

**INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE SONDES DE CONTROL DE TEMPERATURES PEL
BANC DE SANG I TEIXITS (BST).**

EXP. CS/1000/1100006142/24/PSS

Vista la petició de la Direcció d'operacions i enginyeria del Banc de Sang i Teixits (d'ara endavant BST), sobre la contractació del subministrament de sondes de control de temperatura pels diferents centres del Banc de Sang i Teixits (BST).

Objecte i justificació

Atès que el BST requereix de sondes per tal de poder realitzar les activitats associades al seu àmbit sanitari, de forma productiva, segura i òptima als seus centres de treball.

Donat que el BST per poder dur a terme la seva activitat en els diferents centres territorials, determinat per noves necessitats i per tal d'evitar l'obsolescència tecnològica de les que actualment té el BST es proposa l'adquisició de sondes de lectura de temperatura dels nombrosos equips del BST, per donar cobertura a les noves necessitats derivades de la creixent activitat.

El BST, per protocols interns te instal·lat aquests tipus de sondes en tots els seus equipaments susceptibles de tenir un control de temperatures (neveres, contenidors, refrigeradors), ja sigui a l'edifici FDJ com per la resta de seus del BST, a mes cal afegir que aquest tipus de sondes van acompanyades d'un sistema informàtic de connexió de control de temperatures centralitzat que descarrega informació precisa en una base de dades que el BST ja te instal·lada i que permet verificar totes les temperatures dels equips del BST, amb l'objectiu de controlar-les i verificar que no hi hagin incidències.

Es fonamental la compra de sondes Mysirius, amb aquest nombre, per completar les necessàries i rellevar les obsoletes degut a la necessitat específica de integrar i compatibilitzar les noves sondes en el software existent per garantir una gestió eficient de les dades i millorar la eficiència operativa.

En tot cas, altres sondes i controladors, no serien compatibles amb el sistema que te en l'actualitat el BST.

Procediment

S'enceta aquest procediment de contractació de subministraments, amb caràcter no harmonitzat mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 159.6 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 ABREUJAT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 2 de juliol de 2018.

Ja que es considera que en el mercat hi ha mes d'un proveïdor capacitat per licitar aquesta contractació.

Pressupost i desglossament

El pressupost base de licitació és de 34.800,50 € sense IVA i 42.108,61 € amb IVA per l'exercici 2024 i amb un valor estimat total de la contractació de 34.800,50 € sense IVA i 42.108,61 € amb IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2024	34.800,50 €	42.108,61 €	
TOTAL	34.800,50 €	42.108,61 €	

L'import econòmic de la prestació s'ha calculat fent un anàlisi previ de mercat, i tenint en consideració les necessitats del BST, el pressupost base de licitació sorgeix del pla de necessitats, s'adjunta com annex al present informe, els imports estimats de cada equip/sonda, així com les quantitats estimades.

Durada

La contractació és per a l'any 2024 i no es preveu la possibilitat de pròrroga.

Divisió en lots

No es contempla la divisió en lots, ja que el subministrament requerit, cal tractar-lo de manera integral amb l'objectiu d'aconseguir la màxima optimització i eficiència a tots els nivells.

En tot cas, les empreses licitadores s'hauran de presentar a tots els articles que componen la licitació.

Altres elements vinculats a la contractació

L'expedient no admet revisió de preus.

Donades les especificitats del procediment, no procedeix la constitució ni de garantia provisional, ni de garantia definitiva.

Donades les especificats del procediment, no es constituirà la mesa de contractació.

S'assigna com a responsable del contracte al Sr. Jaume Vives Cap d'Àrea Adjunt Operacions i Enginyeria del BST.

La present licitació no admet variants ni modificacions futures.

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

Els criteris d'adjudicació es componen per criteris automàtics econòmics en el seu 100% arran de l'especificitat dels productes demanats.

Donades les especificitats del procediment, no serà obligatòria la inscripció de les empreses licitadores al ROLECE o registre equivalent de la Comunitat Autònoma.

Solvències

Tècnica i/o professional: no es preveu.

Econòmica i financera: no es preveu.

Donades les especificitats del procediment, els licitadors estan exempts de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

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'obindrà 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 del BST

Barcelona, juny de 2024

Exp. **CS/1000/1100006142/24/PSS**

Annex I.- Pla de necessitats

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100006142/24/PSS SUBMINISTRAMENT DE SONES DE CONTROL DE TEMPERATURES

Lot: 000

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006188	LoRa SPY Digital + sonda T ^a estàndard per incubadors± 0,2°C (en rang +30°C/+55°C) ± 0,5°C (resto rang)	UN	6,000	786,500000	650,000000	4.719,00	3.900,00	21
40006190	LoRa SPY Digital + Sonda baixa temperatura -80° per ultracongelador amb connector binder	UN	11,000	1.023,055000	845,500000	11.253,61	9.300,50	21
40006192	Modem Control / gateway	UN	3,000	3.872,000000	3.200,000000	11.616,00	9.600,00	21
40006193	LORA SPY TH1# + Sonda de temperatura ambiental. T ^a y HR%: (en rang -30/+70°C) (en rang 0%/100%)	UN	10,000	580,800000	480,000000	5.808,00	4.800,00	21
40006895	LoRa SPY Digital + sonda baixa per congeladors i neveres ± 0,3°C (en rang -40°C/+40°C) ± 0,5°C (resto rang)	UN	15,000	580,800000	480,000000	8.712,00	7.200,00	21

Pressupostos per Lots

Total partida amb iva:	42.108,61
Total partida sense iva:	34.800,50
Total lot amb iva:	42.108,61
Total lot sense iva:	34.800,50
Total expedient amb iva:	42.108,61
Total expedient sense iva:	34.800,50

Annex II

CRITERIS DE VALORACIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SONDES DE CONTROL DE TEMPERATURES PEL BANC DE SANG I TEIXITS (BST).

EXP CS/1000/1100006142/24/PSS

D'acord amb allò establert en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de clàusules administratives, s'estableix que els mateixos d'aquest concurs són els següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA

- **Oferta econòmica: 100 punts**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **100 punts**.

Valoració econòmica: Preu global. L'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica més avantatjosa, rebrà la puntuació màxima de 100 punts i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

VP= Valor de ponderació igual a 1

**Nota; Quedaran directament excloses totes aquelles ofertes per sobre del preu unitari màxim establert per cada un dels articles. Es obligatori presentar oferta a tots els articles/equips. La fórmula s'aplicarà al preu global, es a dir, a la suma de tots els articles * la quantitat de cada article.*