

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el **subministrament d'equipament informàtic per a tot el Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf, dividit en quatre (4) lots**, d'acord amb les característiques tècniques i personals i amb les condicions definides al Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT), per atendre les necessitats del servei.

La licitació està dividida en dos lots:

- Lot 1: Thinclients.
- Lot 2: Portàtils.
- Lot 3: Monitors.
- Lot 4: Accessoris

2.- Elecció del procediment:

Es tramita un procediment obert, subjecte a regulació no harmonitzada, en tramitació ordinària, d'acord amb l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), donada la quantia i criteris d'adjudicació preestablerts per a la licitació.

3.- Vigència del contracte:

El present procediment es planteja com un contracte de subministrament amb una durada de **dos (2) anys** des de la formalització del contracte.

Una vegada formalitzat el contracte, les condicions de lliurament del material seran les que consten al punt 12 del plec de prescripcions tècniques, a comptar des de la data de cada comanda.

Als efectes d'allò establert a l'article 71.2.c) de la Llei de Contractes del Sector Públic, el compliment del termini contractat per a l'execució del contracte es considera condició essencial d'execució del contracte, i el seu incompliment, falta greu.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

D'acord amb l'article 77 de la LCSP, en el present contracte no és exigible la classificació empresarial.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

S'adjunta Annex 1.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

Les ofertes dels licitadors es valoraran mitjançant l'aplicació dels criteris 100% automàtics que es mostren a continuació, en els seus tres lots.

- **Criteris quantificables de forma automàtica: màxim 100 punts sobre 100.**

➔ LOT 1 (Thinclient)

60 punts	El preu més baix.
10 punts	Processador Intel® Pentium® Silver N6005 (4 MB de caché, 4 núcleos, 4 subprocesos, de 2,00 a 3,30 GHz, 10 W)
5 punts	Memòria: 16 GB (2 × 8 GB) de memòria DDR4 sense ECC
5 punts	Disc dur: 64 GB
4 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió de Qualitat segons norma UNE-EN ISO 9001 .
4 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió Mediambiental segons norma UNE-EN ISO 14001 .
4 Punts	El licitador haurà de ser una empresa " carboni neutral ". Per a acreditar aquest punt, en compliment de l'art. 31 de la Llei 7/2021 de 20 de maig de canvi climàtic i transició energètica, el licitador haurà d'estar en possessió del certificat d'inscripció en el Registre de Petjada de Carboni, compensació i projectes d'absorció de CO ₂ del Ministeri de la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic d'Espanya, (abast 1+2 com a mínim), amb el segell de Compenso i una compensació del 100% de la seva petjada de carboni , actualitzat a l'última versió de càlcul dels factors d'emissió publicada en la web del Ministeri de la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic d'Espanya.
4 Punts	El licitador haurà de disposar de la certificació EMAS , per a això haurà de presentar el corresponent certificat vigent. <i>EMAS és una normativa mediambiental voluntària (REGLAMENT (UE) 2017/1505 DE LA COMISSIÓ de 28 d'agost de 2017, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)), la qual ajuda a contribuir als objectius d'Economia Circular establerts per la UE. Aquests objectius, tracten de lluitar frontalment amb la contaminació ambiental de les empreses. La norma obliga les empreses a realitzar una revisió ambiental prèvia a la implantació, de manera que s'identifiquin les possibles fonts d'impactes o altres aspectes significatius que s'hagin de millorar. També obliga l'empresa a realitzar una declaració ambiental verificada per un organisme per a assegurar la seva fiabilitat, el qual ha d'estar disponible al públic.</i>

4 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació segons norma UNE-EN ISO/IEC 27001 .
----------------	---

→ LOT 2 (Portàtils)

60 punts	El preu més baix.
2 punts	Lector SmartCard integrat
6 punts	32 GB de RAM
Fins a 8 punts	Processador Intel i5 de 10 ^a generació (i5-10310U) 2 punts
	Processador Intel i5 de 11 ^a generació 4 punts
	Processador Intel i5 de 12 ^a generació 6 punts
	Processador Intel i5 de 13 ^a generació 8 punts
Fins a 4 punts	Disc SSD de 512 GB 2 punts
	Disc SSD de 1 TB o superior 4 punts
4 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió de Qualitat segons norma UNE-EN ISO 9001 .
4 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió Mediambiental segons norma UNE-EN ISO 14001 .
4 Punts	El licitador haurà de ser una empresa " carboni neutral ". Per a acreditar aquest punt, en compliment de l'art. 31 de la Llei 7/2021 de 20 de maig de canvi climàtic i transició energètica, el licitador haurà d'estar en possessió del certificat d'inscripció en el Registre de Petjada de Carboni, compensació i projectes d'absorció de CO ₂ del Ministeri de la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic d'Espanya, (abast 1+2 com a mínim), amb el segell de Compenso i una compensació del 100% de la seva petjada de carboni , actualitzat a l'última versió de càlcul dels factors d'emissió publicada en la web del Ministeri de la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic d'Espanya.
4 Punts	El licitador haurà de disposar de la certificació EMAS , per a això haurà de presentar el corresponent certificat vigent. <i>EMAS és una normativa mediambiental voluntària (REGLAMENT (UE) 2017/1505 DE LA COMISSIÓ de 28 d'agost de 2017, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)), la qual ajuda a contribuir als objectius d'Economia Circular establerts per la UE. Aquests objectius, tracten de lluitar frontalment amb la contaminació ambiental de les empreses.</i>

	<i>La norma obliga les empreses a realitzar una revisió ambiental prèvia a la implantació, de manera que s'identifiquin les possibles fonts d'impactes o altres aspectes significatius que s'hagin de millorar.</i> <i>També obliga l'empresa a realitzar una declaració ambiental verificada per un organisme per a assegurar la seva fiabilitat, el qual ha d'estar disponible al públic.</i>
4 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació segons norma UNE-EN ISO/IEC 27001 .

→ LOT 3 (Monitors)

60 punts	El preu més baix.
6 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió de Qualitat segons norma UNE-EN ISO 9001 .
6 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió Mediambiental segons norma UNE-EN ISO 14001 .
6 Punts	El licitador haurà de ser una empresa " carboni neutral ". Per a acreditar aquest punt, en compliment de l'art. 31 de la Llei 7/2021 de 20 de maig de canvi climàtic i transició energètica, el licitador haurà d'estar en possessió del certificat d'inscripció en el Registre de Petjada de Carboni, compensació i projectes d'absorció de CO ₂ del Ministeri de la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic d'Espanya, (abast 1+2 com a mínim), amb el segell de Compenso i una compensació del 100% de la seva petjada de carboni , actualitzat a l'última versió de càlcul dels factors d'emissió publicada en la web del Ministeri de la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic d'Espanya.
6 Punts	El licitador haurà de disposar de la certificació EMAS, per a això haurà de presentar el corresponent certificat vigent. <i>EMAS és una normativa mediambiental voluntària (REGLAMENT (UE) 2017/1505 DE LA COMISSIÓ de 28 d'agost de 2017, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS)), la qual ajuda a contribuir als objectius d'Economia Circular establerts per la UE. Aquests objectius, tracten de lluitar frontalment amb la contaminació ambiental de les empreses.</i> <i>La norma obliga les empreses a realitzar una revisió ambiental prèvia a la implantació, de manera que s'identifiquin les possibles fonts d'impactes o altres aspectes significatius que s'hagin de millorar.</i> <i>També obliga l'empresa a realitzar una declaració ambiental verificada per un organisme per a assegurar la seva fiabilitat, el qual ha d'estar disponible al públic.</i>
6 Punts	El licitador haurà de tenir implantat, i presentar el corresponent certificat vigent expedit per una certificadora acreditada, de Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació segons norma UNE-EN ISO/IEC 27001 .
10 Punts	Monitors nous

→ LOT 4 (Accessoris)

100 punts	Oferta econòmica.
-----------	-------------------

Quant a l'oferta econòmica, els licitadors faran constar l'import global d'acord amb el document **Annex 2** del Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte. Serà objecte de valoració l'oferta global.

Serà objecte de valoració l'oferta global del conjunt d'elements que integra cada lot.

Detall de la fórmula a aplicar als criteris:

.- Per a valorar l'oferta econòmica:

En aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, obtindrà la màxima puntuació l'oferta global més econòmica i es puntuarà la resta d'ofertes proporcionalment segons la formula següent:

$$Pv = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right) \times P$$

On:

Pv : Puntuació de l'oferta a valorar

P : Punts criteri econòmic

Om : Oferta millor

Ov : Oferta a valorar

IL : Import de licitació

VP : Valor de ponderació, que en aquesta licitació és 1.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

1. Les noves contractacions de personal que l'empresa o empreses adjudicatàries d'aquest contracte hagin de fer per executar-lo han d'efectuar-se preferentment entre persones que es trobin en situació legal d'atur conforme al que preveu l'article 208 del Reial decret legislatiu 1/1994, de 20 de juny, pel que s'aprova el Text refós de la Llei general de la Seguretat Social i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral definits en la Llei 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per regular les empreses d'inserció sociolaboral, o persones que disposin del certificat de discapacitat.

2. Durant tot el període d'execució del contracte, a no minorar unilateralment les condicions de treball que, en matèria de jornada i salari, i en els termes analitzats, així com a qualsevol millora

sobre la legislació laboral bàsica aplicable que correspongui en cada moment a les persones treballadores adscrites al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, llevat acord explícit entre empresa i la representació dels treballadors.

3. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració.

4. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

5. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desenvolupades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

6. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

B) Condicions especials de l'empresa contractista i subcontractista respecte la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal

El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes.

Aquestes condicions especials d'execució del contracte es consideren obligacions contractuals essencials.

8.- Pressupost base de licitació.

El pressupost base de licitació és de **155.485,00 €**, IVA inclòs

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen.

El valor estimat del contracte és de **153.780,00 €**, IVA exclòs, detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte i es concreta en el Quadre de Característiques.

Es preveuen modificacions:

Concepte	Import (abans d'IVA)
Pressupost Base de Licitació global	128.150,00 euros
PBL LOT 1	60.000,00 €
PBL LOT 2	45.000,00 €
PBL LOT 3	13.500,00€
PBL LOT 4	9.650,00 €
Possibles modificacions global (20%)	25.630,00 euros
Modif. LOT 1	12.000,00 €
Modif. LOT 2	9.000,00 €
Modif. LOT 3	2.700,00 €
Modif. LOT 4	1.930,00 €
Possibles pròrrogues	0,00 euros
Total	153.780,00 euros
VEC LOT 1	72.000,00 €
VEC LOT 2	54.000,00 €
VEC LOT 3	16.200,00 €
VEC LOT 4	11.580,00 €

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte.

S'adjunta l'informe de necessitat com Annex 2.

11.- Elaboració de Plec de Prescripcions Tècniques

El Plec de Prescripcions Tècniques ha estat elaborat per el Sr. Manel Gil de la Unitat de Sistemes del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf.

ANNEX 1. RELATIU AL PUNT 5 (SOLVÈNCIA)**- Solvència Econòmica i financera**

Volum anual de negocis en l'àmbit del contracte, referit al millor exercici dins dels darrers tres disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. El volum de negocis mínim anual haurà de ser igual o superior al valor estimat del contracte del LOT al que es presenti oferta. L'acreditació del volum anual s'efectuarà mitjançant presentació de darrers comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o entitat a la que hagin de trobar-se registrats. En cas d'empresaris individuals, no inscrits al Registre mercantil l'acreditació s'efectuarà mitjançant els llibres d'inventaris i els comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- Solvència tècnica o professional:

Relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa efectuats durant els darrers tres anys, indicant l'import, les dates i el destinatari, públic o privat d'aquests. L'empresa que resulti adjudicatària haurà d'acreditar (mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o una declaració de l'empresari) que, en algun d'aquests exercicis, ha realitzat un mínim de subministraments de característiques similars a les de l'objecte d'aquest contracte i per un import anual acumulat en l'any de més execució sigui igual o superior al 70% (IVA exclòs) de l'annualitat mitja del contracte del LOT al que es presenti oferta.

En el cas que l'empresari subcontracti part del contracte, serà necessari indicar l'empresa i percentatge que es té previst contractar, sempre tenint present el que es determina a l'**apartat P** del present document.

Les unions temporals hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i tècnica mitjançant l'acumulació de les característiques de cadascun dels integrants de la unió, essent requisit bàsic per a l'acumulació que totes les empreses que concorrin a la unió temporal acreditin separatament la seva solvència en relació amb el contracte al que opten.

Per als casos en què es recorri a l'acreditació de la solvència per mitjà de tercers, s'haurà d'aportar document de compromís signat per aquest tercer mitjançant el qual garanteixi la disposició efectiva dels mitjans de solvència durant tot el període d'execució del contracte, i s'haurà de detallar quins són els recursos que es posen a disposició per tal de garantir el compliment de la solvència en qüestió.

ANNEX 2. RELATIU A L'INFORME DE NECESSITATS

Mitjançant el present informe, es justifica la necessitat d'incoar expedient de licitació per contractar l'adquisició de material informàtic, mitjançant procediment obert, pels centres de treball del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG).

- L'objectiu del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf és l'execució d'activitats hospitalàries, assistencials, preventives, rehabilitadores, docents i d'investigació.
- El Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf d'un centre de treball ubicat a l'Hospital Comarcal Alt Penedès, l'Hospital Residència Sant Camil, a l'Hospital Sant Antoni Abat, al Centre de Rehabilitació i al Capi Baix a Mar.
- El Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf es va formalitzar el passat 01 d'abril de 2019, resultat de la integració del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès (que gestionava l'Hospital Comarcal de l'Alt Penedès), i el Consorci Sanitari del Garraf (que gestionava l'Hospital Residència Sant Camil, l'Hospital Sant Antoni Abat i el Centre de Rehabilitació).
- El Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf està preparant la licitació que haurà de permetre disposar d'un parc informàtic actualitzat durant els propers 4 anys, amb un mecanisme de contractació que permeti anar renovant de forma progressiva el parc actual, i que sigui prou flexible per ajustar els elements a incorporar/substituir en funció de les necessitats.
- Mentre es treballa amb el mecanisme de contractació progressiva per subministrar aquest equipament informàtic, durant el primer semestre del 2024 es va tramitar l'expedient CSAPG OB 2024/12 per atendre les necessitats anuals en quant a monitors, ordinadors portàtils i ordinadors de sobretaula, tant pel que fa a la renovació d'equipament obsolet com per donar resposta a les noves necessitats.
- Donada la situació actual en quant a necessitats d'equipament, i també per adequar el parc informàtic als requeriments de la nova estació clínica que s'ha implantant als centres del CSAPG, es proposa tramitar l'expedient de contractació amb una durada màxima de dos (2) anys, mitjançant el qual el CSAPG disposarà del mecanisme administratiu de contractació per atendre les necessitats de renovació actuals d'equipament.
- Amb aquesta proposta de compra de material, podrem donar resposta a les necessitats actuals i previstes d'ampliació i reposició dels propers dos (2) anys, amb un import màxim sense IVA de 128.150,00 €.