

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101392341/24/PO

Òrgan gestor: Gerència Territorial Àrea metropolitana Sud de l'ICS

Objecte del contracte: Adquisició i implantació d'un Sistema d'Informació per la Unitat d'Endoscòpia (Digestiva i Respiratòria) que permeti la integració de les torres i resta de dispositius i faciliti l'elaboració de l'informe i gestió/administració de la imatge vinculada.

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Justificació de la necessitat i de la manca de mitjans propis

Els servei de l'Aparell Digestiu i Pneumologia disposen actualment, a la unitat d'Endoscòpia d'un software, ENDOBASE, que va incorporar fa una dècada (cap a l'any 2014) i que ha quedat obsolet i des de fa 6 mesos està donant molts problemes amb pèrdua contínua d'imatges i migració d'informes (tant a sistema SAP-local o història clínica compartida) de les exploracions a pacient. Aquesta deficiència, ocasiona incidències contínues que comporten retards en les agendes, la manca d'imatges /informes clínics afecta a la presa de decisions mèdiques, inclús ocasiona repetició de proves; i per tant està posant en risc l'assistència clínica dels nostres pacients. En els darrers anys, s'han fet diverses accions per millorar la situació, però es fa palesa la necessitat de renovació del software i a l'hora de totes les integracions amb aquest i els dispositius del gabinet.

A més, a partir de la inauguració de la nova unitat d'endoscòpia (desembre 2018) hi ha hagut un creixement exponencial en el número de procediments de la unitat (actualment >18.000 /anuals), de la seva complexitat (increment en tècniques purament terapèutiques) i aparició contínua d'innovacions en una especialitat mèdica en contínua expansió tecnològica en imatge (ex. cromoendoscòpia, magnificació, microscòpia electrònica, intel·ligència artificial, extirpació de càncers superficials). Aquesta magnitud i complexitat actual suposa que l'actual software és insuficient i incapaç d'assolir els mínims de gestió i no assegura una suficiència de qualitat assistencial.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible l'adquisició d'un software que compleixi els requisits funcionals del servei i garanteixi la seguretat i les especificacions tècniques necessàries.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en l'adquisició i implantació d'un Sistema d'Informació per la Unitat d'Endoscòpia (Digestiva i Respiratòria) que permeti la integració de les torres i resta de dispositius i faciliti l'elaboració de l'informe i gestió/administració de la imatge vinculada. Aquest sistema d'informació ha d'incloure el software més hardware complementari, que cobreixi totes les necessitats dels serveis de l'Aparell Digestiu i Pneumologia en la unitat d'endoscòpia per al correcte informe clínic descriptiu i gestió/administració de les imatges vinculades (ex. endoscòpia digestiva/respiratòria,

ecogràfia digestiva/respiratòria, minisondes, colangio/pancreatoscòpica, fluoroscòpia), de les proves diagnòstiques/intervencionistes/terapèutiques realitzades, així com les integracions amb els diferents dispositius vinculats i els sistemes d'informació de l'Hospital (SAP Assistencial per les llistes de treball i bolcat d'informes i PACS corporatiu pel bolcat de les imatges).

El contracte contempla també, com a garantia, l'actualització dels evolutius i suport funcional dels primers dotze mesos així com la correcció de les incidències reportades.

S'inclou dins del contracte l'ampliació de l'espai d'emmagatzematge que es necessitarà en incrementar-se el volum d'imatges a tractar. Per tal de disposar de discos compatibles amb els que actualment té l'hospital, es contempla el subministrament d'1 safata de discos "ET DX1/200S5 DriveEncl. 3.5" més 6 discos "HD NL 14TB 7.2k 3.5 AF".

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 de subministrament, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació esta dividit en 2 lots, un per tota la part del software, hardware necessari pel funcionament, integracions i implantació. I l'altre lot seria pel hardware d'emmagatzematge. Per tal de facilitar la lliure concurrència, evitar discriminacions i fomentar la participació de les empreses, aquestes podran presentar les seves ofertes, bé per a la totalitat dels lots o bé per un dels lots.

Els lots vindrien definits de la següent manera:

LOT 1: Software + Hardware + integracions + implantació

LOT 2: Ampliació emmagatzematge per l'HUB

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PO-01 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment d'adjudicació serà l'obert simplificat, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, 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.

5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb 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'ICS, el termini d'entrega s'ha establert en 1 mes a comptar des de la data de formalització del contracte.

6. 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, el càlcul s'ha realitzat partint d'ofertes d'implantació de diferents softwares de mercat.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 157.025,00 euros sense IVA, i de 190.000,25 euros amb IVA, i el valor estimat del contracte de 157.025,00 euros sense IVA.

L'import total anual es desglossa de la següent manera:

LOT 1		
Concepte	Import sense IVA	Import amb IVA
Llicències	75.000,00 €	90.750,00 €
Hardware i Material	35.000,00 €	42.350,00 €
Serveis d'Implementació	23.190,00 €	28.059,90 €
Suport funcional i actualitzacions de versió	18.050,00 €	21.840,50 €
TOTAL LOT 1	151.240,00 €	183.000,40 €
LOT 2		
Concepte	Import sense IVA	Import amb IVA
Safata ET DX1/200S5 DriveEncl. 3.5 + 6 discos HD NL 14TB 7.2k 3.5 AF	5.785,00 €	6.999,85 €
TOTAL LOT 2	5.785,00 €	6.999,85 €
TOTAL LICITACIÓ	157.025,00 €	190.000,25 €

7. Criteris de selecció del contractista

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

Solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en la 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 licitin.

Solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Relació dels principals subministraments 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 subministraments 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 subministraments 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 subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenen aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- 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.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

b. Condicions especials d'execució.

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats al plec de clàusules administratives, són les següents:

1. *Condicions socials i/o laborals*
2. *Condicions d'ètica en la contractació*
3. *Protecció de dades de caràcter personal*
4. *Altres obligacions especials*

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 com annex al PCAP.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex I el present informe i la seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte, a través de criteris econòmics i qualitatius.

8. Responsable del contracte

La responsable del contracte serà M^a Jesus Torres Francin, Directora de Sistemes d'Informació de l'HUB.

L'Hospitalet de Llobregat,

Maria Jesús Torres Francín
Directora de Sistemes d'Informació
Hospital Universitari de Bellvitge

Cristina Capdevila Aguilera
Gerent
Gerència Territorial Metropolitana Sud

ANNEX 1
Criteria adjudicació

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

CRITERIS DE VALORACIÓ DEL LOT 1:

A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (Sobre 3)		<u>PUNTUACIÓ</u>
Criteris relatius amb els costos		
A.1	Oferta econòmica	Fins a 60 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		60 punts

B. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)

Criteris avaluables a partir d'un judici de valor (Sobre 2 bis)		<u>PUNTUACIÓ</u>
B.1	Projecte tècnic	Fins a 40 punts
B.1.1	Proposta funcional i tècnica (valoració de la mostra)	Fins a 25 punts
B.1.2	Pla de formació	Fins a 5 punts
B.1.3	Pla d'implantació	Fins a 5 punts
B.1.3	Pla de contingència	Fins a 5 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		40 punts

CRITERIS DE VALORACIÓ DEL LOT 2:

A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (Sobre 3)		<u>PUNTUACIÓ</u>
Criteris relatius amb els costos		
A.1	Oferta econòmica	Fins a 100 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		100 punts

DESGLOSSAMENT DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL LOT 1:

A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3)

A.1 Oferta econòmica, fins a 60 punts

En la valoració del preu no s'ha tingut en compte la valoració del cost i/o cycle de vida.

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

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

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

Es prendrà com a Valor de Ponderació 1.

Les ofertes que superin el preu de licitació quedaran excloses del procediment.

B. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 50 pàgines DIN-A4, a una cara, mida Arial 11. No computaran a l'extensió màxima índex, separadors, i d'altres de similars. L'ordre de la proposta tècnica haurà de ser el mateix que el que es mostra a continuació en els criteris de valoració.

En els criteris avaluable mitjançant un judici de valor, per a cadascun dels criteris, l'oferta millor posicionada rebrà la màxima puntuació assignada al criteri concret i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb la següent fórmula:

$$B.X_x.X_x = (P_C) \cdot \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

On:

B.Xx.Xx : Puntuació final per a cada criteri de cada oferta.

PC : Puntuació màxima assignada a cada criteri.

VTop: Valoració tècnica de l'oferta que es puntua.

VTmv: Valoració tècnica de l'oferta millor valorada.

Adicionalment, s'han establert llimars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior.

El llindar de cada criteri és el 50% de la puntuació. En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Per a la valoració dels apartats sotmesos a judici de valor les ofertes seran valorades de forma diferenciada segons els següents criteris:

B.1 Projecte tècnic

B.1.1 Proposta funcional i tècnica, fins a 25 punts (valoració de la mostra):

Aspectes que es valoraran :

- **Funcionalitats i usabilitat del sistema.** Es farà una presentació de la eina i es comprovarà que contempla totes les funcionalitats del plec tècnic, valorant-se la ergonomia i facilitat en l'ús de la eina així com les característiques tècniques i funcionals definides a l'abast del sistema:
 - Obtenció automàtica d'indicadors basats en recomanacions d'organismes internacionals
 - Utilització d'estàndards recomanats per organismes internacionals
 - Implementació d'autoajudes en el procés de compliment dels informes.
 - Capacitat per afegir noves regles i semàntica
 - Facilitat i seguretat per la captura d'imatges i vídeo
 - altres funcionalitats addicionals

B.1.2 Pla de formació , fins a 5 punts

Aspectes que es valoraran :

- Ha d'incloure una descripció detallada de les accions formatives previstes, la definició del públic objectiu i el contingut previst per a cadascuna d'elles, els calendaris previstos de sessions.
- es valorarà la proposta de la documentació i continguts a lliurar

B.1.3 Implantació del sistema: Fins a 5 punts

- Es valorarà el calendari i tasques proposades, el model de col·laboració, l'adquisició del coneixement i l'anàlisi de l'entorn de bases de dades proposats, així com la migració des del sistema actual.

B.1.4 Pla de contingència, fins a 5 punts

- **Pla de contingència:** Es valorarà el pla de contingència proposat per quan el sistema perdi les comunicacions.

DESGLOSSAMENT DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL LOT 2:

A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA

A.1 Oferta econòmica, fins a 100 punts

En la valoració del preu no s'ha tingut en compte la valoració del cost i/o cicle de vida.

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

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

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

Es prendrà com a Valor de Ponderació 1.

Les ofertes que superin el preu de licitació quedaran excloses del procediment.