INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH01/1101486717/26/PS

Òrgan gestor: *Subdirecció de Tecnologia Mèdica*

Objecte del contracte: *SUBMINISTRAMENT D'APARELL D'ISQUÈMIA I POLÍGRAFS DEL SON PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON*

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Simplificat

## 1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

L'objecte del contracte consisteix en el *SUBMINISTRAMENT D'APARELL D'ISQUÈMIA I POLÍGRAFS DEL SON PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON*.

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques consisteix en el subministrament de l'equipament següent:

- Aparell d'isquèmia: el Servei de cirurgia a l'Hospital de Traumatologia disposa d'un aparell d'isquèmia (any 2006) avariat (OT 904242-2E) sense possibilitat de reparació ja que el seu servei tècnic ha estat discontinuat pel fabricant, per això es proposa la seva renovació.
- Polígrafs: La Unitat del Son de l'Hospital General requereix la compra de 3 polígrafs respiratoris per fer estudis del son domiciliaris. La dotació actual de polígrafs és insuficient pel volum d'estudis que es requereixen.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

## 2. Divisió en lots

Per tal de facilitar la lliure concurrència, evitar discriminacions i fomentar la participació de les empreses, aquesta licitació s'estructura en 2 lots. No és obligatori que les empreses licitadores presentin oferta per tots els lots. Sí que és obligatori que presentin oferta per tots els materials que componen els lots. Els licitadors que no presentin oferta de la totalitat d'articles, quedaran exclosos de la licitació del lot corresponent.

| LOT | Descripció equipament | HUVH AH01 |
|---|---|---|
| **SUBMINISTRAMENT D'APARELL D'ISQUÈMIA I POLÍGRAFS DEL SON PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON** | | |
| LOT 1 | Aparell d'isquèmia | 1 |
| LOT 2 | Polígraf | 3 |
| | | |
| | **TOTALS** | **4** |

## 3. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs

## 4. 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.

## 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'HUVH, la durada prevista del contracte és per l'exercici de l'any en curs.

El contracte no preveu un termini de pròrroga.

## 6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

| LOT | Descripció equipament | HUVH AH01 | Preus Nets (sense IVA) | Preus Licitació (amb IVA) | Total (Sense IVA) | IVA (%) | Total (amb IVA) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SUBMINISTRAMENT D'APARELL D'ISQUÈMIA I POLÍGRAFS DEL SON PER L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON** | | | | | | | |
| LOT 1 | Aparell d'isquèmia | 1 | **3.719,01** | **4.500,00** | 3.719,01 | 21% | 4.500,00 |
| LOT 2 | Polígraf | 3 | **3.225,75** | **3.903,16** | 9.677,25 | 21% | 11.709,47 |
| | | | | | | | |
| | **TOTALS** | **4** | | | **13.396,26** | | **16.209,47** |

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura que el pressupost sigui adequat als preus del mercat.

El preu de sortida s'ha calculat prenent com a referència una estimació de mercat basada en els preus dels proveïdors freqüents per aquests tipus de material.

Tanmateix, en tractar-se d'un contracte amb aplicació de preus unitaris, l'import correspondrà únicament a la multiplicació dels mateixos per les unitats requerides.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 13.396,26 euros IVA exclòs, (16.209,47 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 13.396,26 euros IVA exclòs.

Les empreses es podran presentar a tots els lots que creguin oportú.

## 7. Facturació

Donat que es tracta d'un contracte per subministrament, la facturació es realitzarà segons els albarans justificatius del material lliurat.

Les empreses emetran els albarans corresponents als productes sol·licitats i es procedirà al pagament de les factures corresponents d'aquests albarans.

## 8. Revisió de preus

No s'escau.

## 9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà Raquel Cánovas Paradell, Sotsdirectora de Tecnologia Mèdica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

## 10. Criteris de selecció del contractista

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

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 de 8 de novembre, el licitador ha d'acreditar la solvència tècnica i la solvència econòmica i financera mitjançant la documentació que es descriu a continuació.

Per tal d'acreditar la **solvència econòmica i financera** el contractista ha d'aportar la següent documentació:

- Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat corresponent al subministrament, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.
- La xifra anual de negocis s'acreditarà 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.
- Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- 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 quals licitin.

Si, per una raó justificada, l'empresari no està en condicions de presentar les referències sol·licitades, se l'autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per l'òrgan de contractació.

Per tal d'acreditar la **solvència tècnica,** els empresaris hauran de justificar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

- Relació dels principals subministraments realitzats els darrers 3 anys, tot indicant l'import, dates i destinatari públic o privat d'aquests. Els subministraments efectuats s'acreditaran 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, en la seva substitució, una declaració de l'empresari, amb un mínim del doble de l'import del preu de licitació d'aquest expedient.

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.

L'exigència d'acreditar una solvència tècnica equivalent, com a mínim, al doble del pressupost base de licitació es considera justificada i proporcional a la naturalesa i característiques de l'objecte del contracte. Aquesta exigència respon a la necessitat de garantir que l'empresa adjudicatària disposi de l'experiència i la capacitat tècnica suficients per assegurar el correcte subministrament dels aparells objecte de la licitació, minimitzant els riscos d'una eventual manca de capacitat d'execució. Així mateix, el nivell de solvència exigit es considera assumible pel mercat i no constitueix una barrera desproporcionada a la concurrència, sinó una garantia raonable de la correcta execució contractual.

**Per a les empreses de nova creació** (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):
Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc 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 els 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, informats favorablement per l'Assessoria Jurídica, 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 i això 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- no preu i/o subjectes a judici de valor)

Els criteris són els que es detallen a l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars.

Valoració del cost de la vida útil (termini de garantia i preu del manteniment) (sobre 2). La puntuació d'aquest criteri serà de 15 punts.
Per tal de valorar aquest apartat es parteix que els productes objecte d'aquesta licitació tenen 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 del manteniment un cop finalitzat el termini de garantia.

El termini de garantia mínim és de 2 anys, terminis inferiors implica l'exclusió de la oferta.

Durant el termini de garantia, cal una garantia tot risc que inclou manteniment integral (d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques - Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral), és a dir el manteniment correctiu, preventiu, predictiu i normatiu amb tot el material, peces de recanvi, kits de manteniment preventiu (bateries, filtres, recanvis...) sense CAP exclusió i seguint les indicacions del manual tècnic de manteniment del fabricant). La no inclusió d'aquestes condicions implica l'exclusió de l'oferta.

Per a la valoració del preu del contracte de manteniment integral, es tindrà en compte el preu global (amb l'IVA) pel conjunt de cada lot a satisfer per l'Hospital en cas que aquest decideixi contractar-li el manteniment d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques (Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral) a partir dels preus unitaris de cadascun dels codis i les quantitats corresponents. El preu de manteniment anual ofert (PMx) no podrà ser superior a:

| LOT | PMx (s/IVA) | PMx (a/IVA) |
|---|---|---|
| LOT 1 - Aparell d'isquèmia | 297,52 | 360,00 |
| LOT 2 - Polígraf | 258,06 | 312,25 |

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 fórmules següents:

1. Determinació import del cost de la vida útil:

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

On:

VUx: Import vida útil valorada
TGx: Termini de garantia ofert (en anys)
PMx: Preu de manteniment integral ofert (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)

Qualitat del Servei i Terminis de fabricació (sobre 2) fins a 18 punts.

Temps d'implantació del projecte (des de signatura de contracte fins proves de validació física) (fins a 3 punts), si es compromet a:

- Termini de lliurament < = 1,5 mesos = 3 punts
- Termini de lliurament 1,5 mesos < T < = 2 mesos = 2 punts
- Termini de lliurament 2 mesos < T < = 2,5 mesos = 1 punts
- Termini de lliurament superior a 2,5 mesos = Exclòs

Servei tècnic (fins a 15 punts)

• Temps de resposta telefònica, des de trucada fins a la resposta del tècnic responsable fins a 2 punts, si es compromet a:

- Inferior o igual a una hora = 2 punts
- Temps 1 hora < T < = 3 hores = 0 punts
- Temps superior a 3 hores = Exclòs

• Temps màxim de resolució d'averies no hauria de superar 48 hores des d'avís d'averia a la resolució fins a 5 punts, si es compromet a:

- Inferior o igual a 24 hores = 5 punts
- Temps 24 hores < T < = 36 hores = 4 punts
- Temps 36 hores < T < 48 hores = 3 punts
- Temps de 48 hores = 0 punts
- Temps superior a 48 hores = Exclòs

• Temps lliurament de peces d'intercanvi i equips d'intercanvi per reparació s'han de poder substituir en 24 hores fins a 4 punts, si es compromet a:

- Inferior o igual a 12 hores = 4 punts
- Temps 12 hores < T < = 18 hores = 3 punts
- Temps 18 hores < T < = 24 hores = 0 punts
- Temps superior a 24 hores = Exclòs

• Ofereix equip de préstec d'un equip durant la reparació, fins a 4 punts

- Ofereix equip de préstec en el moment de recollida = 4 punts
- Ofereix equip de préstec en 24h = 3 punts
- No ofereix equip de préstec = 0 punt

Criteris tècnic i/o sotmesos a judici de valor

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 subcriteris 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 subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Addicionalment, 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:

LOT 1 – Aparell d'isquèmia:

| Punts a atorgar: 9 | | | 2b) Millores a considerar: |
|---|---|---|---|
| | Fins a | 9 | punts |

| Puntuació | Llindar Puntuació min. | Índex | Descripció: |
|---|---|---|---|
| 3 | >1,50 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característqiues tècniques i funcionals** |
| | | 1 | Millores tècniques o funcionals que augmentin la funcionalitat i usabilitat de l'aparell d'isquèmia en quiròfan (major autonomia de la bateria, màxima mida de la pantalla, compacitat, lleugersa, major rang de regulació de pressió dels manegots, etc.) |
| 3 | >1,50 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta de material addicional** |
| | | 2 | Inclusió de material addicional en l'oferta que mampliin la usabilitat de l'aparell en quiròfan. Es valorà la inclusió de manegots reutilitzables amb mides equivalents als existents al Servei actualment (indicats en el Punt 16 de les Característiques bàsiques) o la inclusió de carro rodable per a transport |
| 3 | >1,50 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta preus d'intercanvi de material i servei tècnic** |
| | | 3 | Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.<br>Indicar preu de recanvi **(indicar referència i preu amb IVA inclòs)** dels recanvis principals següents (IVA inclòs):<br>- Pantalla<br>- Bateria<br>- Connectors manegots<br>- Carcassa<br>- Cronòmetre<br>- Compressor elèctric |
| | | 4 | Es valorarà el mínim import del servei tècnic en quant als criteris següents. Indicar els preus (IVA inclòs):<br>- Hora de mà d'obra<br>- Desplaçament tècnic<br>- Recollida o enviament equip |

| Punts a atorgar: 16 | | | 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): |
|---|---|---|---|
| | Fins a | 16 | punts |

| Puntuació | Llindar Puntuació min. | Índex | Descripció: |
|---|---|---|---|
| 5 | >2,50 | | **Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport, muntatge** |
| | | 5 | L'equip és manejable i ergonòmic, fàcil de transportar i usar en diferents espais quirúrgics |
| | | 6 | Facilitat de muntatge i desmuntage de la solucio (manegots fàcilment col·locables, etc.) |
| | | | Altres aspectes que millorin la usabilitat, ergonomia o muntatge de la solució |
| 3 | >1,50 | | **Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips** |
| | | 7 | Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats |
| | | 8 | Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució |
| | | 9 | Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució |
| 5 | >2,50 | | **Valoració tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, interfície d'usuari i visualització** |
| | | 10 | Es valorarà la claredat dels indicadors visuals. Es valoraran solucions amb intefícies intuïtives de fàcil i ràpida interpretació |
| | | 11 | Control de la pressió i el temps de forma intuïtiva i i fàci. Els controls han de ser fàcils de manipular |
| | | 12 | Altres aspectes que millorin el maneig i control de la solució |
| 3 | >1,50 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Eficàcia de la isquèmia** |
| | | 13 | Comoditat d'ús en pacients adults de diferents caractístiques i condicions, comfort durant les intervencions i efectivitat de la isquèmia |
| | | 14 | Altres aspectes que millorin la idoneïtat de la isquèmia i afavoreixin l'adequació a les necessitats assistencials |

LOT 2 – Polígrafs:

| Punts a atorgar: 13 | | | 2b) Millores a considerar: |
|---|---|---|---|
| | | | **Fins a 13 punts** |
| **Puntuació** | **Llindar Puntuació min.** | **Índex** | **Descripció:** |
| 3 | >1,50 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta pel que fa a característqiues tècniques** |
| | | 1 | Millores tècniques o funcionals que augmentin la funcionalitat i usabilitat del polígraf en atenció domiciliària (lleugeresa, compacitat, autonomia, etc.) |
| 10 | >5,00 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Millor proposta preus d'intercanvi de materiali servei tècnic** |
| | | 2 | Es valorarà el mínim import dels recanvis principals.<br>Indicar preu de recanvi **(indicar referència i preu amb IVA inclòs).** El preu dels recanvis principals següents no podran ser superiors als indicats a continuació (IVA inclòs):<br>- Pantalla: 95€<br>- Carcassa: 150€<br>- Bateria o slució equivalent: 120€<br>- Connectors: 70€<br>- Solució de placa principal: 790€<br><br>En cas que la proposta ofertada disposi de més d'un equip (per exemple solució de pulsioxímetre independent del polígraf), detallar els imports dels recanvis de cada un dels components que configuren la solució global |
| | | 3 | Es valorarà el mínim import del servei tècnic en quant als criteris següents. Indicar els preus (IVA inclòs). Els preus no podran ser superiors als indicats a continuació (IVA inclòs):<br>- Hora de mà d'obra: 215€<br>- Desplaçament tècnic: 155€<br>- Recollida o enviament equip: 37€ |

| Punts a atorgar: 12 | | | 2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial): |
|---|---|---|---|
| | | | **Fins a 12 punts** |
| **Puntuació** | **Llindar Puntuació min.** | **Índex** | **Descripció:** |
| 4 | >2,00 | | **Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de transport, muntatge** |
| | | 4 | Usabilitat del polígraf i comoditat de l'usuari durant el seu ús en estudis del son. Es valorarà compacitat, lleugeresa i comfort durant els registres |
| | | 5 | Facilitat de muntatge i desmuntage en pacients.Es valora el menor temps requerit per a muntatge del polígraf en el pacient |
| | | 6 | Altres aspectes que millorin la usabilitat, trasnport, ergonomia o muntatge de la solució |
| 2 | >1,00 | | **Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Materials, robustesa i neteja dels equips** |
| | | 7 | Es revisarà que els materials de la solució presentin resistència al trencat i robustesa en general per garantir un correcte funcionament i mínimes reparacions. Es valorarà resistència als impactes i fregaments, i la qualitat dels acabats |
| | | 8 | Es valorarà la facilitat de neteja i higiene sense racons de la solució |
| | | 9 | Altres aspectes que millorin la robustesa i neteja de la solució |
| 4 | >2,00 | | **Valoracio tècnica (Llindar 50%) - Facilitat d'ús, comandament, interfície d'usuari i visualització del programari** |
| | | 10 | Es valorarà la interfície d'usuari, la intuitivitat dels menús i la seva facilitat d'ús, la claredat dels informes i les gràfiques presentades on es mostri tota la informació necessaria. |
| | | 11 | Es valoraran les eines d'anàlisi, la qualitat de l'anàlisi automàtic i l'adequació dels informes generats |
| | | 12 | Altres aspectes que millorin la usabilitat del programari i afavoreixin un flux de treball més òptim |
| 2 | >1,00 | | **VTop - Valoració tècnica (Llindar 50%) - Adequació dels estudis del son a pacients** |
| | | 13 | Es valorarà la idoneitat dels registres realitzats pel polígraf en pacients reals de diferents característiques per avaluar la precisió, sensibilitat i especificitat de les mesures |

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.

Criteri econòmic- sobre 3

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.

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

$P_v$ = 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

On:

**Pv**: Puntuació de l'oferta a Valorar
**P:** Punts criteri econòmic (P=42)
**Om**: Oferta Millor
**Ov**: Oferta a Valorar
**IL:** Import de Licitació
**VP:** Valor de ponderació (VP=1,42)

## 10. Constitució de la Garantia Definitiva

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

## 11. Dades de caràcter personal

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària.

## 12. 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 estan informades i son coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació del possibles conflictes de 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