



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del contracte és el Subministrament dels gasos medicinals d'ús sanitari i gasos tècnics als centres sanitaris del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG) així com la redacció del projecte i execució de l'obra per la construcció d'una nova central de producció i emmagatzematge de gasos a l'Hospital Residència Sant Camil del CSAPG, 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, segons article 18 de la LCSP, i consta de les següents prestacions:

1. Contracte de subministrament de gasos medicinals d'ús sanitari i gasos tècnics (prestació principal)
2. Contracte de serveis de redacció de projecte i contracte d'execució d'obres per a la construcció d'una nova central de producció i emmagatzematge de gasos, de conformitat amb l'article 234 de la LCSP.

El present contracte no es divideix en lots. L'argumentació de la no divisió en lots és la següent:

- S'està redactant un projecte de reforma i ampliació de l'Hospital Residència Sant Camil (HRSC). Aquest projecte no incorpora la central de producció de gasos medicinals;
- Que aquesta ampliació de l'edifici hospitalari d'HRSC obliga, a prèviament al seu inici, a reubicar les sales tècniques de producció i emmagatzematge de gasos medicinals, i connectar-la a les xarxes de distribució ja existents a l'interior del centre;
- Que es necessita una empresa especialitzada que efectui el servei integral de subministrament de gasos medicinals i tècnics i els treballs necessaris per la redacció del projecte executiu i l'execució de l'obra de construcció de la nova central de producció de gasos medicinals i la connexió a la xarxa interior existent; per tant es tracta d'un contracte mixt perquè inclou prestacions accessòries d'una altra naturalesa que són necessàries per la unitat funcional de l'objecte, tal com el projecte, les obres i les instal·lacions;
- Havent de justificar la no divisió del contracte en lots, en compliment de l'article 116.4.g de la LCSP seguidament s'exposen les principals raons vàlides que ho justifiquen:
 - Tenir els mateixos estàndards de qualitat pel que fa als gasos subministrats a tots els centres del CSAPG
 - 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, centre, subministrament, arrendament, manteniment, projecte i obra
- Disposar de 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 dels gasos medicinals
- El projecte i obra de la nova central de gasos medicinals d'HRSC no es pot licitar en lot a banda per la seva vinculació directa perquè només serveix pel funcionament del subministrament de gasos medicinals objecte del contracte i no té entitat tècnica pròpia fora de l'àmbit d'aquesta licitació
- És necessari que la mateixa empresa adjudicatària projecti i executi els treballs de redacció de projecte i execució de l'obra de la nova central de gasos medicinals d'HRSC amb el seus tancs criogènics, les seves rampes, els seus compressors, les seves bombes de buit, els elements de seguretat, la valvuleria, el seu sistema de telecontrol i la connexió a les instal·lacions interiors existents a l'hospital. Aquests motius d'ordre tècnic obliguen necessàriament a vincular a l'empresari als estudis de les obres, així com les dificultats tècniques singulars que requereixen solucions aportades per mitjans i capacitat tècnica pròpia de les empreses. L'objectiu és coordinar tota la feina, assegurar que no hi ha restriccions i assegurar que el disseny d'execució dels diferents equips és viable.
- No es possible dimensionar, dissenyar i construir la central de gasos medicinals d'HRSC de manera prèvia en tant que l'empresa adjudicatària és la que té el know-how i és la coneixedora del detall dels elements a instal·lar en aquest nou edifici, tant pel que fa a les seves dimensions, pes, característiques, prestacions i la seva distribució en els diferents espais de la nova central
- Fer l'obra abans, en una licitació prèvia a la licitació exclusiva de subministrament de gasos i per tant sense disposar de l'equipament definitiu a instal·lar, podria portar a errors i necessitat de fer modificacions o refer l'obra a posteriori amb el perjudici econòmic i de temps pel CSAPG
- Fer l'obra en licitació a banda, i posterior a l'adjudicació d'una licitació exclusiva de subministrament de gasos, generaria endarreriments incompatibles a la futura ampliació de l'hospital. El no compliment d'aquest compromisos temporals pot tenir perjudicis econòmics greus pel CSAPG, en tant que el projecte de reforma i ampliació de l'HRSC està finançat pel Govern de la Generalitat amb una obligació temporal d'execució inexcusable



- Cal remarcar la dificultat que suposa establir una relació entre contracte i lot, en cas de licitar per prestacions diferenciades, cada lot suposaria un contracte independent, amb els seus procediments de recepció, comprovació i garantia diferenciats però l'objecte resultats dels diferents lots és una única unitat. Això implicaria que ens trobaríem durant l'execució diferents contractes que es suplementen i condicionen mútuament, és a dir un lot influeix en l'altre i la deficient execució d'un lot pot suposar l'impediment d'avançament d'altres lots (contractes)
- Fer-ho en un únic lot maximitza l'efectivitat, l'eficiència, el cost, l'agilitat i optimitza el termini
- Lotitzar o fer licitacions separades implica grans pèrdues de temps, retard en els terminis i extracostos
- Que l'import del projecte i obra correspon a un 17,5 % del pressupost base de la licitació
- D'acord amb l'article 99.3 de LCSP, i després d'haver realitzat un anàlisi de diferents possibilitats de subdivisió del contracte en lots, es dona el fet que, siguin com siguin aquests, no hi havia cap subdivisió que aportí valor afegit i, per contra, la realització de forma independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte fan l'execució del mateix excessivament onerosa i difícil des del punt de vista tècnic. La necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions per una pluralitat de diferents contractistes pels diferents lots, pot comportar el risc de soscar greument l'execució adequada del contracte
- El fet de no dividir en lots no implica risc de restringir el principi de concurrència en tant que les empreses es poden presentar amb UTE, subcontractació o qualsevol altre relació per prestar la globalitat del contracte, una situació habitual en altres licitacions on es presenten licitadors que no són especialistes en la execució d'alguna de les partides i per tant han de cercar col·laboradors per poder realitzar la globalitat del contracte
- És voluntat del CSAPG realitzar licitacions amb divisió de lots sempre que la naturalesa o objecte del contracte ho permeti, en compliment de l'article 99.3 de la LCSP, i així es fa quan l'objecte ho permet, però en el present contracte hi ha causes vàlides degudament justificades que motiven i impossibiliten a la divisió per lots
- Exposats els motius de la necessitat de contractació conjunta de tot l'abast del contracte, es considera igualment justificada la concurrència específica de l'excepcionalitat que requereix l'article 234.1 de la LCSP per a la contractació conjunta de l'elaboració del projecte i l'execució de les obres.

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.

La redacció del projecte i l'execució de les obres per a 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 tindran una durada màxima d'execució de vint (20) setmanes a partir de 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 subjectius	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 dels paràmetres de control i els protocols d'actuació davant d'una alarma en el sistema de televigilància	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 puntua

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.**



Críteris 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:

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

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 integrant de l'equip de treball



adscriu 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 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 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.

C) Clàusula ètica

1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

2. La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

2.1 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.



c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

2.2 Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

2.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

2.4. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 2.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de



Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

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 2.552.922,06 euros IVA exclòs (3.089.035,69 euros IVA 21% inclòs) i es desglossa en les següents anualitats:

- Any 2026: 657.587,31 € abans d'IVA (795.680,64 € IVA inclòs)
- Any 2027: 421.185,50 € abans d'IVA (509.634,45 € IVA inclòs)
- Any 2028: 421.185,50 € abans d'IVA (509.634,45 € IVA inclòs)
- Any 2029: 421.185,50 € abans d'IVA (509.634,45 € IVA inclòs)
- Any 2030: 421.185,50 € abans d'IVA (509.634,45 € IVA inclòs)
- Any 2031: 210.592,75 € abans d'IVA (254.817,23 € IVA inclòs)

El pressupost base de licitació es desglossa en els següents conceptes:

- Subministrament de gasos medicinals: 2.105.927,50 €, abans d'IVA
- Redacció de projecte i execució d'obra: 446.994,56 €, abans d'IVA, amb el següent detall:
 - o Honoraris (redacció de projecte + direcció facultativa + taxes): 30.050,05€, abans d'IVA.
 - o Execució obra: 350.373,54€, abans d'IVA
 - o Despeses generals + Benefici industrial: 66.570,97€, abans d'IVA

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 gasos tècnics als centres sanitaris del Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (CSAPG), així com la redacció del projecte i execució de l'obra per la construcció d'una nova central de producció i emmagatzematge de gasos a l'Hospital Residència Sant Camil del CSAPG:

- 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 tècnics;
- Que s'està redactant un projecte de reforma i ampliació de l'HRSC. Aquest projecte no incorpora la central de producció de gasos medicinals;
- Que aquesta ampliació de l'edifici hospitalari d'HRSC obliga, a prèviament al seu inici, a reubicar les sales tècniques de producció i emmagatzematge de gasos medicinals, i connectar-la a les xarxes de distribució ja existents a l'interior del centre;
- Que es necessita una empresa especialitzada que efectui el servei integral de subministrament de gasos medicinals i tècnics i els treballs necessaris per la redacció del projecte executiu i l'execució de l'obra de construcció de la nova central de producció de gasos medicinals i la connexió a la xarxa interior existent; per tant es tracta d'un contracte mixt perquè inclou prestacions accessòries d'una altra naturalesa que són necessàries per la unitat funcional de l'objecte, tal com el projecte, les obres i les instal·lacions;
- Havent de justificar la no divisió del contracte en lots, en compliment de l'article 116.4.g de la LCSP seguidament s'exposen les principals raons vàlides que ho justifiquen:
 - Tenir els mateixos estàndards de qualitat pel que fa als gasos subministrats a tots els centres del CSAPG
 - 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, centre, subministrament, arrendament, manteniment, projecte i obra
 - Disposar de 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 dels gasos medicinals



- El projecte i obra de la nova central de gasos medicinals d'HRSC no es pot licitar en lot a banda per la seva vinculació directa perquè només serveix pel funcionament del subministrament de gasos medicinals objecte del contracte i no té entitat tècnica pròpia fora de l'àmbit d'aquesta licitació
- És necessari que la mateixa empresa adjudicatària projecti i executi els treballs de redacció de projecte i execució de l'obra de la nova central de gasos medicinals d'HRSC amb el seus tancs criogènics, les seves rampes, els seus compressors, les seves bombes de buit, els elements de seguretat, la valvuleria, el seu sistema de telecontrol i la connexió a les instal·lacions interiors existents a l'hospital. Aquests motius d'ordre tècnic obliguen necessàriament a vincular a l'empresari als estudis de les obres, així com les dificultats tècniques singulars que requereixen solucions aportades per mitjans i capacitat tècnica pròpia de les empreses. L'objectiu és coordinar tota la feina, assegurar que no hi ha restriccions i assegurar que el disseny d'execució dels diferents equips és viable.
- No es possible dimensionar, dissenyar i construir la central de gasos medicinals d'HRSC de manera prèvia en tant que l'empresa adjudicatària és la que té el know-how i és la coneixedora del detall dels elements a instal·lar en aquest nou edifici, tant pel que fa a les seves dimensions, pes, característiques, prestacions i la seva distribució en els diferents espais de la nova central
- Fer l'obra abans, en una licitació prèvia a la licitació exclusiva de subministrament de gasos i per tant sense disposar de l'equipament definitiu a instal·lar, podria portar a errors i necessitat de fer modificacions o refer l'obra a posteriori amb el perjudici econòmic i de temps pel CSAPG
- Fer l'obra en licitació a banda, i posterior a l'adjudicació d'una licitació exclusiva de subministrament de gasos, generaria endarreriments incompatibles a la futura ampliació de l'hospital. El no compliment d'aquest compromisos temporals pot tenir perjudicis econòmics greus pel CSAPG, en tant que el projecte està finançat pel Govern de la Generalitat amb una obligació temporal d'execució inexcusable
- Cal remarcar la dificultat que suposa establir una relació entre contracte i lot, en cas de licitar per prestacions diferenciades, cada lot suposaria un contracte independent, amb els seus procediments de recepció, comprovació i garantia diferenciats però l'objecte resultats dels diferents lots és una única unitat. Això implicaria que ens trobaríem durant l'execució diferents contractes que es suplementen i condicionen mútuament, és a dir un lot influeix en l'altre i la deficient execució d'un lot pot suposar l'impediment d'avançament d'altres lots (contractes)
- Fer-ho en un únic lot maximitza l'efectivitat, l'eficiència, el cost, l'agilitat i optimitza el termini
- Lotitzar o fer licitacions separades implica grans pèrdues de temps, retard en els terminis i extracostos
- Que l'import del projecte i obra correspon a un 17,5 % del pressupost base de la licitació
- D'acord amb l'article 99.3 de LCSP, i després d'haver realitzat un anàlisi de diferents possibilitats de subdivisió del contracte en lots, es dona el fet que, siguin com siguin aquests, no hi havia cap subdivisió que aportí valor afegit i, per contra, la realització de forma independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte fan l'execució del mateix excessivament onerosa i difícil des del punt de vista tècnic. La



necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions per una pluralitat de diferents contractistes pels diferents lots, pot comportar el risc de soscarar greument l'execució adequada del contracte

- El fet de no dividir en lots no implica risc de restringir el principi de concurrència en tant que les empreses es poden presentar amb UTE, subcontractació o qualsevol altre relació per prestar la globalitat del contracte, una situació habitual en altres licitacions on es presenten licitadors que no són especialistes en la execució d'alguna de les partides i per tant han de cercar col·laboradors per poder realitzar la globalitat del contracte
 - Es volentat del CSAPG realitzar licitacions amb divisió de lots sempre que la naturalesa o objecte del contracte ho permeti, en compliment de l'article 99.3 de la LCSP, i així ho continuarà fent en properes licitacions d'obra, subministres i/o serveis, com indica l'òrgan de contractació, però en el present contracte hi ha causes vàlides degudament justificades que motiven i impossibiliten a la divisió per lots
 - Exposats els motius de la necessitat de contractació conjunta de tot l'abast del contracte, es considera justificada la concurrència específica de l'excepcionalitat que requereix l'article 234 de la LCSP per a la contractació conjunta de l'elaboració del projecte i l'execució de les obres.
- 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. Aquest objectiu temporal està obligat pel finançament del Govern de la Generalitat amb un obligació temporal d'execució inexcusable;
 - 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.



ANNEX 2: 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. 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.

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 separadament 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.