

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE
L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT INFORMÀTIC DE LLOCS
DE TELETREBALL PER A L'EMPRESA PÚBLICA GESTIÓ DE SERVEIS
SANITARIS

EXPEDIENT: GSS-2024-551

INDEX

1. OBJECTE	3
2. ABAST DEL CONTRACTE	3
3. REQUERIMENTS TÈCNICS MÍNIMS	4
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques AVALUABLES ADDICIONALMENT	6
5. ALTRES REQUERIMENTS.....	6
6. DURADA DEL CONTRACTE.....	6
7. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	6
8. GARANTIA.....	6
9. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ DE L'EQUIPAMENT	7
10. FORMAT DE L'OFERTA TÈCNICA.....	7
11. CLÀUSULA DE CONFIDENCIALITAT	8
12. REGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS	9

1. OBJECTE

L'objecte de la present contractació és el subministrament informàtic de llocs de teletreball per a l'empresa pública Gestió de Serveis Sanitaris (GSS).

Aquest plec té per objecte establir les condicions tècniques que regiran el contracte de subministrament de llocs de treball de Gestió de Serveis Sanitaris (GSS).

La quantitat estimada del subministrament anual de l'esmentat equipament es detalla a continuació:

	Ordinador portàtil	Monitor Docking
	Unitats Anuals Estimades	Unitats Anuals Estimades
Exercici 2024	35	35
Exercici 2025	35	35
1ª pròrroga Exercici 2026	35	35
2ª pròrroga Exercici 2027	35	35

Atesa la naturalesa del contracte, en tractar-se d'un subministrament de tracte successiu sotmès a les necessitats reals dels centres destinataris i, d'acord amb la seva forma d'adjudicació, el contractista restarà obligat a les variacions de les quantitats estimades indicades en l'apartat anterior i que podran ser rectificades a l'alça o a la baixa, sense que aquesta variació impliqui, en cap cas, augment dels preus unitaris.

2. ABAST DEL CONTRACTE

Gestió de Serveis Sanitaris requereix el subministrament d'equipament de llocs de treball sol·licitat en modalitat de compra incloent la garantia del fabricant.

- Subministrament dels dispositius a la seu de l'Hospital Universitari de Santa Maria localitzada en Av. Rovira Roure 44. 25198 Lleida
- Subministrament dels dispositius a la seu de l'Hospital Comarcal del Pallars localitzada a C/ Pau Casals, 5. 25620 Tremp (Lleida)

- o Gestió dels residus resultants (embalatges, peces i equips defectuosos) complint les normes de gestió mediambiental

3. REQUERIMENTS TÈCNICS MÍNIMS

Els licitadors hauran d'especificar la marca i model ofert per a cada tipus d'equip.

Característiques mínimes dels dispositius (s'han d'incloure en el **sobre B**)

Tipus 1: Ordinador portàtil.

- Processador: Tipus Intel Core i7-1355u o superior (10 nuclis, 12 subprocessos, 12 Mb de cache, fins a 5,00 Ghz amb Turbo Boost Technology, 55W, data de llançament primer trimestre de 2023 o posterior)
- Pantalla entre 15" i 16" Full HD
- Targeta de vídeo dedicada 4 Gb GDDR6 o superior
- Disc dur d'estat sòlid M.2 de 512 Gb.
- Possibilitat de muntar un segon disc dur.
- Sistema Operatiu Windows 11 Pro 64 bits
- Bateria de llarga durada, carrega ràpida.
- Carregador / alimentador tipus USB-C
- Memòria RAM: SODIMM DDR4 de 32 Gb, 3200 Mhz
- Webcam mínim HD 720p, incorporada en la pantalla.
- Teclat intern retro il·luminat. QWERTY spanish.
- Connexions:
 - o 2 x USB-A amb velocitat de senyal de 5 Gbps
 - o 2 x USB-C amb velocitat de senyal de 10 Gbps i subministrament d'energia
 - o 1 x HDMI 2.1
 - o 1 x Port Ethernet RJ45 amb LED d'estat + WoL + Gigabit 10/100/1000
 - o 1 x jack 3,5 mm combo per auriculars/micròfon
 - o Connexió WIFI (Wi-Fi6E AX211) i Bluetooth 5.3
 - o Suport Miracast.
- BIOS
 - o BIOS en espanyol, xip i placa base del mateix fabricant que l'ordinador.
 - o Detecció de corrupció de MBR/GPT a nivell de BIOS. Recuperació automàtica a versió correcta.
 - o Solució de seguretat aprofitant la tecnologia de virtualització de la CPU per protegir el sistema operatiu contra infeccions i atacs tipus malware, ramsonware o virus durant la navegació web.
- Certificats: EPEAT Gold registrat en Espanya 2023 o posterior.
- Cinc anys de garantia "in situ" Següent Dia Laborable.

Tipus 2: Monitor Docking

- Mateix fabricant que el portàtil.
- Connexió al portàtil per mitja d'un únic cable USB-C
- Mida de la pantalla en diagonal de 23,8 polsades
- Resolució Full HD (1920 x 1080 a 75 Hz)
- Tipus de pantalla IPS
- Anti parpelleig
- Connectors integrats:
 - o 1 HDMI 1.4
 - o 1 DisplayPort 1.2
 - o 1 sortida DisplayPort 1.2
 - o 1 RJ45
 - o 1 Connector d'àudio de 3,5 mm
 - o 4 USB-A: 5 Gbps de velocitat de senyalització
 - o 1 USB-C (subministrament d'energia per USB de fins a 65 W).
- Webcam 5 Megapixels
- Muntatge VESA
- Relació de contrast: 1000:1
- Relació de contrast de la pantalla dinàmica: 8000.000:1
- Rotació / Inclinació / Regulable en alçada (especificar el valor)
- 93 Píxels per Polsada.
- Profunditat de bits de panel. 8 bits (6 bits + 2 frc)
- Angle de visió vertical 178 graus
- Cable HDMI inclòs
- 2 altaveus de 5 W
- Eficiència energètica E
- Certificats: EPEAT Gold registrat en Espanya 2023 o posterior
- Garantia oficial de 5 anys del fabricant.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES AVALUABLES ADDICIONALMENT

Totes les prestacions i característiques definides en aquest apartat, seran valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació. (S'hauran d'incloure al Sobre B).

- Ampliació del disc d'estat sòlid M.2 des dels 512 Gb demanats fins a 2 Tb: El licitador que ofereixi més ampliació rebrà la màxima puntuació d'acord amb els criteris d'adjudicació.
- Hores de durada de la bateria: El licitador que ofereixi més hores de durada de la bateria rebrà la màxima puntuació d'acord amb els criteris d'adjudicació.
- Temps de carrega ràpida fins al 50%: El licitador que ofereixi el menor temps de càrrega, especificat en minuts, rebrà la màxima puntuació.

5. ALTRES REQUERIMENTS

- No s'acceptaran ofertes de màquines de segona mà o reconduïdes.
- L'alimentació elèctrica de totes les màquines serà de 220-240 V.
- Les ofertes no han d'incloure el cànon digital, ja que Gestió de Servis Sanitaris està exempt del seu pagament.

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 16 mesos. (Exercici 2024: setembre-desembre i Exercici 2025: gener a desembre) amb possibilitat de dues pròrrogues, amb caràcter anual cadascuna d'elles per als exercicis de 2026 i 2027.

L'execució del contracte haurà de començar en un termini màxim de 30 dies naturals des de la formalització de la comanda.

7. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació s'ha establert en la quantitat de 107.520,00 € (IVA exclòs) i 130.099,20 (IVA Inclòs), i el valor estimat del contracte ascendeix a 215.040,00 € (IVA exclòs), d'acord amb el desglossament que es fa constar en l'Annex 1 d'aquests plecs.

8. GARANTIA

La garantia de l'equipament ofert objecte de la present licitació contra possible mal funcionament serà per un període de **CINC ANYS**, des del seu lliurament.

Tot el hardware, software, llicències i funcionalitats incloses a la proposta tindran una garantia mínima de 5 anys per part del fabricant amb suport. L'adjudicatari haurà de garantir el material durant el termini de 5 anys, a comptar des de la data de recepció, obligant a realitzar sense cost durant aquest termini, les revisions preventives, reparacions en cas d'avaría i substitució del material proposat per al correcte funcionament dels equips.

Tot el maquinari inclòs a la proposta tindrà una garantia mínima de 5 anys per part del fabricant amb cobertura total en recanvis maquinari, mà d'obra i desplaçament.

Tot el material ha d'estar directament adquirit al fabricant del país d'instal·lació mitjançant el canal oficial de distribució. També és el fabricant del país d'instal·lació, que ha de donar suport oficial en garantia del maquinari.

9. CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I RECEPCIÓ DE L'EQUIPAMENT

S'entén per equipament el conjunt complet de l'equip, màquina o aparell amb tots els accessoris imprescindibles per al seu funcionament.

L'empresa contractista assumirà el cost de les gestions necessàries per garantir que l'equip es subministrarà en perfectes condicions i/o, en el seu cas, el cost dels desperfectes ocasionats en els equips durant el seu transport fins al lloc de subministrament.

El termini màxim d'entrega de l'equipament serà de **TRENTA DIES** des de la formalització de la comanda.

10. FORMAT DE L'OFERTA TÈCNICA

• Proposta tècnica requeriments mínims: Sobre B

Les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris, seran motiu d'exclusió.

Els licitadors hauran de presentar una oferta tècnica en la que es donarà resposta de forma ordenada als requeriments mínims establerts en aquest plec i es presentarà en un únic document anomenat "*SB_oferta_tecnica_requeriments_mínims*", podent indicar referències a altres documents justificatius específics, com ara catàlegs, certificats, etc.

No es facilita model d'oferta, si bé, s'haurà de presentar en format "PDF" que permeti fer cerques en la totalitat del text del document i no s'admetran en cap cas documents "PDF" escanejats del paper.

L'oferta es podrà complementar amb els documents següents:

- Catàlegs: s'hauran de presentar en format PDF que permeti fer cerques en la totalitat

del text del document i no s'admetran en cap cas documents PDF escanejats del paper.

- Documentació complementària: s'hauran de presentar en format "PDF" que permeti fer cerques en la totalitat del text del document i no s'admetran en cap cas documents PDF escanejats del paper.
- Certificats: s'hauran de presentar en format PDF, s'admetran documents escanejats del paper.

Les ofertes que no s'ajustin als formats exigits no es valoraran. Així mateix, no es valoraran aquells aspectes dels documents justificatius específics que prèviament no s'hagin referenciat en el document "oferta tècnica".

• **Proposta tècnica sotmesa a criteris de valoració automàtica i oferta econòmica: Sobre B**
Els licitadors hauran de fer servir obligatòriament el model facilitat (document "SB_oferta_valoracio_automatrica_economica") el qual està disponible en full de càlcul editable en l'eina del Sobre Digital i en l'apartat "Documentació" de la pestanya "Anunci de licitació" del perfil del contractant d'aquest expedient.

No es valoraran, i per tant, serà motiu d'exclusió, aquelles ofertes que no es presentin d'acord amb el model facilitat.

En l'oferta econòmica del servei no es podrà superar el preu de licitació.

11. CLÀUSULA DE CONFIDENCIALITAT

La prestació del servei objecte d'aquest contracte no implica accés a les dades de caràcter personal però si d'un accés físic als locals on es troben els fitxers o gestió de dades personals de l'adjudicatari o prestador del servei.

Es prohibeix l'accés a tot tipus d'informació confidencial i, en concret, a les dades de caràcter personal propietat de l'Hospital de Santa Maria i del Hospital Comarcal del Pallars per part del prestador del servei o adjudicatari.

No obstant al punt anterior, si s'arribés a conèixer qualsevol tipus d'informació confidencial com objecte de la prestació del servei, l'adjudicatari es compromet a guardar secret respecte la mateixa, no divulgar-la ni publicar-la, bé directament o bé a través de terceres persones o empreses o posar-la a disposició de tercers.

12. REGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS

D'acord amb allò previst a l'article 192.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), sens perjudici, d'aquells incompliments i penalitats que s'hagin pogut regular específicament al llarg del plec, s'estableix el següent règim de penalitats per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte.

12.1.- Incompliments:

Són incompliments molt greus:

- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que produeixi un perjudici molt greu.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- La resistència als requeriments efectuats per Gestió de Serveis Sanitaris, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes quan produeixi un perjudici molt greu per a GSS. Un retard de 3 mesos per causes imputables al contractista es considerarà en tot cas incompliment molt greu.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- La comissió de dos incompliments greus en el termini d'un mes.
- La negativa a subministrar les comandes que rebin de Gestió de Serveis Sanitaris en les condicions econòmiques adjudicades, durant la vigència del contracte.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a que es refereix el Plec de clàusules administratives particulars.
- L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments.
- L'incompliment d'alguna de les obligacions essencials del contracte o de les condicions especials d'execució previstes al quadre de característiques.

Són incompliments greus:

- La resistència als requeriments efectuats per Gestió de Serveis Sanitaris, o la seva inobservança, quan no produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment dels terminis de lliurament oferts pel contractista.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan no produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte.
- La comissió de dos incompliments lleus en el termini d'un mes.
- Retards en el temps de resposta i resolució de problemes quan no produeixi un perjudici molt greu per GSS.

Són incompliments lleus:

- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en els plecs i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi falta greu.

12.2.- Penalitats:

Independentment de l'obligació d'indemnitzar pels danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, Gestió de Serveis Sanitaris podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10 per 100 de l'import total del contracte.
- b) Incompliments greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5 per 100 de l'import total del contracte.
- c) Incompliments lleus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2 per 100 de l'import total del contracte.

En el supòsit en què el contractista esdevingui en mora respecte el compliment dels terminis establerts en el contracte, seran d'aplicació les penalitats establertes a l'article 193.3 de la LCSP, sens perjudici de les que poguessin correspondre d'acord amb allò establert al present PCAP.

D'acord amb l'article 192.1 de la LCSP aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i les quanties de cadascuna no seran superiors al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes superarà el 50 per cent del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

D'acord amb allò previst a l'article 193 de la LCSP la constitució en mora del contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

12.3.- Imposició de les penalitats:

Les penalitats que preveuen les clàusules anteriors s'han d'imposar per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte si s'ha designat, que és immediatament executiu, i s'han de fer efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En el supòsit a la demora en l'execució, si l'Administració opta per la resolució, aquesta l'ha d'acordar l'òrgan de contractació, sense cap altre tràmit preceptiu que l'audiència del contractista i, quan aquest formuli oposició, el dictamen del Consell d'Estat o òrgan consultiu equivalent de la comunitat autònoma respectiva.

Si el retard és produït per motius no imputables al contractista i aquest ofereix complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li ha de concedir un termini que ha de ser, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt. El responsable del contracte ha d'emetre un informe on es determini si el retard es va produir per motius imputables al contractista.

ANNEX 1

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

	Ordinador portàtil				Monitor Docking				IMPORT TOTAL Portàtils + Monitors		PRESSUPOST BASE LICITACIÓ	
	Unitats Anuals Estimades	Preu Unitari	Import IVA Exclòs	Import IVA Inclòs	Unitats Estimades	Preu Unitari	Import IVA Exclòs	Import IVA Inclòs	Import IVA Exclòs	Import IVA Inclòs	Import IVA Exclòs	Import IVA Inclòs
Exercici 2024	35	1.271,00 €	44.485,00 €	53.826,85 €	35	265,00 €	9.275,00 €	11.222,75 €	53.760,00 €	65.049,60 €	107.520,00 €	130.099,20 €
Exercici 2025	35	1.271,00 €	44.485,00 €	53.826,85 €	35	265,00 €	9.275,00 €	11.222,75 €	53.760,00 €	65.049,60 €		
1ª pròrroga Exercici 2026	35	1.271,00 €	44.485,00 €	53.826,85 €	35	265,00 €	9.275,00 €	11.222,75 €	53.760,00 €	65.049,60 €		
2ª pròrroga Exercici 2027	35	1.271,00 €	44.485,00 €	53.826,85 €	35	265,00 €	9.275,00 €	11.222,75 €	53.760,00 €	65.049,60 €		
IMPORT TOTAL:			133.455,00 €	161.480,55 €	IMPORT TOTAL:			27.825,00 €	33.668,25 €			
									VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC):		215.040,00 €	260.198,40 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: (Portatils+Monitors) IVA Exclòs	
Cte.inicial (Exercici 2024 i 2025)	107.520,00 €
1ª pròrroga Exercici 2026	53.760,00 €
2ª pròrroga Exercici 2027	53.760,00 €
TOTAL VEC:	215.040,00 €