CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

Núm. de l'expedient: **C6103-03-2026-047**

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte: Contractació del subministrament de la central de compressors d'aire medicinal (en cabina) per a la xarxa de distribució de gasos de l'Hospital Universitari de Vic (en endavant HUV) .

Codi CPV: 42123400-1 – Compressors d'aire

Lots: No es preveu la divisió en lots, ja que l'objecte del contracte constitueix una unitat funcional única.

B. Dades econòmiques:

B1. Determinació del preu: el càlcul del preu està fet en base a la consulta prèvia del mercat per instal·lacions de característiques tècniques i operatives similars. Atès que els preus han estat oferts pels adjudicataris en centres de similars característiques, s'entén que el preu adjudicat satisfà tots els costos, beneficis industrials, de personal, de manteniment, etc, que ja haurà estat calculat per l'adjudicatari.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: 139.000,00 €, sense IVA.

	Total
Import licitació	139.000,00
VEC	**139.000,00**

B3. Pressupost base de licitació: 168.190,00 € inclòs IVA (139.000,00 € sense IVA)

Edifici	Import total (sense IVA)	% IVA	Import total (amb IVA)
Hospital Universitari de Vic	139.000,00	21	168.190,00 €
Total	**139.000,00**		**168.190,00 €**

C. Existència de crèdit:

C1. Partides:

Partida pressupostària: 6200001
Compte financer: 21200000

Import base: 139.000,00 €
Tipus d'IVA: 21%
Import IVA: 29.190,00 €
Import total: 168.190,00 €

C2. Despesa amb abast pluriennal autoritzada: No procedeix.

C3. Condició suspensiva de l'execució: No procedeix.

D. Termini / durada del contracte i condicions de lliurament:

El termini màxim de lliurament i posada en funcionament serà de 5 setmanes, a comptar des de la formalització del contracte.

E. Tramitació de l'expedient:

Forma de tramitació: *ordinària*

Procediment d'adjudicació: *obert simplificat*

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Les empreses licitadores introduiran la paraula clau 24 hores després de finalitzar el termini de presentació d'ofertes i prèvia demanada del Consorci; en tot cas, l'han d'introduir dins el termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

F. Solvència i classificació empresarial:

F1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Solvència econòmica i financera: Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats per un import igual o superior al pressupost de licitació.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència econòmica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti un volum de negocis per imports iguals o superiors als previstos per aquest.

Solvència tècnica o professional: Relació dels principals subministraments executats de la mateixa manera o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Els serveis o treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració de l'empresari; si s'escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

S'entendrà que el licitador disposa de la solvència tècnica necessària per a portar a terme l'execució d'aquest contracte quan acrediti la realització de serveis similars als de l'objecte del contracte.

F2. Classificació empresarial: no procedeix.

F3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: L'adjudicatari haurà de disposar del personal tècnic qualificat necessari per a la instal·lació, posada en marxa i verificació del correcte funcionament de la central de compressors d'aire medicinal.

F4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental: no procedeix.

G. Subcontractació: Sí, conforme el que disposa l'art. 215 de la LCSP. No s'admet la doble subcontractació.

"El contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim.

En aquest cas, el Consorci Hospitalari de Vic, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests."

H. Modificació del contracte: no se'n preveuen.

El contracte podrà ser modificat per les causes previstes i segons el procediment de l'article 203 i següents de la LCSP.
En tot cas, es podrà modificar el contracte amb motiu de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, essent aquesta una raó d'interès públic**.**

I. Altra documentació a presentar pels licitadors:

- D'acord amb el que s'indica, si s'escau, en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- La documentació aportada pels licitadors haurà de seguir els índexs proporcionats.
- Dins de cadascun dels sobres, els licitadors podran fer menció expressa d'aquella documentació que, conforme el que preveu l'article 133 de la LCSP té el caràcter de confidencial, i que afecta, en particular, als secrets tècnics o comercials i als aspectes confidencials de les ofertes.

J. Admissió de variants: No procedeix.

K. Garantia:

Garantia provisional: no s'exigeix
Garantia definitiva: 5% de l'import adjudicat (IVA exclòs)
La garantia es podrà constituir mitjançant retenció en el preu.
Formes per fer la retenció: 50 % de la primera factura i 50 % de la segona factura. En aquest sentit, si l'adjudicatari vol fer ús d'aquesta opció ho haurà de comunicar a l'òrgan de contractació.

***L.* Revisió de preus:** No procedeix.

M. Cessió del contracte: Conforme el que preveu la normativa.

CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

N. Criteris d'adjudicació de les ofertes:

N.1. CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C): fins a 75 PUNTS

a) Valoració de l'oferta econòmica.....Fins a 58 punts

Conegudes les ofertes econòmiques i valorades quantitativament, s'aplica la fórmula establerta en la Directiva 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, per obtenir la puntuació de cada oferta. Aquesta fórmula permet tenir en compte quina ha estat la millor oferta presentada, considerant que és la de menor import, respecte el preu de licitació. D'aquesta manera, es respecte els principis que inspiren la contractació pública: l'oferta econòmica amb l'import més baix, obté la màxima puntuació possible i l'oferta que no presenta cap baixa respecte l'import de licitació, no pot obtenir 0 punts.

L'oferta total no pot ser superior al pressupost total de licitació.

S'obtindrà la puntuació aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

*El **Valor de Ponderació** serà = **1**.*

b) Visita a les instal·lacions:..... 3 punts

Es preveu una visita a les instal·lacions del centre de l'Hospital Universitari de Vic. Les empreses licitadores podran assistir a la visita que es convoqui. El dia de la visita es lliurarà un certificat d'assistència, que s'haurà d'incloure en la documentació del sobre C.

c) Ampliació d'1 any del període de garantia..... 2 punts

El licitador amplia 12 mesos el període de garantia a afegir als 24 mesos establerts en el PPT objecte d'aquest contracte:

SI..... 2 punts
NO ..... 0 punts

d) Ús de recanvis originals ..... 1 punt

El licitador certifica l'ús de recanvis originals en tots els seus manteniments que són objecte d'aquest contracte:

SI..... 1 punt
NO ..... 0 punts

e) Reducció del termini d'entrega/execució de la instal·lació ..... 3 punts

Es valorarà la reducció del termini d'entrega/execució inicialment previst en aquest plec (5 setmanes), prenent com a unitat de mesura la setmana natural sencera.

La puntuació s'assignarà de forma proporcionalment lineal a la major reducció de setmanes oferta entre tots els licitadors que resultin admesos, d'acord amb la següent fórmula:

$$P_i = P_{màx} \times \frac{S_i}{S_{màx}}$$

On:

P_i: Puntuació que obté l'empresa licitadora que s'avalua.

P_{max}: Puntuació màxima assignada a aquest criteri (3 punts)

S_i: Nombre de setmanes de reducció que ofereix l'empresa que s'avalua.

S_{max}: La major reducció de setmanes oferta per qualsevol de les empreses admeses a la licitació, amb el límit màxim establert de 2 setmanes

f) Oferta econòmica del contracte de manteniment a tot risc post-garantia ..... 8 punts

Es valorarà el cost econòmic global ofert pels licitadors per a la prestació del servei de manteniment integral a tot risc, el qual s'executarà a partir de la data de finalització del període de garantia obligatori.

Els licitadors hauran de presentar en la seva oferta un preu tancat global (per a un període global de 15 anys), amb el compromís que l'import anual d'aquest únicament es revisarà amb l'IPC anual de referència, per aquest concepte. Atès que no es fixa un pressupost administratiu de licitació previ per a aquest servei, la puntuació s'assignarà mitjançant una fórmula de proporcionalitat inversa, on l'oferta econòmica més econòmica (més baixa) rebrà la màxima puntuació, d'acord amb la següent fórmula:

$$P_i = P_{màx} \times \frac{Preu_{min}}{Preu_i}$$

On:

P_i: Puntuació que obté l'empresa licitadora que s'avalua.

P_{max}: Puntuació màxima assignada a aquest criteri (8 punts)

$Preu_{min}$: El preu més baix (més econòmic) presentat per al manteniment a tot risc d'entre els licitadors admesos.

$Preu_i$: El preu ofert pel licitador

No s'admetran ofertes amb import 0,00€ o merament simbòliques que no cobreixin els costos reals del servei a tot risc descrit al PPT objecte d'aquest contracte.

El preu anual ofert per al manteniment post-garantia serà vinculant i obligatori per a l'empresa adjudicatària, i es formalitzarà en el corresponent contracte un cop finalitzat el període de garantia obligatori de l'equip/obra.

N.2. CRITERIS SUSCEPTIBLES DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): fins a 25 punts

Fase valoració de la proposta tècnica: S'accedirà a les propostes tècniques i s'aniran valorant segons cada criteri de valoració determinats en els plecs contractuals i en el present document. Un cop fet això, permetrà ordenar les valoracions tècniques obtingudes per ordre i conèixer quina és la proposta tècnica millor valorada per cada criteri.

Els licitadors que no assoleixin un mínim d'un 50% en l'apartat de la proposta tècnica i adequació a les necessitats seran exclosos de la licitació

COD. índex	TÍTOL ÍNDEX	DESCRIPCIÓ	PUNTS	Llindar
1	**Memòria Tècnica dels equipaments i instal·lacions**	Es presentaran i descriuran les característiques tècniques dels equipaments i instal·lacions proposades així com el seu principi de funcionament. S'han d'incloure conceptes com: **Cabina exterior:** - Mides i materials de construcció - Tipus d'aïllament tèrmic i sonor (nivell de soroll màxim i mínim en funcionament a l'interior i a l'exterior) - Climatització interior: Potència, tecnologia i sistema de control implementat - **Central de compressors**: - Tipus de redundància implementada per evitar caigudes de pressió en cas d'incidència. - Compressors: número i tipus, descripció tècnica. - Pulmons: número i descripció tècnica. - Tractament d'aire: descripció dels elements i lògica de funcionament. - Sistema de control automàtic: descripció dels elements i lògica de funcionament. - Sistemes de seguretat i monitorització remota en temps real d'alarmes implementats: descripció dels elements i funcionament. - Cabal màxim (m3/h)	**11**	

		- **Instal·lació elèctrica**: Esquemes unifilars i tipus de proteccions i cablejats utilitzats. - **Instal·lació de conducció d'aire**: tipus i Mides. - **Es presentaran les certificacions (anomenades en l'apartat 4.2 del PPT objecte d'aquest contracte) que tinguin els diferents equips instal·lats.**		
2	**Pla d'execució i seguretat de subministrament**	Es presentarà i descriurà com es durà a terme la instal·lació per garantir al 100% la continuïtat del subministrament a les instal·lacions del l'HUV.	**8**	
3	**Pla de Manteniment i Organització del SAT**	Es presentarà el Pla de Manteniment previst durant el període de garantia així com la organització i funcionament del Servei d'atenció Tècnic en cas d'incidència (protocols d'activació així com tots els temps de resposta (SLA) previstos (resposta telèfon, temps de presència, temps de resolució, etc.).	**1**	
4	**Proposta de Formació**	Es presentarà el Pla de formació, descrivint contingut, duració, etc.., que la empresa licitadora impartirà al personal de manteniment , tant pel que fa al calendari proposat així com del contingut de la mateixa.	**1**	
5	**Pla d'organització per cobertura "a tot risc" post-garantia**	S'entregarà una memòria tècnica organitzativa que detalli el model de gestió, operació i temps de resposta (SLA) establerts per un contracte de tipus "a tot risc" S'hauran de descriure i argumentar de forma motivada els següents aspectes: - **Protocol de gestió d'avaries crítiques i greus**: Procediment operatiu des de la recepció de l'avís fins a la resolució. Es valorarà l'existència d'un centre d'atenció telefònica/plataforma 24/7/365 propi o especialitzat, la cadena de comandament i els protocols d'escalat interns davant bloquejos tècnics complexos. - **Logística de recanvis i estoc de seguretat**: Detall del magatzem de recanvis de l'empresa orientat a la central de compressors objecte del contracte. Es valorarà la disponibilitat immediata (en estoc propi o en vehicles taller) de components crítics (filtres, separadors, vàlvules de seguretat, corretges, olis específics i elements de control elèctric) per minimitzar el temps total de reparació (MTTR). - **Equip tècnic adscrit i proximitat**: Organització del personal tècnic especialitzat en sistemes d'aire comprimit industrial asignat al servei. Es valorarà la proximitat geogràfica de la base operativa	**4**	

		de l'equip de guàrdia respecte al punt d'instal·lació per garantir la viabilitat real dels temps de resposta. - **Mesures de contingència (Compressor de substitució)**: Proposta organitzativa i mitjans tècnics per al subministrament d'aire comprimit alternatiu en cas que una avaria crítica requereixi una aturada perllongada o treballs de taller, garantint el manteniment del cabal i pressió mínims per a l'activitat del centre.		

S'estableix la següent fórmula de puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{oP} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
P = Puntuació del criteri
VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La documentació del sobre B, facilitada en suport informàtic, ha d'estar guardada en format PDF (text) amb inclusió d'apartats i sub-apartats.

Fase puntuació de les valoracions de la proposta tècnica: Un cop s'han fet les oportunes valoracions de totes les ofertes i tots els criteris, s'haurà de puntuar els criteris que pertoquin, d'acord amb la fórmula proposada per la DGCP. D'aquesta manera les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula a la valoració tècnica realitzada prèviament.

En el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una valoració tècnica igual o superior al llindar establert anteriorment de la puntuació màxima establerta per a cada criteri, s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de la valoració tècnica , la fórmula anterior.

No obstant, si cap de les puntuacions de les valoracions de les ofertes tècniques supera el llindar de valoració mínima, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Tots els criteris es puntuen amb la mateixa fórmula, segons el que estableix la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

L'aplicació del nou sistema de valoració i posterior puntuació de les ofertes tècniques plantejat per la DGCP, aplicat sobre cadascun dels criteris avaluats, respecte el principi de proporcionalitat de la puntuació en les ofertes tècniques presentades i de no discriminació respecte les puntuacions màximes que poden assolir la millor oferta econòmica i la millor proposta tècnica.

O. Comitè experts: no procedeix

P. Import màxim de les despeses de publicitat en anuncis oficials: No procedeix

Q. Termini de garantia:

La garantia mínima serà de dos anys, des de la posada en funcionament de l'equip al HUV.

Dins del període de garantia ofert del licitador, hi queda inclòs qualsevol tipus de manteniment i/o revisió necessàries pel correcte funcionament de l'equipament.

R. Òrgan de contractació:

Gerent del Consorci Hospitalari de Vic

S. Responsable del contracte: Sr. Raül Enríquez Latorre, Cap d'Infraestructures i Serveis.

T. Termini de presentació de les ofertes:

20 dies naturals a comptar des de l'endemà de la publicació a la plataforma de contractació.
Hora límit de presentació: 14:00h.

U. Obertura pública oferta tècnica: No

V. Persona de contacte: telèfon i correu electrònic (per consultar aspectes del PPT)

- Assumptes administratius o jurídics: Sra. Júlia Deop, e-mail: jdeop@sas.chv.cat
- Assumptes tècnics: Sr. Jordi Salvat, e-mail: tis@sas.chv.cat

---

W. Altres

W.1. Obligacions essencials del contracte:

Aquestes obligacions tindran el caràcter d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP

- Compliment dels terminis fixats en el plec de clàusules en l'execució del contracte
- Compliment en la qualitat del contracte.
- Compliment de les normes en matèria de riscos laborals.
- Signatura del contracte en l'espai de temps adequat.
- Compliment del deure de confidencialitat.
- Observar els principis, les normes i els canons ètics de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes
- Obligació del contractista a sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades.
- El compliment dels criteris d'adjudicació oferts pel contractista, entenen que aquests han resultat determinants per a l'adjudicació del contracte al seu favor.
- La sanció per part de l'òrgan de la competència, al contractista, per una infracció greu en matèria de falsejament de la competència a causa del seu comportament en el procediment de licitació.
- El contractista resta obligat a incloure en l'execució del contracte i al seu càrrec les mesures de seguretat i salut pública que estableixin en cada moment les autoritats sanitàries, la Secretaria de Funció Pública i la normativa vigent. En tot cas, s'hauran de validar les mesures a aplicar amb el servei de prevenció de riscos laborals competent de l'entitat contractant i acatar les instruccions impartides per aquest i pel responsable del contracte.
- Les restriccions que es contemplen des de el CHV son:
    - Les àrees d'actuació quedaran netes i endreçades al finalitzar la intervenció.

W.2. Aspectes relatius a criteris socials i ambientals – condicions especials d'execució

SI ■ NO ☐

Elements sobre els que recauen:

☐ Reserva de mercat
☐ Objecte del contracte (especificacions o requeriments tècnics)
☐ Requisits de solvència tècnica
☐ Criteris de valoració de les ofertes
■ Condicions d'execució del contracte:

D'acord amb l'establert a l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució respecte dels aspectes socials i ambientals es proposen els següents:

- La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

W.3. Penalitats:

1. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en la clàusula vintena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

- S'aplicaran penalitats per incompliment en aquests aspectes proporcionals a la gravetat del seu incompliment, de quantia no superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni superior en total al 50% del preu del contracte.

2. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, s'imposaran les penalitats següents:

- S'aplicaran penalitats per incompliments en aquestes matèries que quan es tractin d'incompliments greus representaran el 5% del valor del contracte, en cas de tornar a produir-se, s'aplicarà un 5% addicional i serà motiu de resolució.

3. Retirada dels embalatges:
- La retirada dels embalatges (plàstic, cartró, porex, palets, etc.) anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- L'incompliment d'aquesta obligació de caràcter essencial comportarà la imposició d'una penalitat de 100€ que es facturaran a l'adjudicatari.

4. Termini de lliurament: En cas d'incompliment del termini de lliurament resultant de l'adjudicació s'estableixen les penalitzacions previstes a l'article 193 de la LCSP, que en cap cas podran superar el 10% del pressupost del contracte.

X. Ofertes anormals o desproporcionades:

Es consideraran desproporcionades o amb valors anormals les ofertes quan l'import de la rebaixa en l'oferta econòmica sigui superior al 5% de la mitjana ponderada de les ofertes presentades.

Y. Tractament de dades de caràcter personal:

L'execució del contracte requereix el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa contractista: No.

Z. Visita a les instal·lacions:

Hi haurà una visita a les instal·lacions al centre de l'HUV en la qual es podran resoldre els dubtes que es plantegin per part dels licitadors i per tal de poder especificar coneixement previ de les instal·lacions i de l'estat de les mateixes per tal de poder garantir una proposta de qualitat.

La data i hora de la visita es publicarà al perfil del contractant.

A la finalització de la mateixa, es lliurarà un certificat d'assistència, que s'adjuntarà al sobre C.