



Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

**INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP
D'ANÒXIA I EL SEU MANTENIMET PEL MUSEU ETNOLÒGIC I DE CULTURES DEL MÓN**

Núm. expedient: C22002852
Núm. contracte: 22002424
CPV: 3857000-1

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és l'adquisició, per part del Institut de Cultura de Barcelona a través del Museu Etnològic i de Cultures del Món, d'un equip d'anòxia així com el manteniment de l'equip adquirit per un període de tres anys.

No es preveu la divisió en lots del present contracte atès que per la naturalesa de les prestacions es considera com a millor solució que l'empresa subministradora dels equips assumeixi, a més de les garanties legals establertes, el manteniment anual dels esmentats equips, ja que en cas contrari, la prestació del servei dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

El servei no requereix el tractament de dades de caràcter personal.

Clàusules ambientals

En la present contractació es preveuen les següents mesures ambientals: reducció o limitació d'emissió de gasos contaminants, ja que el tractament que apliquen els equips que s'adquiriran, consisteix en l'eliminació de l'oxigen i la seva substitució per altres gasos inerts respectuosos amb el medi ambient, sense necessitat d'utilitzar elements químics tòxics o nocius. Actualment el tractament per anòxia està considerat el mètode més innocu i avançat per al tractament de peces patrimonials.

Es designa com a responsable del contracte al Sr. Lluís Ramoneda Aiguadé, cap del Departament de Col·leccions del Museu.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El Museu Etnològic i de Cultures del Món de Barcelona és un museu que custòdia bens culturals de vida quotidiana de diferents cultures del Món. La major part d'aquests objectes són de matèria orgànica. El museu compta actualment amb un equip de 1L/ min. que és clarament insuficient per a dur a terme els plans anuals de conservació preventiva. És per això que es proposa la contractació del subministrament d'un equip que tingui una major capacitat. És valora que un equip de 5L/min. permetria fer l'anòxia d'un major nombre de bens culturals d'acord amb la planificació de la conservació preventiva del departament de col·leccions del Museu, alhora que permetria afrontar un tractament intensiu d'acord a necessitats extraordinàries.

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

Per tal de garantir el funcionament permanent de l'equip es proposa la contractació d'un servei complementari de manteniment que garanteixi que els equips subministrats funcionen de forma permanent al llarg del període de garantia. El manteniment inclou el manteniment preventiu i predictiu així com també el correctiu de l'actual equip de 1L. Min. En aquest últim cas, no queden incloses les peces de recanvi, ja que es difícil de preveure les futures avaries i per tant quantificar el cost de les peces de recanvi. Per altra banda l'actual situació internacional fa que els preus d'aquestes peces de recanvi, puguin tenir variacions de preu considerables, més tenint en compte que el període del contracte és de **4** anys.

L'Institut de Cultura de Barcelona no disposa de mitjans propis i no es considera oportuna la seva contractació directa

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada de tres anys, a partir de l'endemà de la seva formalització. Aquest termini inclou el subministrament i instal·lació dels equips i el manteniment dels mateixos. El còmput del termini de manteniment s'iniciarà un cop finalitzada la instal·lació dels equips i la seva posada en marxa.

Aquest contracte no preveu pròrroga.

El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat és de 41.140,00 euros.

El pressupost net és de 34.000,00 euros + 7.140,00 en concepte de 21% d'IVA.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El sistema de determinació del preu és a preu alçat d'acord amb el que estableix l'art. 309 de la LCSP al no ser convenient descompondre'l per la naturalesa del contracte.

El pressupost base de licitació que porta implícits tots els conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP i que comprèn la totalitat del contracte, incloses les despeses de gestió interna, recàrrecs, impostos legalment repercutibles i tributs que fossin d'aplicació, s'adequa al mercat i no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte. S'ha determinat basant-se en el preu de mercat actual.

El present contracte es classifica de subministrament, tot i que contempla també el manteniment anual dels equips adquirits, que inclou tres conceptes: el manteniment preventiu, el manteniment predictiu i el manteniment correctiu. Els dos primers són previsibles i programables, però el manteniment correctiu no es pot preveure i per tant no es poden indicar els costos salarial estimats per impossibilitat de conèixer de forma objectiva quin pes tenen tots aquest elements en el conjunt de la prestació, ni el conveni laboral de referència al ser possible l'aplicació diversos convenis sectorials.

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Any	Pressupost base	21% IVA	Total
2022	28.000,00	5.880,00	33.880,00
2023	2.000,00	420,00	2.420,00
2024	2.000,00	420,00	2.420,00
2025	2.000,00	420,00	2.420,00
Total	34.000,00	7.140,00	41.140,00

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Donat que el contracte no preveu pròrrogues el valor estimat és el de **34.000 euros** sense IVA, que es desglossa tal i com segueix:

Any	VE Prestació
2022	28.000,00
2023	2.000,00
2024	2.000,00
2025	2.000,00
Total	34.000,00

5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

El present contracte es tipifica com a contracte de subministrament, d'acord amb l'article 25.1.a) i 16 de la LCSP, respectivament.

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, de conformitat amb els articles 116 i 117 del LCSP. El contracte s'adjudicarà per procediment obert simplificat abreujat d'acord amb l'art 159.6 de la LCSP.

6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL, I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

S'eximeixen els licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional d'acord amb l'art. 159 6.b

No és procedent el requisit de classificació dels licitadors per tractar-se d'un contracte de subministrament, d'acord amb el que estableix l'article 77.c de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes seran valorades segons els següents criteris:



Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

Criteris avaluables automàticament

1. Per l'oferta econòmica: fins a 50 punts

Els càlculs o fórmules aplicables per obtenir la puntuació esmentada seran els següents:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula, establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, publicada en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$Puntuació\ final = \left[\frac{\text{Pressupost net de licitació - oferta}}{\text{Pressupost net de licitació - oferta més econòmica}} \right] \times \text{Punts màx}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: Un diferencial de 5 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 15 punts percentuals respecte del pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex X de la Directiva 24/2014.

D'acord el punt 9.4 de la instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'amplia el percentatge del 35% de la puntuació referida al preu atès que al ser un contracte de subministrament i la prestació complementària d'un servei de manteniment que no implica la contractació de serveis a les persones o serveis de consultoria, i en el que el cost principal no és la retribució de les persones treballadores.

2. Per la reducció de terminis en el lliurament del subministrament: Fins a 20 punts:

Es valorarà de la següent manera:

- Les propostes que presentin una reducció d'una setmana, respecte de les 8 setmanes que preveu el plec de prescripcions tècniques: 5 punts.
- Les propostes que presentin una reducció de dos setmanes, respecte a les 8 setmanes que preveu el plec de prescripcions tècniques: 10 punts.
- Les propostes que presentin una reducció de tres setmanes, respecte a les 8 setmanes que preveu el plec de prescripcions tècniques: 15 punts.
- Les propostes que presentin una reducció de quatre setmanes, respecte a les 8 setmanes que preveu el plec de prescripcions tècniques: 20 punts.

Museu Etnològic de Barcelona

Pg. de Santa Madrona, 16-22
Parc de Montjuïc - 08038 Barcelona
Telèfon 932 563 484 - 934 246 807
Fax 934 237 364
museuetnologic@bcn.cat
museuetnologic.barcelona.cat

3. Pel subministrament addicional del consumible: Rotlle de plàstic poli-barrera transparent tipus: barrier film EVOH for NITREX treatments. Característiques: Oxygen permeability: <0,5 cc/m2 24h 1 bar; Roll: 100 mt x h 1500 mm. Weight: 150 gr/mq: Fins a 15 punts d'acord amb la següent escala:

- Subministrament d'una unitat: 5 punts.
- Subministrament de dos unitats: 10 punts.
- Subministrament de tres unitats: 15 punts

4. Per l'ampliació del termini de garantia en un any a l'establert en el plec de prescripcions tècniques. 15 punts.

Total puntuació: 50 + 20 + 15 + 15 = 100

8. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del subministrament d'un equip d'anòxia i el servei de manteniment del mateix, pel Museu Etnològic i de Cultures del Món amb un pressupost base de licitació de 41.140,00 euros amb el 21% d'IVA inclòs, dels quals:

- **33.880,00 €** (28.000,00€ d'import net, més 5.880,00€ d'IVA) corresponen a l'adquisició, instal·lació i posada en marxa dels equips adquirits, amb càrrec a l'assignació pressupostària amb **programa 33011, econòmic 69999 i actuació P.11.6104.01**
- **7.260,00 €** (6.000,00€ d'import net, més 1.260,00€ d'IVA) corresponen al manteniment posterior amb càrrec a l'assignació pressupostària amb **programa 33315, econòmic 21300 i actuació S.006.00614.999**

de la previsió d'ingressos i despeses de l'ICUB i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert simplificat abreujat amb les següents anualitats:

Any	Econòmic	Programa	Pressupost base	21% IVA	Total
2022	69999	33011	28.000,00	5.880,00	33.880,00
2023	21300	33315	2.000,00	420,00	2.420,00
2024	21300	33315	2.000,00	420,00	2.420,00
2025	21300	33315	2.000,00	420,00	2.420,00
			34.000,00	7.140,00	41.140,00