Ajuntament de Barcelona

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Núm. expedient: C220001100
Núm. contracte: 22000978
CPV: *92520000-2* (Serveis de museus y de preservació d'indrets i edificis històrics)

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el servei de suport a la gestió de conservació-restauració de les restes patrimonials arqueològiques mobles i immobles, durant i després del procés d'intervenció i d'aquelles tasques que se'n deriven relacionades amb el seu estudi, difusió i gaudi públics.

Forma part de l'objecte del plec el control i seguiment de les empreses encarregades d'efectuar les intervencions de conservació-restauració, juntament amb la seva documentació.

També en forma part la realització de tasques de conservació-restauració especialitzades.

La codificació de la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és 92520000-2 (Serveis de museus y de preservació d'indrets i edificis històrics).

No es preveu la divisió en lots del present contracte atès que les característiques homogènies del servei no ho necessiten.

Clàusules socials
En l'objecte del contracte es preveuen les següents mesures socials:

- 03.04. Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
- 01.01. Objecte del contracte amb eficiència social
- 01.02. Pressupost màxim de licitació desglossat

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Les intervencions arqueològiques que es gestionen anualment des del Servei d'Arqueologia superen, en escreix, el centenar. La recuperació d'elements materials mobles de cadascuna de les intervencions fa que es generi una important tasca de conservació que implica, necessàriament, la gestió del material des del mateix moment de la seva descoberta. Els *Projectes d'Intervenció Arqueològica* (PIA) contenen els protocols a seguir pel que fa el tractament dels materials però la pràctica demostra que cal fer-ne el seguiment i la supervisió per tal de garantir-ne el seu compliment.

D'altra banda, el Servei d'Arqueologia porta a terme *Intervencions arqueològiques de conservació i adequació*, els projectes de les quals (PIR) s'elaboren des del propi Servei, sota els criteris i metodologia establerts. La redacció dels PIR implica sovint una tasca prèvia d'estudi del bé patrimonial i de les seves alteracions, la recerca documental de l'obra, a més del coneixement de sistemes, tractaments, productes, entre d'altres, apropiats, per tal que la intervenció posterior –sempre per part d'empreses externes– ofereixi garanties de qualitat. Amb tot, caldrà efectuar el control i seguiment de l'obra periòdicament.

El Servei d'Arqueologia també porta a terme una tasca d'assessorament d'activitats relacionades amb el manteniment i la intervenció de conservació de béns patrimonials (des de refugis antiaeris a restes romanes conservades en establiments públics) amb agents diversos (districtes, organismes de l'ICUB, d'Ecologia urbana o altres; també propietaris particulars) per tal de contribuir a la conservació del patrimoni urbà. Aquesta activitat també ha generat projectes de conservació d'arqueologia de l'arquitectura que reclamen coneixements complementaris a l'arqueologia.

L'ICUB no disposa dels mitjans personals ni materials suficients per a la realització de les esmentades actuacions, entenent per actuacions les funcions que es descriuen, a grans trets, de:

- Coordinació i seguiment de les intervencions arqueològiques de conservació i adequació.
- Tasques puntuals de conservació-restauració relacionades amb els treballs in situ.

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

- Suport a la redacció de projectes d'intervenció arqueològica de conservació i adequació.
- Tasques de documentació i arxiu (base de dades de conservació-restauració; fotografies).
- Suport a les activitats de comunicació transversal: Anuari d'Arqueologia i Patrimoni, web del Servei d'Arqueologia, xarxes socials, fòrums internacionals o altres.
- Creació de continguts del web "El mosaic del meu barri" i publicació a través del sistema de gestió de continguts del lloc web. Aquest és un projecte participatiu en el qual, a partir de la fotografia rebuda d'algun mosaic de la ciutat (espai "Participa"), s'ha anat creant un inventari obert i consultable de mosaics que hi ha a Barcelona. La tasca del Servei consisteix a verificar el mosaic i redactar-ne la documentació (fitxa) seguint el model establert al web. El web conté també un espai principal, els "Consells de conservació", molt consultat, que representa una tasca de recerca i també d'atenció ciutadana per a resoldre dubtes de conservació. Espais com les entrevistes o les descripcions de tècniques de mosaic complementen la pàgina web amb continguts que s'han anat creant a mesura que la informació s'ha ampliat. El projecte, creat el 2017, te ara 5 anys de vigència i és un referent per al coneixement d'aquest patrimoni per a arquitectes, historiadors de l'art i gestors de patrimoni de l'administració pública.
- Coordinació d'empreses i professionals externs.
- Memòria anual.

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

3. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada del contracte de 24 mesos, a comptar des de l'endemà de la seva formalització.
Així mateix, es preveu opció de pròrroga com a màxim pel mateix període de 12 mesos.

El pressupost del contracte es fixa en 94.380,00 euros, que es desglossa en 78.000,00 euros de pressupost net, més 16.380,00 euros en concepte d'IVA al 21 %.

Aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

	Pressupost base	Import IVA	Total
Any 2023	39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €
Any 2024	39.000,00 €	8.190,00 €	47.190,00 €
TOTAL	78.000,00€	16.380,00€	94.380,00€

Import total (amb IVA) 94.380,00€

El pressupost net es desglossa (per any) de la manera següent[1]:

Costos directes	Import €
Costos salarials	32.760,00
TOTAL	**32.760,00**
Costos indirectes	
Despeses generals d'estructura	1.560,00
Benefici industrial	4.680,00
TOTAL	**6.240,00**
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes):	**39,000,00**

(1) El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar i d'acord amb els preus de mercat vigents i en relació als preus d'anteriors contractes de similars característiques i serveis realitzats anys anteriors pel Servei d'Arqueologia de l'ICUB.

Per a la posició de Tècnic conservador-restaurador amb títol oficial de Grau en Conservació i Restauració de Béns Culturals o equivalent, la mitjana resultant és de 39.000,00 euros de cost brut anual per 12 pagues i per un total de 1.300 hores. Situem doncs el preu hora de licitació en 30,00 euros més IVA (36,30 euros IVA inclòs). Aquest càlcul inclou costos d'estructura i marge de benefici.

El pressupost del contracte es fixa en 94.380,00 euros, que es desglossa en 78.000,00 euros de pressupost net, més 16.380,00 euros en concepte d'IVA al 21 %.

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Donat que el contracte preveu pròrroga i modificacions el valor estimat és el de 120.900,00 euros sense IVA, que es desglossa tal i com segueix:

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE modificacions previstes*	SUMA
2023	39.000,00 €			
2024	39.000,00 €			
2025		39.000,00€	3.900,00€	
TOTAL	78.000,00 €	39.000,00 €	3.900,00 €	**120.900,00 €**

* Estadísticament, s'observa un increment del 20% de l'activitat arqueològica cada quatre anys. La quantitat indicada correspon a un 10% de l'anualitat.

5.JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte de 94.380,00 € s'adjudicarà pel procediment obert simplificat, d'acord al que s'estableix a l'article 156.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

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

En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals –segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol–, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA

- El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions ha de tenir un valor igual o superior de 30.000,00 euros.

SOLVÈNCIA TÈCNICA

D'acord amb l'article 90.1.a)L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 30.000,00 euros. D'acord amb l'article 90.4 quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica es podrà acreditar mitjançant la titulació acadèmica i professional -del cap i directius de l'empresa- en conservació i restauració de béns culturals.

- D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials següents:

Una posició de tècnic en conservació-restauració de béns culturals amb titulació oficial de Llicenciatura en història de l'art i titulació de Diplomatura en conservació-restauració o bé Grau en Conservació i Restauració de Béns Culturals. El tècnic també haurà de demostrar una experiència professional mínima de 5 anys en la realització de treballs de conservació-restauració de materials arqueològics. També haurà de comptar amb els coneixements i requisits tècnics per les funcions descrites al plec tècnic

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes seran valorades fins a 100 punts, segons els següents criteris:

6.1 Criteris objectius i de validació automàtica. Fins a 60 punts

6.1.1 Per l'oferta econòmica. Fins a 35 punts

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

Els licitadors hauran d'explicitar en la seva oferta econòmica el preu base, l'import de l'IVA i l'import total.

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 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}}\right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

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 el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

D'acord amb l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació, 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 sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional.

6.1.2 Per la resta de criteris automàtics. Fins a 25 punts.

- Per la reducció de la periodicitat en publicar notícies relacionades amb l'activitat de conservació-restauració al web del Servei d'Arqueologia, amb una periodicitat d'una notícia per mes. Fins a 25 punts.
  El repartiment de punts es farà d'acord amb el següent barem:

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

Cada dos mesos	6 punts
Cada mes	13 punts
Cada dues setmanes	25 punts

6.2 Criteris avaluables subjectes a judici de valor. Fins a 40 punts

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents:

6.2.1. En relació al projecte El mosaic del meu barri especificat al Plec Tècnic, per la presentació d'una proposta de desenvolupament per l'any 2023 amb millores respecte del projecte actual, publicat al web : https://ajuntament.barcelona.cat/arqueologiabarcelona/mosaics/

(màxim 6 pàgines, arial 11, espai simple). Fins a 25 punts.

Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició i la funcionalitat de la metodologia exposada, la justificació del projecte a desenvolupar el 2023,l'índex de continguts, els temes especials a desenvolupar.

No es valorarà la informació que es consideri supèrflua o innecessària. La valoració serà classificada i alhora puntuada segons el barem que a continuació es detalla:

- Insuficient: s'atorga 5 punts
- Acceptable: s'atorga 10 punts
- Bona: s'atorga 15 punts
- Excel·lent: s'atorga 25 punts

Prenent com a referència els requeriments tècnics precisats en el plec de clàusules tècniques, es considerarà insuficient la qualitat de la proposta que no garanteixi el correcte desenvolupament de l'objecte; acceptable, la

qualitat de la proposta que únicament se cenyeixi als requeriments sol·licitats; bona, la qualitat de la proposta que, a més de complir la condició anterior incorpori elements d'interès; molt bona, la qualitat de la proposta que, a més de complir la condició anterior, incorpori elements o plantejaments d'especial interès; i excel·lent, la qualitat de la proposta que, a més de complir les dues condicions anteriors, presenti els elements de

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.

major qualitat i excel·lència per al desenvolupament del l'objecte del contracte.

6.2.2. D'acord amb les especificacions del Plec Tècnic, pel resum executiu de la proposta metodològica i de planificació dels treballs (màxim 4 pàgines, arial 11, espai simple). Fins a 15 punts.

Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició i la funcionalitat de la metodologia exposada. No es valorarà la informació que es consideri supèrflua o innecessària. La valoració serà classificada i alhora puntuada segons el barem que a continuació es detalla:

- Insuficient: s'atorga 0 punts
- Acceptable: s'atorga 5 punts
- Bona: s'atorga 10 punts
- Excel·lent: s'atorga 15 punts

Prenent com a referència els requeriments tècnics precisats en el plec de clàusules tècniques, es considerarà insuficient la qualitat de la proposta que no garanteixi el correcte desenvolupament de l'objecte; acceptable, la qualitat de la proposta que únicament se cenyeixi als requeriments sol·licitats; bona, la qualitat de la proposta que, a més de complir la condició anterior incorpori elements d'interès; molt bona, la qualitat de la proposta que, a més de complir la condició anterior, incorpori elements o plantejaments d'especial interès; i excel·lent, la qualitat de la proposta que, a més de complir les dues condicions anteriors, presenti els elements de major qualitat i excel·lència per al desenvolupament del l'objecte del contracte.

7. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació de **Servei de suport a l'activitat de conservació-restauració** per un import total de licitació de 94.380,00 euros IVA inclòs, dels quals 78.000,00 euros són pressupost net i 16.380,00 euros són en concepte d'IVA al 21%, amb càrrec a l'aplicació pressupostària amb orgànic 1421 econòmic 22750 i programa 33613 de la previsió d'ingressos i despeses de l'ICUB, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert.

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.

El document original ha estat signat electrònicament per:
MONTSERRAT PUGES DORCA el dia 16/11/2022 a les 13:47, que dóna el vistiplau;
JOSEP PUJADES CAVALLERIA el dia 16/11/2022 a les 14:07, que dóna el vistiplau;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 16/11/2022 a les 15:48, que informa.