

INFORME JUSTIFICATIU RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE TRANSPORT AMB AÏLLAMENT TÈRMIC INTERIOR, I ELS MATERIALS DE CANVI DE FASE I MANTENIMENT DE TEMPERATURA PER AL BANC DE SANG I TEIXITS

EXP CS/2000/1100007175/25/PO

Vista la petició de la Direcció d'Operacions i Enginyeria del Banc de Sang i Teixits (d'ara en endavant BST), sobre la contractació d'un subministrament de contenidors de transport i plaques pel manteniment de temperatura pel transport de Substàncies d'Origen Humà (d'ara en endavant SoHO) del BST.

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 el present informe.

El BST té la necessitat de disposar del subministrament de contenidors de transport i plaques que permetin la perfecta conservació dels productes SoHO complint amb tota la normativa de Bones Pràctiques de Distribució (GDP en anglès) així com " Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR), i totes les NTPs que li són d'aplicació en el transport per les necessitats associades a l'activitat de l'empresa.

Amb aquesta finalitat, el BST coneixedor de la dificultat d'obtenir un producte estandarditzat a tal efecte, precisa del subministrament del material amb una validació específica que assegurí que el material que transporti ho farà en les condicions de temperatura necessàries.

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 personal del BST que requereixen d'aquest subministrament.

Destacar que part de la contractació es troba subvencionada pel Ministerio de Sanidad del Gobierno de España (consejo interterritorial del sistema nacional de salud) mitjançant el fons per "obtención de plasma humano en el marco de la estrategia nacional para la autosuficiencia en plasma".

Procediment

Per tant s'enceta aquest procediment de contractació de subministraments, amb caràcter no harmonitzat mitjançant procediment obert, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 156 i següents 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 OBERT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 1 de juny de 2018.

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 207.468,50 € amb IVA per l'exercici 2025 i amb un valor estimat del contracte de 171.461,57€ sense IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2025	171.461,57	207.468,50	2025
TOTAL	171.461,57	207.468,50	

El pressupost base de licitació s'ha determinat tenint en compte els resultats obtinguts d'altres adjudicacions de contenidors de característiques similars, en funció dels articles/contenidors a subministrar i també s'han tingut en compte els resultats obtinguts de l'estudi de mercat amb diverses empreses subministradores del sector triades a l'atzar, segons els preus unitaris dels articles/equipos a subministrar.

S'adjunta com annex I al present informe justificatiu el pla de necessitat que recull les quantitats de producte de cada article segons les necessitats del BST per aquest exercici 2025 i el preu de sortida màxim de la present licitació per cadascun dels articles, així com les descripcions dels mateixos.

El pressupost base de licitació s'ha calculat tenint en compte tant els contenidors com els costos associats als mateixos, es distribueix de la manera següent:

Contenidors	Sense IVA	Amb IVA
ADR informe de validació	1.239,67 €	1.500,00 €
Import 500u caixes	97.107,44 €	117.500,00 €
Validació de la solució	2.479,34 €	3.000,00 €
Adhesius	3.305,79 €	4.000,00 €
TOTAL	104.132,23 €	126.000,00 €
Plaques	Sense IVA	Amb IVA
Import per totes les plaques	64.850,00 €	78.468,50 €
Validació de la solució	2.479,34 €	3.000,00 €
TOTAL	67.329,34 €	81.468,50 €

Partida pressupostaria

La partida pressupostària a la qual s'imputa la despesa proposada és la 620.0001 del pressupost del BST per a l'exercici 2025 o la que la substitueixi.

Desglossament de costos

A continuació es detallen de manera desglossada els costos directes i indirectes aproximats relacionats amb pressupost base de licitació:

Costos directes	%	% s/PBL
Mà d'obra: Inclòs plusos	80%	137.169,26 €
Materials: Mitjançant preus de mercat de les matèries primes necessàries per l'execució del contracte		
Maquinaria: Combustible, costos d'amortització i conservació de la mateixa		
Costos indirectes		
Són els costos dels factors necessaris per executar el contracte que no corresponen a cap unitat concreta. Entre d'altres: mà d'obra indirecta (magatzemers...), personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament al contracte, diversos (material fungible, paper, fax...), generats per seguretat i higiene a la feina	14%	24.004,62 €
Benefici industrial	6%	10.287,69 €

Conforme al que disposa l'Informe 42/2018 de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat, en els casos de subministraments els preus de mercat dels quals són determinables amb la major facilitat mitjançant un estudi del mateix, no és necessari el més ampli desglossament de preus a què es refereix l'article 100.2 de la LCSP.

Termini del contracte i període de pròrroga

La contractació és per l'exercici 2025 i no es preveu la possibilitat de pròrroga. Es preveu que aquest contracte s'enceti en el mes d'agost, amb una durada màxima fins el 31 de desembre de 2025.

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).

L'objecte de contractació és la d'obtenir una solució de transport de producte biològic que compleixi les condicions que la normativa en Good Distribution Practices i les normes P650 de l'ADR (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), així doncs la compra dels productes necessaris per aquest transport (contenidors i plaques eutèctiques adaptades a la mida de la contenidor), són part de la solució que caldrà validar. Subministrar una caixa, o una placa de forma independent no ens dona la solució global que cerca aquesta licitació. Per aquest motiu es considera imprescindible que la licitació s'estructuri en un únic lot i amb un únic adjudicatari.

Destacar l'obligatorietat de realitzar oferta a tots els articles que componen la licitació.

Criteris d'adjudicació

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

- Criteris de valoració de caràcter automàtic: 85 %.
- Criteris de valoració subjectes a judici de valor:15%.

S'han escollit aquests criteris d'adjudicació per considerar que son els que més s'ajusten a les necessitats del BST donades les característiques tècniques i econòmiques per aquesta tipologia de contracte.

S'adjunta com annex II al present informe els criteris d'adjudicació.

Contingut dels sobres

Atesa la naturalesa específica de la licitació i els criteris d'adjudicació establerts (subjectius i automàtics), hi haurà tres sobres (A, B i C). El contingut dels sobres s'especifica al punt 23 del quadre de característiques (Annex I del plec de clàusules administratives particulars).

Criteris de solvència

Les empreses que vulguin licitar han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència:

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 dels 3 darrers exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari, per un import igual o superior 70% del PBL, acreditats mitjançant 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, podrà efectuar-se mitjançant el mitjà recollit a l'annex 5 del PCAP.

- a) Aportació d'un justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a 500.000 €.
- b) Declaració sobre el patrimoni net, o be ratis entre actius i passius, al tancament del carrer exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de les comptes anuals per un import igual o superior al 70 % del PBL.

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. La suma dels diferents certificats ha d'ascendir a un import mínim del 70 % del PBL, acreditats mitjançant els corresponents certificats.

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.

L'acreditació de solvència tècnica per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, podrà efectuar-se mitjançant el mitjà recollit a l'annex 6 del PCAP.

- a) Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals pugui certificar-se a petició de l'entitat contractant.

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

Altres elements vinculats a la licitació

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 Sr. Jaume Vives Pons, Cap d'Àrea Adjunt Direcció Operacions i Enginyeria del BST.

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

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'obindrà 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/2000/1100007175/25/PO

Annex I***Pressupostos per Lots***

Cabecera: CS/2000/1100007175/25/PO SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE TRANSPORT I PLAQUES PEL MANTENIMENT DE TEMPERATURA PEL TRANSPORT DE SOHO

Lot: 00 Contenedors transp i revestiment aïllant

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006269	Contenedors transport prod biològics	UN	500,000	251,999997	208,264460	126.000,00	104.132,23	21

Total partida amb iva:	126.000,00
Total partida sense iva:	104.132,23
Total lot amb iva:	126.000,00
Total lot sense iva:	104.132,23

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007175/25/PO SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE TRANSPORT I PLAQUES PEL MANTENIMENT DE TEMPERATURA PEL TRANSPORT DE SOHO

Lot: 00 Materials canvi de fase

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007691	Plaques eutèctiques amb canvi de fase a 4°C pel transport de components sanguinis. Conjuntament amb un contenidor amb aïllament, han de ser capaces de mantenir els components sanguinis dins del rang de temperatura 1-10°C durant un mínim de 18 hores. Mid	UN	1.000,000	16,293700	13,465868	16.293,70	13.465,87	21
40007692	Plaques eutèctiques amb canvi de fase a 22°C pel transport de components sanguinis. Conjuntament amb un contenidor amb aïllament, han de ser capaces de mantenir els components sanguinis dins del rang de temperatura 20-24°C durant un mínim de 24 hores. Mi	UN	4.000,000	16,293700	13,465868	65.174,80	53.863,47	21

Pressupostos per Lots

Total partida amb iva:	81.468,50
Total partida sense iva:	67.329,34
Total lot amb iva:	81.468,50
Total lot sense iva:	67.329,34
Total expedient amb iva:	207.468,50
Total expedient sense iva:	171.461,57

Annex II

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE TRANSPORT AMB AÏLLAMENT TÈRMIC INTERIOR, I ELS MATERIALS DE CANVI DE FASE I MANTENIMENT DE TEMPERATURA PEL BANC DE SANG I TEIXITS

EXP. CS/2000/1100007175/25/PO

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

- Criteris d'adjudicació de caràcter automàtic: fins a 85 punts.
- Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor: fins a 15 punts.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC (FINS 85 PUNTS)

- **Oferta econòmica: 60 punts**

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

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

II = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 60

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre del preu unitari màxim de cada article. La fórmula descrita aplica a cada preu unitari ofert per cada article

Es important destacar l'obligatorietat de realitzar oferta a tots els articles que componen la licitació.

La puntuació final s'obtéindrà a partir de la mitjana aritmètica, ex (punts article 1 + punts article 2 + punts article 3)/3 = Puntuació total obtinguda

- **Altres criteris automàtics: fins a 25**

Per a l'avaluació dels altres criteris automàtics, les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre C les declaracions/certificats corresponents. La no aportació de les declaracions/certificats correspondrà amb una puntuació de 0 punts.

La puntuació màxima dels altres criteris automàtics d'elements tècnics serà de 25 punts. L'avaluació seguirà els següents criteris:

1. Compromís d'assumir sense cost addicional la retirada dels contenidors actuals i gestió dels seus residus sense cost addicional pel BST **(Màxim 10 punts):**
 - Si assumeix: 10 punts
 - No assumeix: 0 punts
2. Compromís de tenir un stock mínim del 5% de les unitats subministrades en stock, per tal de que en cas de necessitat de tornar a adquirir unitats per reemplaçament d'alguna avariada **(Màxim 5 punts):**
 - Compromís de disposar d'un stock mínim del 5%: 5 punts
 - NO disposa d'un stock mínim del 5 %: 0 punts
3. Compromís que els contenidors oferts es componen com a mínim del 30 % de materials reciclats **(Màxim 5 punts):**

- Si compleix: 5 punts
- No compleix: 0 punts

4. La caducitat de les plaques **(Màxim 5 punts)**:

- Si les plaques ofertes tenen una caducitat de 2 anys: 0 punts
- Si les plaques ofertes tenen una caducitat de 3 anys: 3 punts
- Si les plaques ofertes tenen una caducitat de 4 anys o més: 5 punts

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (FINS A 15 PUNTS)

Les propostes tècniques presentades en el SOBRE B es valoraran en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cadascun dels criteris i subcriteris descrits en aquest annex.

Per poder dur a terme l'avaluació segons els criteris subjectius descrits a l'annex 7 del PCAP, caldrà que les empresa licitadores aportin al sobre B la documentació tècnica indicada al punt 23 de l'annex 1 del PCAP:

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

Criteri	Descripció	Puntuació Màxima
1	Es valorarà mitjançant la documentació tècnica aportada al sobre B les condicions i característiques dels contenidor i els revestiments aïllants. Aspectes a considerar en la valoració Que les mides del contenidor permetin el correcte transport de les plaques i el producte biològic. Que el contenidor sigui fàcilment transportable i no superi en pes el que marca la llei de Prevenció de Riscos Laborals un cop omplert. Això s'extraurà de la suma del contenidor + plaques + producte biològic. Que el contenidor sigui apilable.	5
2	Es valorarà la qualitat del disseny visual del contenidor de transport proposat, entenent aquest com un element clau per a la identificació, la comunicació institucional i la percepció de qualitat del servei. Aspectes a considerar en la valoració: Coherència visual amb la imatge corporativa de l'organització (colors, logotip, tipografia, etc.). Claredat i llegibilitat dels elements gràfics i informatius incorporats al contenidor. Innovació i originalitat en la proposta gràfica, sempre dins dels límits de la funcionalitat i la sobrietat pròpia del sector sanitari. Integració estètica amb l'entorn urbà o sanitari on es preveu utilitzar el contenidor.	5
3	Es valorarà que el document de validació. Aspectes que es valoraran de l'informe de validació: El volum de dades compartit. En cas que la freqüència de presa de temperatura sigui cada hora, es considera un informe suficient, mentre que si les dades es prenen cada minut es considera un informe Excel·lent. Que s'hagi agafat un cas de productes i s'hagi validat es considerarà un informe suficient, mentre que si s'han validat els 3 casos de producte (sang, plaquetes i plasma), es considerarà un informe excel·lent. Es valorarà també el resultat de l'informe de l'ADR segons instrucció P650, prestant especial atenció a la robustesa del producte i el seu resultat en front a caigudes en 1,2 metres.	5

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 exceptuant el punt 3, d'on quedaria descartats automàticament en cas que no justifiqui .

NOTA: Les ofertes que no arribin a 7,5 punts a la valoració tècnica, quedaran excloses directament i ni tant sols s'obrirà el sobre C.

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

D'acord amb allò establert en el capítol DOCUMENTACIÓ A APORTAR EN EL SOBRE B del Plec Tècnic, es valorarà amb una puntuació màxima de 15 punts, l'oferta tècnica proposada. Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en aquest annex, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades 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

*Nota: Condició per a la puntuació de les valoracions: 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.