

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101398834/24/PO

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

Objecte del contracte: Renovació de la Xarxa Wifi de l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

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

Actualment l'Hospital Universitari de Bellvitge disposa d'una infraestructura WiFi limitada, formada en la seva totalitat per equips del fabricant CISCO, amb models antics tant d'AP com de controladora, no cobrint les necessitats de cobertura en algunes zones per la integració de petit maquinari de monitorització i trobant-se en, algun cas, sense suport per part del fabricant.

A causa de la situació durant COVID-19, es decideix posar en marxa el projecte UCI ESTESA, de monitoratge de pacients, de manera que qualsevol llit de qualsevol zona de l'Hospital pugui ser utilitzada com a llit UCI.

Es fa per tant necessari la Renovació de la Xarxa Wifi de l'Hospital Universitari de Bellvitge per tal que cobreixi les necessitats de cobertura demanades per la integració del petit maquinari i del projecte de monitoratge de pacients UCI ESTESA, modernitzant i millorant el funcionament de l'actual xarxa WiFi.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible l'adquisició del material necessari i la instal·lació i configuració (la configuració no es objecte d'aquest contracte) d'aquest de forma 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 la Renovació de la Xarxa Wifi de l'Hospital Universitari de Bellvitge per tal que cobreixi les necessitats de cobertura demanades per la integració del petit maquinari i del projecte de monitoratge de pacients UCI ESTESA, modernitzant i millorant el funcionament de l'actual xarxa WiFi.

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.

Atenent al contingut de les prestacions objecte de la licitació, el present contracte s'ha de qualificar cel contracte com a subministraments, d'acord amb el que s'estipula en l'article 16.3 "contractes de subministrament" de la LCSP, en el sentit que per subministrament s'entén "aquells que tinguin per objecte l'adquisició i l'arrendament d'equips i sistemes de telecomunicacions o per al tractament de la informació, els seus dispositius i programes, i la cessió d'uns d'aquest últims, en qualsevol de les seves

modalitats de posada a disposició a excepció dels contractes d'adquisició de programes d'ordinador desenvolupats a mesura que es consideraran contractes de serveis “

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació no es divideix en lots

Els motius que impedeixen la divisió en lots de l'objecte de la present licitació són essencialment per la natura del seu objecte: es tracta del subministrament i instal·lació d'equipament per a la renovació de la xarxa Wifi per a l'Hospital Universitari de Bellvitge, que només pot ser prestat de forma integral per una mateixa empresa, en cas contrari existiria un evident risc de descoordinació capaç de provocar incompliments en l'objecte del contracte. És per això que es considera que dividir el contracte en lots suposaria incórrer en el supòsit establert al art. 99.3.b): “El fet que, la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultés la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a la correcta execució del contracte procedeixi de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents”

4. Procediment d'adjudicació

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

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 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.

5. 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'ICS, el termini d'execució del contracte serà de 8 mesos a partir del dia següent a la formalització del contracte.

Les controladores han d'arribar en un termini de 4 a 6 setmanes a comptar des del dia següent a la formalització del contracte i abans del 31 de desembre del 2024

El lliurament de l'equipament s'haurà de realitzar en un termini màxim de 4 mesos a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

La instal·lació, configuració i posada en funcionament de l'equipament es realitzarà en un termini màxim de 4 mesos, a comptar des del lliurament de l'equipament i el programari.

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'una auditoria i dels preus de mercat de les necessitats detectades.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 1.269.674,06 € euros sense IVA, i de 1.536.305,61 € euros amb IVA, i un valor estimat de contracte de 1.269.674,06 euros IVA exclòs.

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

Producte	Quantitat	Preu unitari aproximat	Licències a reconvertir de l'equipament actual	Preu Licències	Import aproximat
Controladora WIFI	2	37.867,61 €			75.735,22 €
Panells 360 Evolve iPatch*Ready buit 24 ports RJ45, IU	46	109,91 €			5.035,84 €
Punts d'accés WIFI Cisco C9120AXI-E Indoor	550	643,82 €	165	108,48 €	354.101,00 €
Cablejat dels 550 punts	550	259,00 €			142.450,00 €
Switchos Cisco Catalyst 9200-48-P-E	45	3.000,00 €			133.836,42 €
Cable de xarxa + Transceivers per a connexió amb l'electrònica existent	159	259,18 €			41.250,27 €
Licències	715	109,00 €			77.935,00 €
Instal·lació i documentació					439.330,30 €
TOTAL					1.269.674,06 €
TOTAL AMB IVA 21%					1.536.305,61 €

7. Sistema de facturació

- 6 % de l'import adjudicat al lliurament de les controladores
- 34% de l'import adjudicat al lliurament de tot el material
- 25% de l'import total adjudicat un cop certificada la instal·lació a tots els edificis.
- 25% de l'import total adjudicat certificada la validació del funcionament a tots els edificis.
- 10 % de l'import total adjudicat un cop lliurada la documentació

8. 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.

Quan per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

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.

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 plec de clàusules administratives.

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.

Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

9. 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
 criteris 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 :

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
A.2	Ampliació de garantia	Fins a 5 punt
TOTAL PUNTUACIÓ		65 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 35 punts
B.1.1	Proposta tècnica	Fins a 15 punts
B.1.2	Calendari i Pla d'execució	Fins a 10 punts
B.1.3	Documentació a lliurar	Fins a 10 punts
TOTAL PUNTUACIÓ		35 punts

DESGLOSSAMENT DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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 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 1,6

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

A.2 Ampliació termini de garantia, fins a 5 punts

Es valorarà de la següent manera:

- Ampliació de la garantia en 1 any (4 anys en total): 1 punt
- Ampliació de la garantia en 2 anys (5 anys en total): 3 punts
- Ampliació de la garantia en 3 anys o més (6 anys o més en total): 5 punts

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 avaluables 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 llindars 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 Recursos humans ofertats: fins a 15 punts

Pel que fa a la valoració de l'experiència de l'equip d'obra (Cap d'obra, Encarregat i Coordinador de Seguretat i Salut), es considera necessària aquesta experiència en obres de similar tipologia i en l'entorn hospitalari, per la casuística pròpia de l'execució dels treballs l'hospital en ple funcionament i que no ha d'alterar el seu funcionament sota cap circumstància.

L'experiència en execució de treballs d'obra en àmbits hospitalaris confereix coneixements sobre la importància de les mesures de prevenció d'infeccions nosocomials i l'adaptació de les formes d'execució i horaris a les necessitats del centre.

Cal aportar fitxes de personal degudament signades amb el format del Annex B. El barem de puntuació serà el següent:

- 1,5 punts per cada obra amb dedicació TOTAL.

- 0,75 per cada obra amb dedicació PARCIAL
- 0,25 per cada obra amb dedicació PUNTUAL

B.1.2 Pla d'execució i cronograma fins a 10 punts

- Ha d'incloure una descripció detallada de totes les accions previstes i el calendari d'aquestes

Aspectes que es valoraran :

- Les accions previstes i el calendari, que siguin coherents, tenint en compte que som un centre hospitalari i la execució en termini inferior al previst.

B.1.3 Documentació a lliurar : Fins a 10 punts

- L'empresa licitadora haurà de presentar un exemple de la documentació final que elaborarà. Es valorarà la estructura i detall exhaustiu de la documentació a lliurar. Com a mínim ha d'incloure els següents punts:
 - DESCRIPCIO
 - 1. Descripció del maquinari/programari adquirits:
 - a. Presentació
 - b. Funcionalitats
 - c. Memòria d'implementació
 - 2. Esquema de components i llicències
 - 3. Maquines que donen el servei
 - 4. Identificació sobre plànol de totes les antenes i etiquetatge d'aquestes