

# **MEMORIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL I EQUIPS NECESSARIS I D'ALTRES ELEMENTS ACCESSORIS PER A REALITZAR LA CONFIRMACIÓ DELS NIVELLS D'HEMOGLOBINA EN SANG ALS DONANTS MITJANÇANT PUNCIÓ DIGITAL PEL BST**

**(EXP. CS/2000/1100007290/26/PS)**

---

## **Objecte**

Vista la petició de la Direcció de la Divisió de la Sang del BST (d'ara en endavant BST), sobre la contractació del subministrament del material i equips necessaris i d'altres elements accessoris, per a realitzar la confirmació dels nivells d'hemoglobina en sang als donants mitjançant punció digital.

## **Necessitat de la contractació i justificació de la insuficiència de mitjans**

D'acord amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es justifica la necessitat mitjançant la present memòria.

El BST té la necessitat de disposar del subministrament del material i equips necessaris i d'altres elements accessoris, per a realitzar la confirmació dels nivells d'hemoglobina en sang als donants mitjançant punció digital per les necessitats associades a l'activitat de l'empresa.

Atès que el BST no disposa dels recursos materials suficients per tal de cobrir aquestes necessitats, convé contractar-les a un operador extern per tal de garantir la continuïtat del funcionament de les diferents activitats del BST que requereixen d'aquest subministrament.

## **Justificació del procediment**

S'enceta aquest procediment de contractació de subministrament, amb caràcter no harmonitzat mitjançant procediment obert simplificat, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 159, apartats del 1 al 5, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El Plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SUB/2018 SIMPLIFICAT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 26 de juny de 2018.

La tramitació d'aquest expedient és anticipada per a l'exercici 2026 i està condicionada a l'efectiva aprovació del pressupost de l'exercici.

## **Valor estimat del contracte i pressupost base de licitació: justificació del seu càlcul**

### **Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte**

El pressupost base de licitació és de 134.600,40 € amb IVA per l'exercici 2026 a 2030, atès el seu caràcter pluriennal, i amb un valor estimat del contracte de **111.240,00 €** sense IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

| <b>exercicis</b> | <b>Import sense IVA</b> | <b>Import amb IVA</b> | <b>abast</b> |
|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| 2026             | 22.248,00 €             | 26.920,08 €           |              |
| 2027             | 22.248,00 €             | 26.920,08 €           | Pluriennal   |
| 2028             | 22.248,00 €             | 26.920,08 €           | Pluriennal   |
| 2029             | 22.248,00 €             | 26.920,08 €           | Pluriennal   |
| 2030             | 22.248,00 €             | 26.920,08 €           | Pluriennal   |
| <b>TOTAL</b>     | <b>111.240,00 €</b>     | <b>134.600,40 €</b>   |              |

La taula recull els imports màxims de licitació per a cadascun dels anys en què pugui prorrogar-se el contracte.

### **Partida pressupostària**

La partida pressupostària a la qual s'imputa la despesa proposada és la 221.0004 del pressupost del BST per al 2026 o la que la substitueixi.

### **Desglossament de costos**

A continuació es detallen de manera desglossada els diferents elements requerits en el contracte:

| <b>Concepte</b>             | <b>Import estimat (€)</b> | <b>% sobre total</b> | <b>Descripció resumida</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>% sobre total</b> |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Costos directes</b>      | <b>88.992,00 €</b>        | <b>-</b>             | Subministrament del material fungible i equips necessaris per a la determinació de l'hemoglobina. Inclou calibracions, validacions, reactius, consumibles, formació inicial del personal i cessió d'aproximadament 40 equips. | <b>80%</b>           |
| Cessió/arrendament d'equips | 13.468,80 €               | 12,00%               | Ús i disponibilitat dels equips analitzadors durant tota la vigència del contracte.                                                                                                                                           |                      |

|                                  |                     |                |                                                                                                                                                                       |             |
|----------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Material fungible i reactius     | 67.344,00 €         | 60,00%         | Subministrament per unitat de prova, incloent reactius, capil·lars i material d'un sol ús.                                                                            |             |
| Transport, embalatge i logística | 8.979,20 €          | 8,00%          | Despeses de transport, distribució i logística associades al lliurament periòdic de material i equips.                                                                |             |
| <b>Costos indirectes</b>         | <b>15.574,00 €</b>  | -              | Personal tècnic i administratiu, assegurances, manteniment dels equips, actualitzacions de software, validacions i despeses generals de gestió, magatzem i logística. | <b>14%</b>  |
| <b>Benefici industrial</b>       | <b>6.674,00 €</b>   | -              | Marge raonable d'acord amb els estàndards habituals aplicats en contractes de subministrament de material sanitari i equips mèdics.                                   | <b>6%</b>   |
| <b>TOTAL SENSE IVA</b>           | <b>111.240,00 €</b> | <b>100,00%</b> | —                                                                                                                                                                     | <b>100%</b> |

## Termini del contracte i període de pròrroga

La contractació és per a l'any 2026 a 2030, atès el seu caràcter pluriennal, (període de 01.01.2026 a 31.12.2030), sense possibilitat de pròrroga.

## Divisió en lots

La licitació no es divideix en lots, ja que donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu l'optimització en l'organització amb un únic proveïdor, atès que la realització independent per més d'una empresa de les prestacions incloses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic (article 99.3 apartat b de la LCSP).

## Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es componen de la següent manera;

- Criteris automàtics 80%
- Criteris de judici de valor 20%

És necessària una puntuació mínima de 10 punts per cada licitador a l'apartat avaluable segons judici de valor, per poder passar el tall i econòmica continuar en el procediment de licitació.

## **Criteris de solvència**

Les empreses que vulguin licitar han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència o bé, alternativament, disposar de la classificació equivalent a aquesta solvència, que s'assenyala a continuació:

### Per acreditar la solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis o bé volum anual de negocis en l'àmbit de l'objecte del contracte, referit al millor exercici dintre dels 3 últims anys, per un import igual o superior al 70 per cent del pressupost base de licitació, acreditats amb els corresponents certificats.

Per acreditar-ho el licitador presentarà els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil corresponent, si l'empresari està inscrit i, en cas contrari, per les dipositades al registre oficial al que hagi d'estar inscrit. En el cas dels empresaris individuals, s'acreditarà a través dels llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats al Registre Mercantil.

L'acreditació de la solvència econòmica per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, podran acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol mitjà recollit a l'annex 5 del PCAP.

### Per acreditar la solvència tècnica i professional:

Relació dels principals subministraments efectuats d'igual o semblant naturalesa durant els últims 3 anys, amb indicació del seu import, dates i destinació pública o privada, relacionats amb l'objecte del contracte, i al qual s'incorporaran els corresponents certificats sobre aquests.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat el 70% del PBL. Per acreditar-ho caldrà presentar els certificats de bona execució expedit pel client on constin les següents dades: a) Import dels treballs, b) Objecte contractual, c) Nom del client, d) Any d'execució i e) Signatura.

Acreditació de la solvència tècnica per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys:

- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant, relacionades amb les característiques tècniques mínimes indicades al PPT.

S'escullen aquests criteris i aquests imports per considerar que són els que garanteixen que el contracte es podrà dur a terme correctament.

## **Contingut dels sobres**

Atès la naturalesa específica de la licitació i els criteris de valoració establerts (subjectius i automàtics), hi haurà **tres** sobres.

## **Altres condicions**

No es preveuen modificacions futures.

L'expedient no admet revisió de preus, tampoc no admet variants.

Donades les especificitats del procediment, no procedeix la constitució de garantia provisional. Sí de garantia definitiva que serà del 5% de l'import de l'adjudicació.

Es constituirà mesa de contractació, s'assigna com a responsable del contracte al Sra. Natalia Casamitjana del BST.

Donada les característiques de la licitació, no serà necessària la constitució d'un Comitè d'Experts.

Donades les especificitats del procediment, es requereix que els licitadors estiguin inscrits en el Registre d'Empreses Licitadores i Classificades (RELIC) o en el Registre de Licitadors equivalent a nivell Nacional (ROLECE) o Europeu.

Les despeses de publicitat, en cas que hi hagi, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

## **Ofertes desproporcionades**

Per valorar ofertes anormals, la determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat I del quadre de característiques. En el seu defecte, es consideraran amb valors desproporcionats o anormals les ofertes quan:

- L'oferta econòmica sigui inferior en més d'un 20% de la mitjana de les ofertes de tots els licitadors admesos.

Quan l'oferta econòmica sigui inferior en almenys un 15% a la mitjana de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores i la baixa no superi el 20%,

s'analitzaran la resta de circumstàncies de la proposició, en relació únicament als criteris de valoració susceptibles de judici de valor, d'acord amb el següent procediment:

1. S'obtindrà la mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores, excepte d'aquelles que hagin estat excloses per no reunir els requeriments tècnics mínims, si s'escau.
2. A partir d'aquesta dada, es calcularà la desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions.
3. Finalment, s'obtindrà la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys.

A partir d'aquests paràmetres, es considerarà que una oferta es troba incursa en valor anormal o desproporcionat, quan la puntuació obtinguda en relació als criteris susceptibles de judici de valor estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica sigui inferior en almenys un 15% a la mitjana de totes les ofertes econòmiques presentades.

Anna Millán Álvarez  
Directora general  
Banc de Sang i Teixits

Barcelona, en la data de la signatura electrònica.

Exp. CS/2000/1100007290/26/PS

## **Annex I.- Criteris d'adjudicació**

---

### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL I EQUIPS NECESSARIS I D'ALTRES ELEMENTS ACCESSORIS PER A REALITZAR LA CONFIRMACIÓ DELS NIVELLS D'HEMOGLOBINA EN SANG ALS DONANTS MITJANÇANT PUNCIÓ DIGITAL PEL BANC DE SANG I TEIXITS**

**EXP. CS/2000/1100007290/26/PS**

---

D'acord amb allò establert en el Plec de Clàusules que regula els Criteris d'Adjudicació, es defineixen els següents criteris:

- Criteris de valoració de caràcter automàtic: fins a 80 punts.
- Criteris de valoració subjectes a judici de valor: fins a 20 punts.

#### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 80 PUNTS)**

- **Oferta econòmica:** 50 punts

Valoració econòmica: PBL. L'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica més econòmica, rebrà la puntuació màxima de 75 punts i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

P<sub>v</sub> = Puntuació de l'oferta a valorar

O<sub>v</sub> = Oferta a valorar

O<sub>m</sub> = Oferta millor (més econòmica)

I<sub>l</sub> = Import de la licitació (sense IVA)

V<sub>P</sub> = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 50

**NOTA:** Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

- **Altres criteris automàtics:** fins a 30 punts

La puntuació màxima dels criteris tècnics automàtics serà de **30 punts**.

| <b>Criteris tècnics automàtics</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>Puntuació màxima</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Temps d'obtenció dels resultats $\leq 10$ segons<br><br>0 a 5 segons ..... 10 punts<br>6 a 8 segons..... 5 punts<br>8 a 9 segons ..... 0 punts                                                                                         | 5                       |
| Pes de l'equip i la seva funda i/o maleta<br><br>$\leq 250g$ ..... 10 punts<br>251g a 400g ..... 5 punts<br>401g a 500g ..... 0 punts                                                                                                  | 5                       |
| Possibilitat de disposar d'un lector de codi de barres integrat o un port per connexió directa per lector de codi de barres<br><br>Mitjançant integració directa ..... 10 punts<br>Mitjançant fitxer ..... 5 punts<br>No ..... 0 punts | 10                      |
| Possibilitat de l'exportació dels resultats al sistema informàtic del BST<br><br>Mitjançant integració directa ..... 10 punts<br>Mitjançant fitxer ..... 5 punts<br>No ..... 0 punts                                                   | 10                      |

### **CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (FINS A 20 PUNTS)**

Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, l'oferta tècnica de servei proposada amb relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada un dels criteris indicats a continuació. Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent a cada criteri, per obtenir la puntuació final.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = 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



**NOTA:** com a condició per a la puntuació de les valoracions s'estableix que les valoracions de les propostes tècniques hauran d'assolir com a mínim la meitat dels punts previstos en cada criteri i subcriteri per aplicar la fórmula. Per sota d'aquest llindar 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.

Concretament, es valorarà els diferents apartats amb les puntuacions indicades a continuació:

a) **Característiques d'ús, ergonomia i manejabilitat** (fins a 10 punts)

**Descripció del criteri**

La puntuació s'atorgarà en funció del grau de compliment dels aspectes a valorar indicats anteriorment, segons els següents trams:

0,0 punts: Si no es presenten detalls de les característiques d'ús, ergonomia i manejabilitat.

5,0 punts: si les característiques d'ús, ergonomia i manejabilitat que es presenten denoten que el sistema és de fàcil ús des del punt de vista de l'usuari, que necessita formació per a poder usar-lo, i que no és complicat de manipular per la seva mida i pes.

10,0 punts: si les característiques d'ús, ergonomia i manejabilitat que es presenten denoten que el sistema és de molt fàcil ús des del punt de vista de l'usuari, que no necessita una formació extensa per a poder usar-lo, i que és fàcil de manipular per la seva mida i pes.

b) **Millores addicionals relacionades amb:** qüestions informàtiques dels equips i la connectivitat, calibratges, manteniments, verificacions mensuals, extres afegits, etc. (fins a 10 punts)

**Descripció del criteri**

La puntuació s'atorgarà en funció del grau de compliment dels aspectes a valorar indicats anteriorment, segons els següents trams:

0,0 punts: Si no es presenta cap extra o millora.

5,0 punts: si es presenta com a mínim 1 millora sobre qüestions informàtiques dels equips i la connectivitat, els calibratges, els manteniments, les verificacions mensuals, i extres afegits.

10,0 punts: si es presenta més d'1 millora sobre qüestions informàtiques dels equips i la connectivitat, els calibratges, els manteniments, les verificacions mensuals, i extres afegits.

NOTA: En el cas que no es detalli la informació requerida en cada apartat i que per tant impedeixi la seva valoració o comparació amb la resta de licitadors, rebrà una valoració de 0 punts a l'apartat corresponent.

NOTA: Les ofertes que no arribin als 10 punts a la valoració tècnica, quedaran excloses directament i ni tant sols s'obrirà el sobre C.