

**INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTAR L'OBRA AMPLIACIÓ XARXA WIFI I
PUNTS DE TREBALL A L'IAS****NÚM. D'EXPEDIENT CONTR/2022/0000000005**

De conformitat amb el previst als articles 28,100,101,116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò que s'estableix als esmenats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte d'obres d'adequació i millora pels serveis de l'IAS.

1. Antecedents

L'IAS és una empresa pública que forma part de la xarxa sanitària i social de cobertura pública de la Generalitat de Catalunya, a través de la concertació amb el Departament de Salut i el Departament de Benestar i Família.

L'Institut d'Assistència Sanitària (IAS) presta al conjunt de la Regió Sanitària de Girona serveis d'atenció especialitzada, serveis de salut mental, serveis sociosanitaris, socials i de suport i diagnòstic, així com atenció primària. Gestiona l'Edifici Santa Caterina (hospital general bàsic de La Selva interior i part del Gironès) i el Parc Hospitalari Martí i Julià.

2. Objecte del Contracte:

L'Institut d'Assistència Sanitària té la necessitat de millorar les instal·lacions de veu i dades a diferents centres de l'extra hospitalària, així com a alguns punts del Parc Hospitalari, per tal de dotar-los de millor connexió a internet, sigui amb cable o amb wifi.

L'objecte del present expedient és la definició de les obres i instal·lacions a realitzar per desenvolupar les actuacions següents:

- Dotar de punts de treball a tots els Serveis de Rehabilitació Comunitària i la Llar Residència M1, per tal d'instal·lar ordinadors per als usuaris.
- Realitzar la instal·lació de diferents punts de xarxa per a les connexions WIFI als Centres de Primària de l'IAS.

3. Necessitats a satisfer, idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte i Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per realitzar la prestació objecte del contracte:

Com ja s'ha descrit l'Institut d'Assistència Sanitària té la necessitat d'executar les obres d'ampliació de la xarxa Wifi i punts de treball a diferents serveis de l'IAS.

Donat que l'IAS no disposa de mitjans personals (treballadors específicament formats suficients per realitzar el servei exposat precis) i capacitats per garantir una bona qualitat dels treballs necessaris, i atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació externa per portar a terme l'obra de reforma d'espais a diferents serveis de l'IAS.

4. El pressupost de licitació:

El Pressupost base màxim de licitació (PBL) és de: 35.026,88 € sense IVA (42.382,52 € IVA inclòs).

Desglossats segons apareix en el Projecte executiu:

Càlcul cost d'execució	
Pressupost d'execució material	29.434,35 €
13% de despeses generals	3.826,47 €
6% de benefici industrial	1.766,06 €
SUMA (PBL)	35.026,88 €
21% IVA	7.355,64 €
Pressupost d'execució per contracte	42.382,52 €

5. Valor estimat del contracte:

De conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el valor estimat del contracte serà:

Valor estimat del contracte (VEC)	
Pressupost base de licitació (sense IVA)	35.026,88 €
Possible pròrroga:	0,00 €
Possibles modificacions (màxim 20%):	7.005,38 €
Possibles opcions eventuais:	0,00 €
Total VEC	42.032,26 €

6. Durada del contracte

Termini d'execució s'estima en **4 setmanes**.

7. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

El procediment de licitació serà concurs obert simplificat, atès el que disposa l'article 159 de la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

8. Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

La realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultarà la correcta execució d'aquest, excessivament **difícil o onerosa** des del punt de vista tècnic. En una obra d'aquesta mesura no té sentit dividir per lots, més encara quan el que es busca és que la coordinació i la direcció la porti una sola empresa i així tenir un sol interlocutor.

9. Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera.

D'acord amb el que disposa l'article 88 de la LCSP vigent, en matèria de solvència tècnica en els contractes d'obres, en el moment oportú, es sol·licitarà a l'empresa proposada adjudicatària el compliment de dos dels següents:

- a) (art.88.1d) Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari podrà aplicar a l'execució del contracte.

D'acord amb el que disposa l'article 87 de la LCSP vigent, en matèria de solvència econòmica i professional, en el moment oportú, es sol·licitarà a l'empresa proposada adjudicatària, el compliment de dos dels següents:

- b) (art. 87.1a) Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit del contracte d'obres, referit al millor exercici dins dels darrers tres anys disponibles, en funció de les dates de constitució o de l'inici de les activitats empresarials i la presentació de les ofertes per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació del present procediment.
- c) (art. 87.1.b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per a risc professional per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació.
- d) (art. 87.1.c) Patrimoni neto, o bé ratio entre actius i passius, en data de tancament del darrer exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per import i qual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació.

CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL: Disposa l'article 77.1 a) de la LCSP en el paràgraf segon que pels contractes d'obres amb valor estimat inferior a 500.000 euros la classificació de l'empresari en el grup o subgrup que en funció de l'objecte del contracte, correspongui i que serà recollit en els plecs, acreditarà la seva solvència econòmica financera i tècnica per a contractar. En el present cas, estarà constatada en el Quadre de Característiques de l'expedient.

10. Criteris de valoració de les ofertes:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els criteris d'adjudicació que es descriuen en el Plec de Prescripcions Tècniques, segons la següent taula:

Criteris d'adjudicació	
Criteris objectius	75%
Criteris subjectius	25%

10.1. Criteris objectius

La puntuació màxima d'aquest criteri serà **75 punts**.

Oferta econòmica

La puntuació màxima d'aquest criteri serà **65 punts**.

El càlcul de la puntuació es farà de la següent manera:

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

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 = 1,65

Certificacions i acreditacions

La puntuació màxima d'aquest criteri serà **5 punts**.

D'acord amb la Directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, 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 subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri objectiu	C1	C2	C3	C4	C5	C6
Puntuació màxima del criteri	1	1	1	1	0,5	0,5
Llindar mínim de puntuació	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25

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

- **Criteri 1:** Sistemes de qualitat (ISO 9001, ISO 13482 o equivalent): (1 punt) repartits de la següent manera en funció si el certificat es troba desactualitzat al moment present (0,25 punt); En vigor (0,5 punts); Acreditació ENAC oficial (1 punt).
- **Criteri 2:** Salut i seguretat (OHSAS 18001, ISO 45001 o equivalent): (1 punt) repartits de la següent manera en funció si el certificat es troba desactualitzat al moment present (0,25 punt); En vigor (0,5 punts); Acreditació ENAC oficial (1 punt).
- **Criteri 3:** Gestió ambiental, gestió de residus i/o ACV (anàlisi de cicle vida i petjada de carboni) (ISO 14001, EMAS, ISO 14040-14067 o equivalents): (1 punt) repartits de la següent manera en funció si el certificat es troba desactualitzat al moment present (0,25 punt); en vigor (0,5 punts); Acreditació ENAC oficial (1 punt).
- **Criteri 4:** RSC (Responsabilitat social corporativa (ISO 26000, SGE 21, SA8000 o equivalent), i emeses per empreses externes o organismes acreditats i de reconegut prestigi: (1 punt) repartit de la següent manera en funció si el certificat es troba desactualitzat al moment present (0,25 punts); En vigor (0,5 punts); Acreditació ENAC oficial (1 punt).
- **Criteri 5:** Pla d'igualtat desenvolupat i certificat per la mateixa empresa: (0,5 punt) repartit de la següent manera en funció si es troba des actualitzat al moment present (0,25 punts); En vigor (0,5 punt).
- **Criteri 6:** Treball protegit desenvolupat i certificat per la pròpia empresa i/o amb acords de col·laboració: (0,5 punt) repartit de la següent manera en funció si es troba desactualitzat al moment present (0,25 punts); En vigor (0,5 punt)

Reducció de termini

Relatives a la reducció de termini total de l'obra. **Fins a 5 punts.**

Es puntuarà fins a 5 punts les propostes amb una reducció de termini de fins a **1 setmana**.

La valoració serà proporcional en funció dels dies que es redueixi.

Serà imprescindible per obtenir la puntuació la presentació d'un Planning d'obra amb la durada resultant després d'aplicar la reducció del termini.

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

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri objectiu	Reducció de termini
Puntuació màxima del criteri	5
Llindar mínim de puntuació	2,5

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

10.2. Criteris subjectius

La puntuació màxima d'aquest criteri serà **25 punts**.

D'acord amb la Directriu 1/2020 d'Aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, 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 subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	C1	C2	C3
Puntuació màxima del criteri	10	10	5
Llindar mínim de puntuació	5	5	2,5

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

- **Criteri subjectiu 1:** Capacitat de l'empresa d'execució i gestió de l'obra a licitar (10 punts)
- **Criteri subjectiu 2:** Equip d'obra designat (10 punts)
- **Criteri subjectiu 3:** Riscos nosocomials i afectacions als serveis (5 punts)

11. Condicions especials d'execució:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions de tipus econòmic: NO
- Consideracions relacionades amb la innovació: NO
- Consideracions de tipus mediambiental: NO
- Consideracions de tipus social: SI

L'empresa contractista haurà de garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

Salt, 22 de febrer de 2022

Signat,

Josep Torrent Formiga
Cap d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS