

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH01/1101437922/25/PS

Òrgan gestor: Subdirecció TIC

Objecte del contracte: Implementació Sistema d'Informació d'Endoscòpies

Tipus: Mixt

Procediment d'adjudicació: Simplificat

1. Objecte i Justificació de la necessitat del contracte

L'objecte del contracte consisteix en l'adquisició d'un sistema d'informació que permeti la gestió centralitzada de tota l'evolució dels pacients que han de dur a terme un tractament a la unitat d'Endoscòpies mitjançant les seves respectives exploracions/intervencions. El sistema d'informació a implantar caldrà que s'adapti a l'estructura actual del Servei d'Endoscòpies de l'Hospital Vall d'Hebron recollint la necessitat d'implantar un software o sistema d'informació extern que asseguri l'objectiu de centralització de la informació clínica del pacient i la integració d'aquesta amb les imatges radiològiques i informes PDF generats arrel dels diversos equips mèdics endoscòpics, amb PACS i SAP, respectivament.

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 amb la finalitat de disminuir la seva quantia i evitar així els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

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

2. Manca de mitjans propis

El personal propi de l'Hospital Vall d'Hebron no pot realitzar les tasques de desplegament i implantació del sistema d'informació requerida al plec, degut a una insuficiència de mitjans, i recursos tecnològics.

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació es refereix al subministrament d'un article específic, fet que impossibilita la determinació de lots en la contractació. D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, la present contractació es configura en un únic lot. La no divisió en lots facilita la correcta execució des d'un punt de vista tècnic del subministrament i la instal·lació, i no es posa en risc la correcta execució per la naturalesa de l'objecte del contracte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions.

4. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

5. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert, 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. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

6. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert per l'any 2025.

7. 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 99.173,55 euros IVA exclòs, (120.000,00 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 99.173,55 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

D'aquests 120.000,00€ es desglossen els conceptes i s'indica què és subministrament i què servei segons el que s'indica a la següent taula, i amb un IVA del 21 %

	Tipus	Conceptes/ítems	Percentatge	Preu
1.	Servei	Llicències (generació d'informe, pressa d'imatges/videos)	30%	36.000,00 €
2.	Subministrament	Sistema d'informació (SW)	70%	84.000,00 €
		Clients/ordinadors per dins i fora dels boxes (HW)		
		Cablejat (HW)		
			TOTAL	120.000,00 €

Serveis - 29.752,06 € IVA exclòs, 36.000 € IVA inclòs

Subministrament - 69.421,49 IVA exclòs, 84.000 € IVA inclòs

8. Facturació

La facturació del projecte serà en un únic pagament al finalitzar la implantació del sistema d'informació, després de 2 setmanes sense incidències, i amb el 100% de serveis operatius. Serà en aquest moment quan es comunicarà l'acceptació de projecte, i a partir d'aquest, es quan entrarà la garantia i posterior contracte de manteniment.

9. Revisió de preus

No s'escau.

10. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà Sr. Sergi Jufresa Madroñal, Subdirector TIC de l'HUVH.

11. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional (segons el preu major una o altra)

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o 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.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és la implantació d'un sistema d'informació o software extern pel servei d'endoscòpies, s'exigeix *la següent*:

- a) Disposar dels certificats de grau mèdic, que acrediten la qualitat del producte i/o d'acord amb les regulacions i normatives actuals per part de qualsevol dispositiu que s'hagi d'implantar als boxes/quiròfans del servei d'endoscòpies.
- b) Complir, en la cadena de subministraments, les convencions fonamentals de la Organització Internacional del Treball, ja que el producte objecte del contracte requereix de mà d'obra no qualificada per a la seva fabricació i/o
- c) Disposar com a mínim de les mesures de gestió ambiental (volum i/o tipus) que exigeix la legislació vigent en l'àmbit d'execució del contracte i/o
- d) Disposar de mesures de control de qualitat
- e) Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 7, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
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 8.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte fent servir criteris qualitatius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Els criteris s'han establert d'acord amb el següent:

Criteris de qualitat (automàtics)- sobre 2

La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **30 punts**.

1. El sistema d'informació ha de poder fer un "prefetch" amb PACS, per tal de descarregar prèviament les imatges que seran necessàries durant l'exploració/intervenció al pacient. **5 punts.**
2. El sistema d'informació ha d'incloure a l'informe PDF posterior a la intervenció, tant imatges endoscòpiques com radiològiques, provinents dels 2 tipus d'equips mèdics, si calgués. **5 punts.**
3. El sistema d'informació ha de poder recuperar els informes PDF de pacient des de SAP, previs a la implantació del propi sistema d'informació. La recepció d'informes PDF s'ha de fer mitjançant web-service amb xml i embebut el fitxer PDF en base64 des de SAP (HIS). **5 punts.**
4. El sistema d'informació ha de poder obtenir de manera automàtica, els indicadors definits per la Societat Científica Internacional de Gastroenterologia. **5 punts.**
5. El sistema d'informació ha de disposar de la terminologia estàndard MST 3.0 definida per la Societat Científica Internacional de Gastroenterologia. **5 punts.**
6. El sistema d'informació ha de disposar d'un sistema d'ajudes assistit per tal de poder fer amb més agilitat els informes de les exploracions/intervencions a pacient. **5 punts.**

Preu vida útil- sobre 2

La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **15 punts**.

Per tal de valorar aquest apartat es parteix que el producte objecte d'aquesta licitació té una vida útil de 12 anys. Així doncs, per valorar la repercussió econòmica d'aquesta vida útil cal valorar conjuntament els dos elements que la integraran: **el termini de garantia i l'import de manteniment un cop finalitzat el termini de garantia.**

El termini de garantia **serà de mínim 1 any**, terminis inferiors impliquen **l'exclusió** de l'oferta.

Durant el termini de garantia, cal una garantia tot risc que inclogui manteniment integral d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques. La no inclusió d'aquestes condicions implica **l'exclusió** de l'oferta.

Per a valoració del preu del contracte de manteniment, es tindrà en compte el preu global (amb l'IVA) per al lot a satisfer per l'Hospital en cas que aquest decideixi contractar-li el manteniment.

Aquests preus s'hauran de mantenir durant la vida útil del producte, un cop finalitzat el període de garantia. Preus superiors impliquen **l'exclusió** de l'oferta.

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de les següents fórmules:

1. **Determinació import del cost de vida útil:**

$$VU_x = (12 - TG_x) \cdot PM_x$$

On:

VUx: Import vida útil valorada

$$P_x = P \cdot \frac{VU_e}{VU_x}$$

On:

P: Punts criteri (P=15)

Px: Puntuació de l'oferta valorada

VUe: Import de l'oferta de vida útil més econòmica (amb IVA)

VUx: Import de l'oferta de vida útil valorada (amb IVA)

2. Atribució de la puntuació prevista:

$$P_x = P \cdot \frac{VU_e}{VU_x}$$

On:

P: Punts criteri (P=15)

Px: Puntuació de l'oferta valorada

VUe: Import de l'oferta de vida útil més econòmica (amb IVA)

VUx: Import de l'oferta de vida útil valorada (amb IVA)

Criteris tècnics i/o sotmesos a judici de valor- sobre 1

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i sub-criteri en el plec de clàusules administratives particulars i en l'annex 4

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la 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 fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels sub-criteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

No hi haurà llinar mínim de puntuació.

La puntuació màxima d'aquests criteris serà de **25 punts**.

1. Es valorarà una proposta funcional i tècnica, que garanteixi els requisits obligatoris amb un ús mínim de cablejat a dins dels boxes de les exploracions i es valorarà el mínim impacte a les infraestructures actuals dels quiròfans/boxes. Es defineixen fins a 10 punts en aquest criteri per minimitzar el temps d'obra als quiròfans/boxes, i per tant, l'impacte assistencial a les llistes d'espera del servei. **Fins a 10 punts.**
2. Es valorarà una proposta de pla de contingència per quan el sistema perdi les comunicacions que garanteixi la continuïtat assistencial sense cap tipus d'afectació i bolqui de manera automàtica els resultats a PACS/SAP un cop recuperada la xarxa i de manera independent a proveïdor. **Fins a 10 punts.**
3. Es valorarà l'ergonomia i usabilitat de la solució en el procés de l'exploració/intervenció. De manera obligatòria, es sol·licita que el proveïdor expliqui el pas a pas de com es faria l'acceptació de pacient via WL, les captures d'imatges durant l'exploració/intervenció i la finalització d'intervenció a pacient. A cada pas, cal explicar què cal fer, en quin dispositiu cal fer-ho i on cal que estigui aquest dispositiu (dintre del servei). Aquesta sol·licitud cal què estigui esmentada a través de la taula a emplenar de l'ANNEX B del plec tècnic i a partir d'una descripció addicional pas a pas. **Fins a 5 punts.**

Criteri econòmic- sobre 2

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica

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

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

Per a la determinació de les ofertes incurses en baixes anormals restem a allò que es disposa a l'annex 6 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes, l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

La puntuació màxima econòmica és de **30 punts**.

12. Constitució de la Garantia Definitiva

La garantia definitiva a constituir serà del 5% de l'import adjudicat sense IVA.

13. Dades de caràcter personal

L'execució del contracte comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària. El contingut d'aquest tractament, degut a la seva complexitat, es determinarà amb exactitud en el moment en que s'hagin determinat tots els aspectes de dit tractament. Les condicions que se li imposaran a les empreses adjudicatàries, en qualitat d'encarregats de tractament, seran les previstes al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

Els licitadors restaran obligats a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

L'empresa proposada com a adjudicatària tindrà l'obligació de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

14. 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 estat informades i són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'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,

Albert Salazar i Soler
Gerent
Hospital Universitari Vall d'Hebron