

CONT-24-045

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte

El Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona disposa de pipetes automàtiques multicanal i monocanal de diferents marques, també disposa de pipetes automàtiques multipipette. Totes les pipetes es calibren anualment i se'ls hi fa un manteniment.

A més a més s'ha de fer el calibratge del conjunt de 30 masses patró de classe F1, es farà una vegada durant la vigència del contracte durant l'any 2025.

2.- Elecció del procediment

Procediment obert simplificat

3.- Vigència del contracte

El contracte tindrà una vigència inicial de dos anys des de la data de formalització, finalitzant en tot cas, el 31 de desembre de 2025. I amb possibilitat de pròrroga d'un any més.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No es preveu classificació empresarial perquè l'objecte del contracte no està inclòs en l'àmbit de classificació de cap dels grups o subgrups de classificació vigents, atès que es tracta d'un contracte de serveis.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional, econòmica i financera, amb la justificació

- **Solvència econòmica i financera: Els licitadors acreditaran la seva solvència econòmica necessàriament pels mitjans següents:**

El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser com a mínim del 50% del valor anual mig del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- **Solvència tècnica: Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels mitjans següents:**

Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és com a mínim del 50% del valor anual mig del procediment.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedito visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV.

L'elecció dels criteris de solvència garanteix uns nivells mínims d'aptitud de l'empresa contractista però procurant, en igual sentit, suprimir les barreres a l'accés a la contractació de petites i mitjanes empreses.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

Criteris Avaluable de forma automàtica (fins a 100 punts)

- Oferta econòmica (35 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica, puntuant-se la resta d'ofertes proporcionalment al preu de l'oferta més econòmica segons la següent fórmula:

$$- \frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta més econòmica}} \times \text{punts màxims} = \text{puntuació resultant}$$

- Incertesa de mesura (25 punts)

Les empreses s'ordenaran de menor a major segons la incertesa de mesura que puguin proporcionar per al calibratge "in situ" de pipetes de volum nominal 10 µL d'acord amb el seu annex tècnic del certificat d'acreditació UNE-EN ISO/IEC 17025.

L'empresa que presenti la menor incertesa de mesura rebrà 25 punts.

L'empresa que ocupi la segona posició rebrà 10 punts.

L'empresa que ocupi la tercera posició rebrà 5 punts.

Les empreses que quedin en quarta posició i en endavant no seran puntuades.

- Calibratge multicanal amb mètode de dispensació real (20 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació quan l'empresa pugui realitzar el calibratge de pipetes multicanal utilitzant el mètode de dispensació real, és a dir, calibrant tots els canals a la vegada.

- Formació (20 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació quan l'empresa disposi de personal qualificat per impartir formació in situ i online sobre bones pràctiques de pipeteig. Es considera personal qualificat, personal que acrediti experiència en calibratges de pipetes per un temps superior a 3 anys. Caldrà aportar declaració responsable al respecte.

La formació consistirà en un curs de 5h adreçat al personal del laboratori que fan us habitual de pipetes i constarà d'una part teòrica i d'una part pràctica.

Les raons que justifiquen l'elecció dels criteris d'adjudicació, addicionals a l'oferta econòmica, són les següents:

- Degut a que la incertesa (mesura de la dispersió de les mesures realitzades) influeix directament en el resultat del calibratge ens interessa que sigui la mínima perquè el valor mesurat estigui el més a prop possible al valor vertader. S'escullen les pipetes de volum nominal 10 µL com a criteri de valoració perquè són les de menor volum del Laboratori de l'ASPB i per tant les més crítiques.
- El calibratge de les pipetes multicanal utilitzant el mètode de dispensació real (calibrant tots els canals a la vegada) és el més similar a les condicions d'ús de la pipeta al Laboratori de l'ASPB.
- Al Laboratori de l'ASPB es realitzen formacions periòdiques sobre bones pràctiques de pipeteig, motiu pel qual és important que el laboratori de calibratge disposi de personal qualificat i amb experiència per impartir aquest tipus de formació.

La ponderació dels criteris d'adjudicació s'ha efectuat segons criteris de rellevància per al servei del contracte corresponent. La ponderació del preu del contracte no supera el 35% de la ponderació total dels criteris, que és el màxim establert per la Instrucció de la Gerència Municipal de regulació de les fórmules de valoració del preu en la contractació pública municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia S1/D/2017-2133.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació

Les condicions especials d'execució són les que consten al Plec de Clàusules Administratives Particulars (atenent a la tipologia contractual) i les següents:

- ☒ La correcta gestió dels residus generats en el marc de les prestacions contingudes en aquest contracte per part del contractista.
 - ☒ Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual
- L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.
- Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a penalitat molt greu o causa d'extinció contractual.
- La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, la persona responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.
- ☒ L'adjudicatari haurà de realitzar el servei dels calibratges in situ de les pipetes en un temps màxim d'una setmana.

Aquestes condicions especials d'execució tenen per objectiu últim garantir la màxima qualitat en l'execució del contracte. Per una banda, es pretén assegurar una correcta gestió dels residus generats com a conseqüència de l'execució del contracte. Per altra banda, es vol garantir el manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant el període contractual.

8.- Pressupost base de licitació desglossat

El pressupost total de licitació és el de 20.693,42 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 17.102 euros, pressupost net, i 3.591,43 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La determinació del preu que justifica aquest pressupost de licitació s'ha establert a partir de l'estimació que suposaria l'efectiu compliment del contracte d'acord amb les condicions per a la realització del mateix.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de

l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostàries següent/s:

Anys	C. Econ.	Programa	C. Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	22706	31160	0100	8.035,50€	21	1.687,46€	9.722,96€
2025	22706	31160	0100	9.066,50€	21	1.903,97€	10.970,47€

Pressupost base **20.693,43- euros**

L'import total d'adjudicació serà l'import de l'oferta pel licitador, 17.102,00€ IVA exclòs, afegint-se a aquest import el 21% d'IVA.

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte s'integra pel pressupost base de licitació previst per a la totalitat del contracte (IVA no inclòs) i l'import destinat a modificacions:

Pressupost base de licitació: 17.102,00 euros IVA no inclòs.

Valor estimat del contracte: 29.958,80 euros IVA no inclòs.

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

Per tal de donar cobertura a les necessitats del laboratori, i atesa la insuficiència, manca d'adequació i la conveniència de la no ampliació dels mitjans materials i personals propis per cobrir les necessitats a satisfer, es considera oportú i necessari procedir a la contractació d'aquest tipus de serveis.

A l'hora d'elaborar les descripcions dels productes s'ha vetllat per l'acompliment de les exigències de l'article 126 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

11.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis

Els calibratges de totes les pipetes i masses, és un servei que no el pot realitzar personal del Servei de Gestió de la Qualitat del Laboratori per la manca de recursos humans i materials especialitzats.

12.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació

Es tracta d'un servei anual d'una setmana de duració, i ha de venir el personal qualificat de l'adjudicatari al laboratori, és inoperant haver de coordinar diverses empreses, la gestió del servei és molt més àgil amb una sola empresa que realitzi tots els calibratges.

Barcelona, a data de la signatura

Teresa Subirana
Cap de Gestió de Qualitat

 Firmado digitalmente
por Antonio Rubies
Prat - DNI 40892582P
(AUT)
Fecha: 2024.02.15
16:22:53 +01'00'

Antoni Rúbies
Cap de Departament del Laboratori