

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PORTES AUTOMÀTIQUES PELS QUIROFANS 1 i 2 DEL BLOC QUIRURGIC DEL HTRiC DEL HUVH

1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

El present contracte té per objecte el subministrament i la instal·lació de quatre (4) sistemes de portes automàtiques d'alta tecnologia destinades als quiròfans 1 i 2 de l'Hospital de Traumatologia, Rehabilitació i Cremats (HTRiC) de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH). La implementació d'aquests accessos respon a una necessitat estratègica de modernització per garantir la seguretat clínica absoluta en entorns de crítics i maximitzar l'eficiència operativa del bloc quirúrgic. L'actuació és d'obligat compliment per satisfer els requeriments normatius del RITE 1027/2007 i el Real Decreto-ley 14/2022 en matèria d'estalvi i eficiència energètica. Aquesta intervenció és crítica per reduir la dependència energètica del centre i assegurar l'estanquitat ambiental, factor determinant en la prevenció d'infeccions nosocomials i la protecció del camp quirúrgic. L'adjudicatari assumirà l'execució material íntegra del projecte segons les especificacions que es detallen a continuació.

Aquesta contractació correspon a un procediment obert simplificat de contractació pública de caràcter mixt en el sentit establert en l'art. 18 de la LCSP, que inclou tant de subministraments com de prestacions de servei. El contracte s'estructura en un únic lot i un adjudicatari, sent l'òrgan de contractació l'HUVH i el responsable la Direcció d'Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH. El control i seguiment d'aquests serveis es realitzarà pels representants tècnics de la DIT de l'HUVH. Per l'adjudicació del contracte es tindran en compte criteris de valoració objectius (84 punts) i de judici de valor (16 punts).

El subministrament i instal·lació objecte de contracte es realitzarà d'acord amb els requeriments establerts tant en aquest Plec de condicions tècniques com en el Plec de Clàusules Administratives, dels quals es derivaran els drets, i obligacions de les parts contractants, tenint ambdós caràcter contractual. Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició dels objectius que es pretén amb la present contractació, és a dir, renovar els dos aparells elevadors indicats.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte mixt de subministraments i serveis, d'acord amb l'article 18 de la LCSP.

Els licitants duran a terme una visita obligatòria a les instal·lacions on es desenvoluparan els treballs que es liciten en el present procediment públic de contractació, i així poder validar la documentació. Durant la visita podran exposar tots els dubtes relacionats amb la execució del objecte del contracte. La no visita o la no presentació del certificat en el sobre 1 suposarà l'exclusió del licitant del present procediment de selecció de contractista. La data de visita es publicarà en la plataforma de contractacions.

La visita prèvia a les instal·lacions es considera necessària atesa la naturalesa i complexitat del objecte de contracte, ja que es presta sobre una infraestructura subterrània amb característiques tècniques i condicions d'accés variables, no plenament descriptibles mitjançant la documentació contractual.

No s'admet variants ni revisió de preus, i és responsable del contracte la Directora de Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH, Sra. Esther Tomas Martinez.

2. Divisió en lots

El contracte no s'ha dividit en lots ja que d'aquesta manera es facilita la correcta execució des d'un punt de vista tècnic del subministrament i posterior instal·lació del equip segons l'anteriorment explicat, i no es posa en risc la correcta execució per la naturalesa de l'objecte del contracte, a l'implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada amb la seva divisió en lots i l'execució per diferents contractistes. A més, amb un únic lot i, per tant, un adjudicatari es facilita la homogeneïtat dels equips quant a presentació, funcionament i posterior manteniment, cosa que amb equips diferents seria més difícil.

En resum, es considera que la no divisió del contracte en lots respon a raons tècniques i funcionals vinculades a la naturalesa de la prestació, i resulta necessària per garantir una execució adequada, eficient i segura del objecte de contractació, sense que aquesta decisió suposi una restricció injustificada de la concurrència.

3. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert simplificat, d'acord amb el que disposa l'article 159 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

4. Durada

D'acord amb el contractista, l'HUVH ha de designar una data per a que els nous equips estiguin plenament operatius. Les actuacions per dur a terme la substitució de l'equipament actual seran en dos dies consecutius com a màxim, i les dates, pendents de precisar, seran durant l'estiu i estan pendents de concretar

5. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 22.000,00 euros IVA exclòs, (26.620,00 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 22.000,00 euros IVA exclòs

6. Facturació

La facturació es durà a terme en format electrònic, en documents electrònics segons normativa vigent, un cop la DIT hagi signat els documents acreditatius del lliurament.

7. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Annex de Solvència Econòmica i Financera

D'acord amb el que determina l'article 87 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic, els licitadors han de justificar, d'acord amb les característiques de la contractació, la seva **solvència econòmica i financera** mitjançant un dels mitjans següents:

a) Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat referit al millor dels últims tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

La xifra anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import de al menys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

b) Patrimoni net positiu, o bé el rati entre actius i passius superior a 1.

Annex de Solvència Tècnica

D'acord amb el què determina l'article 89 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, en la solvència tècnica dels empresaris caldrà apreciar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa es podrà acreditar de la següent manera:

- Si al Plec de condicions particular no determina el contrari, els valor mínims exigits per acreditar la solvència tècnica serà l'import de licitació, que s'acreditarà amb la relació dels principals subministraments de igual o similars característiques realitzats en els darrers tres anys, tot indicant l'import anual acumulat, dates i destinatari públic o privat dels mateixos.

Els subministraments 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 comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en la seva substitució, una declaració de l'empresari.

Quan es tracti d'una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà de la següent forma:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. Garantia de la prestació: L'adjudicatari mantindrà una pòlissa de Responsabilitat Civil de 20.000€ per fer front a les responsabilitats per danys i perjudicis a persones i equipament, que per fer front a les responsabilitats per danys i perjudicis a persones i equipament, que poguessin ocórrer com conseqüència de l'execució dels treballs incloent el del transport, essent a càrrec de l'adjudicatari els costos de la prima i eventualment de la franquícia. Aquesta assegurança s'haurà de presentar a la Unitat de Contractacions abans de la signatura del contracte, com a condició indispensable per poder portar a terme la contractació.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació
4. Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 10.

c. Criteris de valoració de les ofertes

1. CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

1.1 VALORACIÓ ECONÒMICA (fins a 80 punts) (Sobre 2)

La puntuació d'aquest criteri serà de 80 punts. Per a valorar les ofertes que es poden considerar baixes anormals s'estarà a allò que determina l'annex 6 del PCAP i es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula, sent 1,80 el valor de ponderació:

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

Sent:

P: Punts criteri econòmic (en aquest cas 80)

IL: Import de licitació (en aquest cas 22.000,00€)

Ov: Import de la oferta a valorar

Om: Import de la millor oferta

Pv: Punts atorgats a la oferta

VP: Valor de ponderació (en aquest cas 1,80)

1.2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES (fins a 8 punts). (sobre 2)

Hi ha una sèrie de característiques tècniques que es consideren importants per a la garantia de funcionament i pel diagnòstic ràpid i no invasiu que requereix un àrea quirúrgica. Es puntuarà cada subapartat amb tres punts si el licitant demostra que les seves portes compten amb aquests sistemes:

1.2.1 Operador de la porta amb doble motor. Si es compleix amb aquest sistema a les 4 portes s'obtingran **3 punts**, en qualsevol altre cas **0 punts**.

1.2.2 Alimentació elèctrica trifàsica per als motors, sense passar per font d'alimentació. Si es compleix amb aquest sistema a les 4 portes s'obtingran **2,5 punts**, en qualsevol altre cas **0 punts**.

1.2.3 Sistema de connectivitat sense fils per al control de la porta i diagnòstic d'averies. Si es compleix amb aquest sistema a les 4 portes s'obtingran **2,5 punts**, en qualsevol altre cas **0 punts**.

2. CRITERIS DE VALORACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (sobre 1)

Com a regla general, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, amb una pluralitat de criteris de valoració, 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 i subcriteri en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació definitiva:

$$Pop = P \times \frac{V_{Top}}{V_{Tmv}}$$

Sent

Pop: Puntuació de l'oferta a puntuar

P: Puntuació del criteri

V_{Top}: Valoració Tècnica de l'oferta que es puntuarà

V_{Tmv}: Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

La fórmula s'aplicarà a cada criteri i subcriteri per separat, després obtenir la puntuació total i sempre que alguna de les ofertes superi el 50% de la valoració del apartat en qüestió.

2.1 Projecte pel procediment de treball per tal d'instal·lar les quatre portes automàtiques. La puntuació d'aquest apartat es de **12 punts**, que s'atorguen en base a una memòria on ha de quedar ben explicat com s'assolirà la instal·lació completa en els dos dies previstos (equips de treball previstos, metodologia de treball, circuits de entrada sortida, etc).

La memòria inclourà:

- Descripció del procediment dels treballs d'instal·lació amb metodologia i circuits entrada-sortida (4 punts),
- Planning de treball referit al procediment anteriorment descrit (3 punts)
- Equip de treball: capacitats tècniques dels treballadors i equipament que s'utilitzarà per tal de validar que la instal·lació compleix amb tot el previst en el plec de condicions tècniques (3 punts).
- Descripció del manteniment necessari per tal de validar que la instal·lació manté la seva completa operativitat (2 punts)

8. Constitució de la Garantia Definitiva

Els adjudicataris hauran de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia definitiva del 5% del import d'adjudicació, exclòs l'IVA. De conformitat amb l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la garantia respondrà de la inexistència dels vicis o defectes dels béns subministrats.

En la present contractació, atesa la naturalesa i especials característiques del contracte que es pretén formalitzar, es fixa un termini de garantia de dos (2) anys (o del termini superior ofert pel adjudicatari), a comptar des de la data de recepció dels subministres. Transcorregut aquest termini sense objeccions per part de l'Administració, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

9. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos.

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estan informades i son coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació del possibles conflictes de interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

Per tot l'anterior,

Esther Tomas Martinez
Direcció d'Infraestructures i Tecnologia

Albert Salazar i Soler
Gerent

Barcelona, 16 de Març de 2026