera <= 7W, Suspendida <= 1W                                                                                                                                                                   |
| <b>Característiques físiques</b> | Impressora sobretaula                                                                                                                                                                                               |
| <b>Color</b>                     | Blanc                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pes</b>                       | Aproximadament 8,5 kg                                                                                                                                                                                               |
| <b>Soroll</b>                    | En funcionament (imprimint): ~ 54 dB(A)<br>En repòs (ready): pràcticament inaudible, ~ 0,5 dB(A)                                                                                                                    |

## 6. Condicions generals

### 6.1. Responsabilitat

L'empresa adjudicatària serà responsable que l'oferta es farà per la totalitat dels elements que componen el LOT. No s'acceptaran en cap cas ofertes parcials que no comprenguin tots els elements del LOT.

L'oferta presentada no podrà ser superior a l'import total de la licitació del LOT.

A tots els efectes, s'entendrà que en l'oferta i en els preus proposats pels licitadors s'inclouen totes les despeses que hagi de realitzar per al compliment del contracte (transport, taxes, treballs, garanties, accessoris i mà d'obra).

Els licitadors hauran d'aportar, dins del sobre digital, tant les fitxes tècniques del fabricant, com qualsevol altra documentació tècnica necessària que permeti validar els requeriments que el CST detalla en aquest plec, així com la seva ubicació dins de la documentació aportada. En cas que falti aquesta informació o no es compleixi algun requeriment, el licitador quedarà exclòs.

No es podran oferir equips on, mitjançant una autorització de tercers fabricants, permetin vendre els seus equips posant la marca del licitador. Tampoc s'admetran equips que no procedeixin de fabricants mundialment reconeguts, amb presència comercial acreditada als cinc continents, ni tampoc es permetrà l'oferta d'equips clònics o d'assemblatge.

Tots els elements que formen el LOT 1 poden ser nous a estrenar, recondicionats, seminou o segona mà, amb entrega directa del fabricant / majorista oficial del fabricant. Sempre que compleixin tots els requisits tècnics, funcionals, de seguretat i normatius establerts en el present plec i la legislació vigent aplicable.

Els elements que formen els LOTS 2, 3, 4, 5, 6 i 7 hauran de ser nous a estrenar, amb entrega directa del fabricant / majorista oficial del fabricant. No s'admetrà equipament recondicionat, seminou ni de segona mà.

Les comandes seran enviades pel CST via email, en format PDF, a la direcció de correu electrònic que així indiqui l'adjudicatari.

## 6.2. Garantia

### 6.2.1 Garantia dels equips

Tots els equips i components subministrats en el marc del present contracte hauran de disposar d'una garantia mínima de tres (3) anys en equips nous i un (1) any en equips recondicionats, a comptar des de la data de recepció i acceptació definitiva per part del CST.

La garantia haurà de cobrir qualsevol defecte de fabricació, funcionament o materials, així com les avaries que es produeixin en condicions normals d'ús per a un entorn corporatiu i assistencial.

### 6.2.2 Abast de la garantia

La garantia inclourà, sense cost addicional per al CST:

- La reparació o substitució de l'equip o component defectuós, a criteri del CST.
- El subministrament de peces originals o equivalents certificades pel fabricant.
- La mà d'obra, desplaçaments, transport i qualsevol altra despesa associada.
- En cas de substitució, el lliurament d'un equip nou o equivalent tècnicament, amb prestacions iguals o superiors a les de l'equip original.

Els equips substituïts quedaran coberts pel temps de garantia restant o per un nou període mínim de sis mesos, aplicant-se sempre el que resulti més beneficiós per al CST.

## 6.3. Facturació

La facturació dels subministraments objecte del present procediment es realitzarà d'acord amb el calendari de lliurament efectivament executat i validat pel CST, i restarà condicionada a la correcta recepció dels equips, així com a la conformitat tècnica i administrativa corresponent.

Per als LOTS 1, 2, 3, 4, 5 i 7, l'empresa adjudicatària emetrà dues factures:

- La primera correspondrà al 50% de l'import adjudicat i es podrà emetre un cop s'hagi efectuat el lliurament del 50% dels equips previstos.
- La segona factura correspondrà al 50% restant i es podrà emetre un cop s'hagi completat el lliurament del 100% dels equips objecte del contracte.

Pel que fa al LOT 6, l'empresa adjudicatària emetrà una única factura corresponent al 100% de l'import adjudicat, una vegada s'hagi efectuat el lliurament complet dels equips i aquest hagi estat validat pel CST.

Prèviament a l'emissió de qualsevol factura, l'empresa adjudicatària haurà de sol·licitar al CST el corresponent número de comanda. Totes les factures hauran d'incloure obligatòriament aquest número de comanda, així com el número d'expedient del present procediment.

### 6.3.1. Condicions generals de facturació

Només es podran emetre factures corresponents a equips efectivament lliurats, recepcionats i validats pel CST, un cop efectuades les comprovacions tècniques i administratives que es considerin necessàries.

No s'acceptaran factures relatives a equips no lliurats, lliurats parcialment o que no compleixin les especificacions tècniques, funcionals i de qualitat establertes en el present Plec de Prescripcions Tècniques i en l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària.

En cas de detectar-se incidències, defectes o incompliments en els equips subministrats, el CST podrà suspendre la conformitat de la factura fins que aquests hagin estat degudament resolts.

### 6.3.2. Format i mitjà de presentació de les factures

Les factures hauran de ser emeses en format electrònic, d'acord amb la normativa vigent en matèria de facturació electrònica del sector públic, i s'hauran de presentar mitjançant el portal de factura electrònica, de conformitat amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures al sector públic.

A aquests efectes, les factures hauran d'incorporar els codis DIR3 següents:

- Oficina comptable: Consorci Sanitari de Terrassa – A09006565
- Òrgan gestor: Consorci Sanitari de Terrassa – A09006565
- Unitat tramitadora: Consorci Sanitari de Terrassa – A09006565

Així mateix, les factures hauran d'incloure, com a mínim, les dades fiscals completes de l'empresa adjudicatària, les dades identificatives del CST com a òrgan contractant, el número d'expedient, número de comanda i la referència del

contracte, així com el desglossament de l'IVA d'acord amb la normativa vigent aplicable.

## 7. Coordinació Empresarial

Per tal de garantir la correcta coordinació empresarial, s'haurà de contactar amb la persona responsable del servei de prevenció de riscos laborals del CST per complir que aquest procediment es porta a terme segons el procediment establert per al CST, sense excepcions. Caldrà donar-se d'alta en la plataforma E-coordina i tenir la documentació actualitzada i en vigor per poder accedir a les instal·lacions del CST.