

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament dels gasos medicinals d'ús sanitari i industrial als centres sanitaris del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG) i construcció d'una nova central de producció i emmagatzematge de gasos a l'Hospital Residència Sant Camil (HRSC), en els termes i condicions fixades al Plec de Prescripcions Tècniques.

El present contracte és de tipus mixt, essent considerada com a prestació principal la del subministrament als efectes de l'establert a l'article 18 de la Llei de Contracte del Sector Públic.

El present contracte no es divideix en lots per motius tècnics doncs la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic, doncs no seria eficient disposar de diferents proveïdors per realitzar la prestació del subministrament objecte del contracte.

2.- Elecció del procediment :

Es tramita un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, 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 contracte tindrà una durada inicial de cinc (5) anys a comptar des de la data de formalització de contracte.

Els treballs necessaris per la construcció de la nova central de gasos medicinals de l'Hospital Residència Sant Camil (HRSC) i connexió a la instal·lació interior de distribució existent, amb modalitat claus en mà. Aquests treballs s'hauran de realitzar durant les primeres vint (20) setmanes del contracte.

Les obres de l'Hospital Residència Sant Camil (HRSC) tindran una durada màxima d'execució de setze (16) setmanes a partir de la data de replanteig que s'ha de produir durant els 15 dies següents a la data de formalització del contracte;

Pel que fa al termini de lliurament del subministrament serà de com a màxim 24 hores des de la realització de la comanda en dies laborables i en cas d'urgència inferior a 8 hores.

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 i suposarà l'aplicació de les penalitzacions establertes en l'apartat 15.1 del Plec de Prescripcions Tècniques de l'expedient.

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

No aplica.

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

S'adjunta annex 2

6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

- **Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor: màxim 25 punts sobre 100.**

Criteris objectius	Punts
Descripció del departament d'atenció al client 24 hores els 365 dies de l'any per peticions de subministraments extraordinaris i per incidències: recursos humans, recursos tècnics, flota de camions,... per garantir el servei i capacitat de resposta davant d'una emergència.	5
Descripció del sistema de televigilància i els equips emprats, paràmetres a controlar i protocols d'actuació davant una alarma.	4
Operacions i planificació pel canvi del tanc d'oxigen i mètode per garantir el subministrament durant el canvi.	4
Descripció de les obres a executar a HRSC amb detall de les actuacions, cronograma d'execució i pla de contingència per garantir la continuïtat del servei mentre durin els treballs.	12
PUNTUACIÓ PART SUBJECTIVA	25

La millor puntuació serà rebuda per l'oferta més idònia, i en conseqüència es valorarà i per tant puntuarà la resta d'ofertes respecte a la millor.

En aquest apartat els licitadors hauran d'aconseguir un mínim de 12 punts, per passar a la següent fase de valoració objectiva o de forma automàtica.

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, es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri en el quadre anterior i, posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i, únicament en aquells criteris en què la puntuació obtinguda per algun dels licitadors superi el 90% dels punts a assolir en aquell criteri, s'aplicarà a totes les valoracions d'aquell criteri la fórmula de proporcionalitat següent:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

Pop : Puntuació de l'oferta a puntuar

P : Puntuació del criteri

VTop : Valoració tècnica de l'oferta que es punta

VTmv : Valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Si cap de les valoracions tècniques assoleix l'esmentada puntuació (llindar del 90%) en el criteri específic, no s'aplicarà la fórmula i per tant, la puntuació final a atorgar en aquell criteri serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques.

Si, almenys una de les ofertes tècniques supera, en aquell criteri concret, el llindar del 90% de la puntuació a obtenir en el criteri, s'aplicarà l'esmentada fórmula a totes les ofertes valorades en aquell criteri i s'obtindrà la puntuació definitiva.

En cap cas, aquest llindar mínim del 90% de la puntuació tècnica suposa una exclusió de la licitació. Únicament s'estableix a fi de determinar l'aplicació de la fórmula de proporcionalitat esmentada.

▪ **Criteris quantificables de forma automàtica: màxim 75 punts sobre 100.**

Criteris automàtics	Preu màxim (sense IVA)	Punts
Oxigen líquid medicinal. Dipòsit. m ³	0,55 €	25
Nitrogen líquid medicinal. Dipòsit. m ³	0,55 €	8
Oxigen medicinal comprimit. Ampolla. 10,6 m ³ - 50 l	22,50 €	2
Oxigen medicinal comprimit. Ampolla. 4,24 m ³ - 20 l	19,00 €	1
Oxigen medicinal comprimit. Ampolla. 10 l	20,50 €	0,5
Oxigen medicinal comprimit. Ampolla (amb manoreductor i cabalímetre 0-15 l/min.), 5 l	16,50 €	4
Aire medicinal comprimit. Ampolla. 50 l	36,00 €	1
Diòxid de carboni per laparoscòpia, colonoscòpia i altres indicacions. Ampolla. 30 kg - 50 l	380,00 €	2

Diòxid de carboni sanitari per laparoscòpia, colonoscòpia i altres indicacions. Ampolla. 10 l	80,00 €	2
Diòxid de carboni sanitari per laparoscòpia, colonoscòpia i altres indicacions. Ampolla. 7,5 kg	78,00 €	2
Diòxid de carboni sanitari per laparoscòpia, colonoscòpia i altres indicacions. Ampolla. 6 kg	78,00 €	0,5
Protòxid de nitrogen. Ampolla. 37,5 kg - 50 l	235,00 €	2
Nitrogen líquid medicinal. Recipient sense pressió. Litre	5,25 €	2
Mescla gas comprimit medicinal 50% òxid nítrós i 50% oxigen medicinal. Ampolla. 5 l	275,00 €	2
Mescla gas comprimit medicinal 0,3% monòxid de carboni, 0,3% metà i 0,3% acetilè. Ampolla. 10 l	500,00 €	1
Servei producció aire medicinal + motriu. Quota mensual per centre. HSAA	675,00 €	2
Servei producció aire motriu. Quota mensual per centre. HCAP i HRSC	400,00 €	2
Servei producció buit. Quota mensual per centre. HCAP, HRSC i HSAA	250,00 €	2
Servei centrals gasos medicinals. Quota mensual per centre. HCAP, HRSC i HSAA	200,00 €	2
Obra canvi ubicació central gasos medicinals HRSC. Import obra i instal·lació. HRSC	446.994,56 €	12
PUNTUACIÓ PART AUTOMÀTICA		75

Pel que fa a l'oferta econòmica, els licitadors faran constar l'import global de l'oferta i inclouran també el preu unitari de cada tipologia de producte d'acord amb el document **Annex 2** del Plec de Clàusules Administratives Particulars del contracte. Serà objecte de valoració cadascun dels ítems indicats en la taula anterior, d'acord amb la puntuació màxima a atorgar per a cadascun d'ells.

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 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.

Aquesta fórmula s'aplicarà per tots i cadascun dels ítems a valorar que consta a la taula anterior.

Els licitadors no podran, en cap cas, incorporar en el sobre B cap informació que pugui desvetllar el contingut de la seva oferta avaluable de forma automàtica (sobre C).

Serà motiu d'exclusió incorporar dins del sobre A o del sobre B qualsevol informació que permeti desvetllar el contingut del sobre C

Serà motiu d'exclusió presentar oferta econòmica superior al pressupost màxim de licitació. En cas que es valorin preus unitaris, és a dir, es puntuï aïlladament aquests preus unitaris, serà motiu d'exclusió aquella oferta que superi en un o més d'un preu unitari el màxim establert com a pressupost base de licitació.

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 subministrament, 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 integrat 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 subministrament contractat.
- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrat 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 subministrament.
- 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 desglossat per anualitats.

El pressupost base de licitació és de 361.578,33 euros IVA exclòs (437.509,78 euros IVA 21% inclòs) i es desglossa en les següents anualitats:

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

Valor estimat del contracte: 3.063.506,47 euros (abans d'IVA).

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost Base de Licitació	2.552.922,06 euros
Possibles modificacions (20%)	510.584,41 euros
Possibles pròrrogues	0,00 euros
Total	3.063.506,47 euros

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 1.

11.- Elaboració de Plec de Prescripcions Tècniques

El Plec de Prescripcions Tècniques ha estat elaborat per un tècnic del Departament de Serveis Generals i Infraestructures del CSAPG.

ANNEX 1. RELATIU A L'INFORME DE NECESSITATS

Mitjançant el present informe, es justifica la necessitat de contractar el subministrament dels gasos medicinals d'ús sanitari i industrial als centres sanitaris i la construcció d'una nova central de producció i emmagatzematge de gasos a l'Hospital Residència Sant Camil del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf:

- Que l'objectiu del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf és l'execució d'activitats hospitalàries, assistencials, preventives, rehabilitadores, docents i d'investigació;
- Que el Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG) disposa de 5 centres de treball: Hospital Comarcal de l'Alt Penedès (HCAP), Hospital Residència Sant Camil (HRSC), Hospital Sant Antoni Abat (HSAA), el Centre de Rehabilitació de Vilanova i la Geltrú (CRHB) i el Centre d'Atenció Primària Integral Baix-a-Mar (CAPI);
- Que pel correcte funcionament de l'activitat dels centres que gestiona el CSAPG és imprescindible disposar de gasos medicinals i industrials;
- Que s'està redactant un projecte de reforma i ampliació de l'HRSC. Que aquesta ampliació obliga, a prèviament al seu inici, desplaçar la ubicació actual de les sales tècniques de producció i emmagatzematge de gasos medicinals, i connectar-la a les xarxes de distribució ja existents al centre;
- Que es necessita una empresa especialitzada que efectui el servei integral de subministrament i els treballs necessaris per la construcció de la nova central de producció de gasos medicinals i connexió a la xarxa existent;
- Que aquesta licitació es realitza en un lot únic ja que es considera no convenient la divisió en lots per la naturalesa i característiques del servei i es justifica:
 - Tenir els mateixos estàndards de qualitat
 - Disposar d'un únic sistema de gestió del servei i coordinació a alt nivell
 - Optimitzar i facilitar la presa de decisions ràpides i àgils, entre, únicament, dues parts davant de possibles problemes, incidències i/o defectes que puguin aparèixer durant el funcionament del servei
 - Aprofitar les economies d'escala que no s'aconseguirien amb el fraccionament de l'objecte del contracte en diferents lots per cada tipus de gas o centre
 - La mateixa empresa a tots els centres comporta una avantatge important en la gestió i evitar errors per part dels professionals assistencials del CSAPG que tenen mobilitat d'un centre a un altre, com per exemple personal d'infermeria d'hospitalització i quiròfans i trobaran els mateixos formats dels envasos i etiquetatge
 - En tant que els gasos medicinals són producte sanitari és necessari que la mateixa empresa subministradora executi els treballs d'ubicació de la nova central amb el seus tancs criogènics i la connexió a les instal·lacions existents

A més la diferenciació per lots suposa incórrer en un sobre-cost del conjunt del contracte per part del CSAPG, doncs implica com a mínim:

- Més cost de supervisió per part del personal propi del CSAPG
- Més costos indirectes del personal de supervisió i gestió de les empreses externes.

S'estima que aquest aspecte suposaria un increment de cada un dels lots de com a mínim un 5% del seu cost, és a dir un increment total del contracte d'un 5% addicional.

El fet de no dividir en lots no implica major dificultat tècnica en la seva execució, pel qual no s'aprecia risc de restringir la competència.

- Que aquest contracte s'ha estimat amb un pressupost base de licitació de 2.552.922,06 € IVA exclòs, corresponent 2.105.927,50 € al subministrament de gasos medicinals i 446.994,56 € a l'obra;
- Que aquest contracte tindrà una durada de 5 anys a comptar des de la data de formalització de contracte;
- Que les obres d'HRSC tindran una durada màxima de 18 setmanes a partir de la data de replanteig que s'ha de produir durant els 15 dies següents a la data de formalització del contracte. Aquests treballs s'hauran de realitzar durant les primeres 20 setmanes del contracte.
- Que el Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf està subjecte a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Que és voluntat del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf posar en marxa un procediment de contractació pública per aquest servei objecte del present informe.