

## ANNEX 4 – DETALL CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Aquesta licitació té per objecte la contractació d'un servei per al desenvolupament d'una solució informàtica per a la gestió transversal dels pacients en les diferents unitats d'atenció de pacients crítics del sistema sanitari d'atenció especialitzada.

La selecció de l'oferta més avantatjosa es realitzarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, prioritzant la qualitat tècnica de les solucions proposades.

Els criteris d'adjudicació s'estableixen de la següent manera:

<b>SOBRE 2 BIS. SOMETSOS A JUDICI DE VALOR</b>	<b>33 punts</b>
1.1 Proposta de la solució plantejada	14
1.2 Desenvolupament, planificació, implantació i posta en marxa de la solució	4
1.3 Proposta d'equip tècnic i model organitzatiu	15
<b>SOBRE 2. OFERTA TÈCNICA</b>	<b>17 punts</b>
2.1 Experiència de la empresa en el desenvolupament d'aplicacions departamentals desenvolupades i implementades amb èxit en entorns hospitalaris.	10
2.2 Experiència de la empresa en desenvolupament d'un HIS (Health Information System ) en entorns Hospitalaris	7
<b>SOBRE 3. OFERTA ECONÒMICA</b>	<b>50 punts</b>
Oferta econòmica	50
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

### SOBRE 2 BIS. JUDICI DE VALOR (33 punts)

Aquest apartat es valorarà d'acord amb els criteris següent:

#### 1.1 Proposta de la solució plantejada (14 punts)

Es valorarà la claredat i viabilitat de la proposta de solució, incloent:

- La identificació dels punts clau del procediment i les tasques d'implantació.
- El coneixement aportat pel licitador en l'àmbit crític.
- La idoneïtat en la implementació del model OpenEHR.
- La integració de senyals de monitorització dels pacients.
- La connexió amb HIS i Registre Global de Variables.
- L'adaptació a entorns de mobilitat i la integració de terminologies mèdiques.

#### Justificació:

Aquests criteris justifiquen la necessitat de garantir que el licitador tingui la capacitat tècnica i l'experiència per implantar una solució en un entorn crític. S'avalua la seva

planificació, l'adequació a les exigències del Plec, així com la seva metodologia per assegurar la qualitat i seguretat.

### **1.2 Desenvolupament, planificació, implantació i posta en marxa de la solució (4 punts)**

#### **Es valorarà:**

- La planificació detallada del desenvolupament, implantació i posada en marxa.
- Les tasques de disseny, construcció i desplegament.
- Les mesures per assegurar la qualitat i seguretat en els diferents entorns.
- La metodologia de treball per donar suport a l'ICS en l'acceleració de la definició funcional.
- L'adequació als recursos establerts en el plec.

#### **Justificació:**

La justificació d'aquest criteri es fonamenta en la necessitat de garantir que el licitador sigui capaç de proporcionar una proposta completa i ben estructurada per a la implantació de la solució. L'exposició detallada de les tasques de disseny, construcció, implantació i posada en marxa permet avaluar la seva capacitat per complir els requisits establerts en el Plec.

### **1.3 Proposta d'equip tècnic i model organitzatiu (15 punts)**

#### **Es valorarà:**

- La idoneïtat de l'equip tècnic i model organitzatiu proposat.
- L'experiència de l'equip en l'entorn sanitari per als perfils funcionals i el cap de projecte.
- La trajectòria en projectes d'alta complexitat i alta disponibilitat per als perfils de sistemes.
- Els anys d'experiència addicionals dels desenvolupadors més enllà dels requerits en el plec.

#### **Justificació:**

Aquest criteri es justifica per assegurar que el licitador disposi dels recursos humans adequats i amb l'experiència necessària per dur a terme el projecte de manera eficient i complint amb els requisits tècnics establerts en el Plec. La presentació dels recursos proposats, juntament amb els perfils i funcions descrites, permet verificar que l'equip de treball estigui compost per professionals amb les capacitats i experiència requerides.

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

El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%.

Per sota, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

Existeixen dues opcions possibles respecte la funció d'aquest llindar del 50% segons si cap de les ofertes el supera (opció 1) o almenys una de les ofertes tècniques el supera (opció 2).

Opció 1 – Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.

Opció 2 – Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

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

## **SOBRE 2. OFERTA TÈCNICA OBJECTIVA (17 punts)**

Els criteris d'adjudicació tècnica s'aplicaran conjuntament per a tots els lots oferts.

### **2.1 Experiència de la empresa en el desenvolupament d'aplicacions departamentals desenvolupades i implementades amb èxit en entorns hospitalaris. (10 punts)**

**Es valorarà** l'experiència en el desenvolupament i implementació d'aplicacions departamentals en hospitals o centres de salut de l'estat espanyol.

#### **S'atorgaran:**

- 10 punts per una aplicació implantada en més de 10 centres hospitalaris.
- 6 punts per una aplicació implantada en entre 5 i 10 centres hospitalaris.

Només es valorarà una aplicació per empresa, sense acumulació de puntuacions.

#### **Justificació:**

Aquest criteri assegura la transparència i fiabilitat de les aplicacions desenvolupades, exigint referències verificables. La implementació en diversos hospitals permet avaluar-ne l'efectivitat i adaptació a l'entorn clínic, garantint que les solucions siguin robustes i fiables. Així mateix, es fomenta la diversitat i la innovació en el desenvolupament d'aplicacions sanitàries.

### **2.2 Experiència de la empresa en desenvolupament d'un HIS (Health Information System ) en entorns Hospitalaris (7 punts)**

**Es valorarà** l'experiència en desenvolupament i implantació d'un HIS en hospitals espanyols.

#### **S'atorgaran:**

- 7 punts per un HIS implantat en més de 10 centres hospitalaris.
- 4 punts per un HIS implantat en entre 5 i 10 centres hospitalaris.
- 0 punts per la resta de casos.

#### **Justificació:**

Aquest criteri garanteix la selecció d'empreses amb experiència contrastada en la implementació de sistemes HIS en hospitals, permetent avaluar la seva capacitat per adaptar-se a entorns sanitaris complexos. La mesura de la implantació en diferents centres facilita la comparació objectiva entre licitadors i assegura la interoperabilitat i la qualitat del sistema proposat. Així mateix, es reforça el compliment normatiu i la protecció de dades clíniques.

### SOBRE 3. OFERTA ECONÒMICA (50 punts)

El càlcul de la puntuació per a l'oferta econòmica es determinarà segons la següent fórmula:

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

On:

- $P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar
- $P$  = Punts criteri econòmic
- $O_m$  = Oferta Millor = millor preu unitari de les ofertes
- $O_v$  = Oferta a Valorar = preu unitari a valorar
- $IL$  = Import de Licitació = preu unitari de licitació
- $VP$  = Valor de ponderació = 1,5

Es considerarà baixa anormal o desproporcionada qualsevol oferta que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals respecte a la mitjana de les ofertes presentades per tots els licitadors admesos.