

INFORME RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONSULTORIA EXPERTA EN TRACTAMENT DE DADES MASSIVES I ALGORITMES, PER TREBALLAR ELS CASOS D'ÚS DE CAMPANYES DE PLASMA PEL BANC DE SANG I TEIXITS (EXP CSE/1000/1100002859/22/PSS).

Vista la petició de la Direcció de TIC del Banc de Sang i Teixits, sobre la contractació d'un Servei de consultoria experta en tractament de dades massives i algoritmes, per treballar els casos d'ús de campanyes de plasma pel Banc de Sang i Teixits.

Atès que el BST no disposa de mitjans tècnics adequats per desenvolupar aquesta tasca i que per raons tècniques convé contractar-les a un operador extern per poder-les realitzar, concretament cal la contractació per aquest exercici d'un servei de suport en consultoria experta en aquestes eines per tal de dur a terme els següents casos: anàlisi de convocatòries de plasma i model funcional de l'estoc.

S'enceta aquest procediment de contractació de servei, amb caràcter no harmonitzat mitjançant procediment obert abreujat, d'acord amb el que disposen els articles 22.1 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 SERV/2018 SIMPLIFICAT ABREUJAT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 26 de juny de 2018.

El pressupost base de licitació és de 47.000,00€ sense iva, 58.870,00 € iva inclòs, per l'exercici 2022, i el valor estimat del contracte ascendeix a 47.000,00 € sense iva, 58.870,00€ iva inclòs, d'acord amb la distribució que s'especifica a continuació:

Any	2022	
Import	47.000,00 € S / IVA	58.870,00 € A / IVA
TOTAL	47.000,00 € S / IVA	58.870,00 € A / IVA

Aquesta licitació està finançada pel programa de desenvolupament de polítiques de cohesió sanitària, de formació per a facultatius/facultatives mèdics/mèdiques, odontòlegs/odontòlogues, farmacèutics/farmacèutiques i d'educació sanitària de la població per afavorir l'ús racional dels medicaments per a l'exercici 2022 del Ministeri de Sanitat.

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).

La contractació és per l'exercici 2022, sense possibilitat de pròrroga.

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 especificitats del procediment, no es constituirà mesa de contractació.

S'assigna com a responsable del contracte al Sr. Antoni Masi, Director Corporatiu del BST.

La present licitació no admet variants.

La present licitació no preveu modificacions futures.

Els criteris d'adjudicació es componen únicament per criteris quantificables per mera aplicació de fórmules previstes al plec.

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

Les despeses de publicitat aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

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'obté 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'obté 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

Barcelona, juliol de 2022

Exp. CSE/1000/1100002859/22/PSS

ANNEX I.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Pels criteris d'adjudicació del procediment de contractació, s'aplicarà el barem de puntuació següent, segons una puntuació màxima de 100 punts a repartir de la següent manera:

Oferta econòmica – Criteris Objectius: Fins a 50 punts

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

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

On **P_v** és la puntuació de la oferta a valorar, **P** punts del criteri econòmic, **O_v** és la oferta a valorar, **O_m** és la oferta econòmicament més avantatjosa, **IL** és l'import màxim fixat i **M** és el factor de modulació (que s'ha fixat a 2).

Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim de licitació.

Oferta Tècnica – Criteris Objectius: Fins a 50 punts- revisar formula

- 20 punts: si es presenta el CV del consultor en Advanced Analytics. Es requereix:
 - 5 punts: Llicenciat o grau de matemàtiques, enginyer, informàtic.
 - 5 punts: Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate
 - 5 punts: Analyzing and Visualizing Data with Power BI
 - 5 punts: Dataiku ML Practitioner
- 20 punts: si es presenta el CV del consultor Expert Data Scientist. Es requereix:
 - 3 punts: Llicenciat en Enginyeria informàtica o telecomunicacions
 - 3 punts: Màster en enginyeria de coneixement o similar
 - 4 punts: Machine Learning – curs formatiu
 - 4 punts: Microsoft AI-100 – curs formatiu
 - 4 punts: Data Scientist – curs formatiu.
 - 1 punt: ITIL Foundation
 - 1 punt: IT Project Management and Negotiation
- 10 punts: execució del pla de projecte
 - 1 punt: de 1 a 2 mesos
 - 5 punts: de 3 a 5 mesos
 - 3 punts: de 6 a 8 mesos
 - 1 punt: de 10 a 12 mesos