



**INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA
DEL CONTRACTE PER A L'EXECUCIÓ DELS SERVEIS D'INTERVENCIÓ
ARQUEOLÒGICA DE L'ÀMBIT 15a DEL SECTOR 3, DINS DEL CONJUNT
ARQUEOLÒGIC D'EL BORN CENTRE DE CULTURA I MEMÒRIA
(INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA, AJUNTAMENT DE
BARCELONA), AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOCIAL**

Contracte reservat: NO

Lots: NO

Codi contracte: 23000713

Exp: C230000851



Índex

<u>1.</u> ANTECEDENTS	3
<u>2.</u> EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA	5
<u>3.</u> OBJECTE, PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES VOL CONTRACTAR, I MODALITAT DE CONTRACTE QUE MILLOR S'AJUSTA A LES NECESSITATS DETECTADES I RELACIÓ DEL SEU CICLE DE VIDA	6
<u>4.</u> DIVISIÓ EN LOTS	8
<u>5.</u> PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	8
<u>6.</u> IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL	10
<u>7.</u> PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	10
<u>8.</u> CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES	10
<u>9.</u> CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR	13
<u>10.</u> CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT	19
<u>11.</u> GARANTIES	20
<u>12.</u> TERMINI D'EXECUCIÓ	20
<u>13.</u> TERMINI DE GARANTIA	20
<u>14.</u> CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	20
<u>15.</u> PAGAMENT DEL PREU	21
<u>16.</u> MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	21
<u>17.</u> REVISIÓ DE PREUS	22
<u>18.</u> SUBCONTRACTACIÓ	22
<u>19.</u> CESSIÓ DEL CONTRACTE	22
<u>20.</u> RÈGIM ESPECÍFIC DE PENALITATS	23



1. ANTECEDENTS

L'àrea arqueològica que ocupa els 8.000 m² de l'interior de l'antic mercat del Born va ser declarada Bé Cultural d'Interès Nacional el 28 de febrer de 2006 pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Segons la mateixa declaració, es tracta d'un dels jaciments més rellevants del nostre país, considerant que reuneix els següents valors:

- **SINGULARITAT:** exemple únic a Espanya i a Europa per la trama urbana d'època medieval i moderna que presenta, de més de 8.000 m² d'extensió, amb una gran varietat de tipologies edilícies ben conservades.
- **MONUMENTALITAT:** l'estat de conservació de les restes el converteix en un conjunt monumental en la seva totalitat.
- **LEGIBILITAT I CAPACITAT DISCURSIVA ÚNIQUES AL MÓN:** que li vénen donades per l'estat de conservació de les restes, per la gran quantitat de materials trobats durant l'excavació i els diversos treballs d'investigació històrica sobre el bé. A més, permet abordar aspectes de la vida quotidiana de gent amb noms i cognoms i dels esdeveniments polítics, socials i econòmics de l'època.
- **VALOR SIMBÒLIC:** especialment per a la història i la cultura catalanes i com a reflexió sobre temes com els efectes de la guerra a les poblacions urbanes, factors d'identitat cultural i creació de mites.
- **CAPACITAT DE MUSEÏTZACIÓ:** sobretot a partir de les característiques de les restes i de la pròpia estructura del Mercat del Born.

Aquesta àrea arqueològica es troba sota l'empara d'El Born Centre de Cultura i Memòria, un equipament municipal que gestiona i destaca el patrimoni del lloc urbà que ocupa (continent i contingut), i l'utilitza per promoure el coneixement del passat i per reflexionar sobre els processos col·lectius de creació de memòries, tot fent visible l'impacte d'aquests fenòmens en la societat contemporània. Entre d'altres, aquest equipament té per objectius:

- Garantir la correcta conservació del jaciment arqueològic del Centre i d'aquells elements patrimonials que el constitueixen.
- Documentar, investigar, catalogar i difondre el patrimoni públic conservat al Centre.
- Promoure la relació amb la Universitat i la resta de la comunitat educativa.

Aquests tres objectius es coordinen i gestionen des de l'Àrea de Continguts, Recerca i Publicacions d'El Born CCM que, en concret, té per missió acollir, impulsar i promoure l'estudi i la investigació al voltant dels principals objectes



patrimonials que identifiquen l'equipament: el mercat, el conjunt arqueològic, i, per extensió, el seu entorn i tots aquells eixos temàtics que pivoten sobre aquest espai urbà, alhora que promoure i treballar conjuntament amb la Universitat i la comunitat educativa.

En quant a l'àrea arqueològica, en els darrers 15 anys s'han desenvolupat dos programes de recerca. El primer, sota el títol "La ciutat del Born. Barcelona 1700", que, entre els anys 2008 i 2014, va constituir la base dels continguts expressats en el Centre a partir de la seva inauguració, tant a nivell museogràfic com educatiu, així com una col·lecció de fins a 13 publicacions.

El segon, implementat progressivament des de l'any 2015, és el programa anomenat "Arqueoborn", que té per objectius, d'una banda, la interpretació de l'àrea arqueològica –treballant transversalment des dels àmbits de l'arqueologia i la documentació–, amb la intenció de superar els límits que el programa anterior havia fixat. I de l'altra, la difusió de les dades i del coneixement adquirit al llarg del procés, per mitjà de diverses eines, productes i activitats.

Sota aquest programa, s'han dut a terme fins a quatre intervencions programades que van tenir lloc en uns àmbits determinats de la Casa Corrales (2016), la Casa Corrales i el Rec Comtal (2017), la Casa Sanmartí (2018-2020) i la Casa Riera i la Casa Oliach (2021), les quals han estat plantejades des de criteris relacionats amb la recerca, la interpretació i la conservació, no com a intervencions d'urgència. És a dir, les tasques d'excavació que s'impulsen des del programa Arqueoborn parteixen de la superació de l'estadi dels treballs d'arqueologia vinculats a l'obra de rehabilitació de l'antic mercat del Born, per passar a una etapa on es prioritza la interpretació de les restes de la mà de la recerca documental i arqueològica.

Al mateix temps, des de l'any 2016, les diferents intervencions han esdevingut un camp de pràctiques per a alumnes del Grau d'Arqueologia de la UB, primer, i també de la UAB, més tard. En elles, de la mà dels tècnics d'El Born CCM, així com de l'equip d'arqueòlegs al servei del contracte d'intervenció arqueològica, els alumnes obtenen el guiatge, l'acompanyament i les indicacions oportunes durant la intervenció.

Totes les intervencions dutes a terme fins ara han tingut lloc a l'àrea urbana tocant al Rec Comtal, amb l'objectiu posat en l'estudi del procés d'urbanització d'aquest sector, en relació al Rec Comtal i al Merdançar.



2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA

El present contracte té per objecte l'excavació de l'àmbit d'entrada de la Casa Duran (Sector 3, Àmbit 15a), situat al carrer Gensana (vegeu plànol Annex 1), que constitueix una àrea de 13,62 m² dins del conjunt arqueològic d'El Born Centre de Cultura i Memòria (Institut de Cultura de Barcelona, Ajuntament de Barcelona), amb mesures de contractació social.

Les intervencions arqueològiques puntuals dutes a terme de l'any 2015 ençà, han perseguit i persegueixen els objectius següents:

- Preservar la integritat de les restes arqueològiques, catalogades com a BCIN, que van ser destruïdes l'any 1717 en motiu de la construcció de la fortificació de la Ciutadella
- Entendre la intervenció com un dels procediments metodològics bàsics per a la interpretació i la recerca de l'àrea arqueològica del Born, esdevenint així subsidiària del programa *Arqueoborn*, que de manera coordinada va treballant els diferents espais del jaciment a mesura que la recerca documental avança. Aquest objectiu està en línia amb la missió del Centre que s'ocupa de *documentar, investigar, catalogar i difondre el patrimoni públic conservat al Centre*.
- Oferir la intervenció com espai d'aprenentatge per a estudiants del Grau d'Arqueologia, treballant coordinadament amb l'àmbit acadèmic, i acomplint així amb la missió del Centre que té per objecte *promoure la relació amb la Universitat i la resta de la comunitat educativa*

La intervenció objecte del present contacte s'insereix en l'estudi de la trama urbana situada a l'entorn del Rec Comtal, al seu pas per l'àrea arqueològica del Born, en relació al territori pròpiament i als seus origen, creixement i desenvolupament, així com a les activitats que s'hi van anar desenvolupant i a la població que la va ocupar successivament.

Totes aquelles dades que la intervenció arqueològica proporciona sobre un espai concret són susceptibles d'esdevenir singulars i inèdites per a la recerca que s'hi duu a terme o bé complementar o fer més entenedores les dades documentals que s'estan exhumant. Per aquest motiu, la possibilitat que suposa una intervenció arqueològica d'una àrea específica fins a esgotar l'estratigrafia –procediment que no es produí de forma sistemàtica en la intervenció en extensió del jaciment entre els anys 2001 i 2012–, proporciona la possibilitat d'adquirir nous coneixements, respondre preguntes plantejades i formular-ne de noves.



Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació, per donar resposta també a aquestes necessitats i, alhora, per fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada de 6 mesos des del 16 de juny de 2023 o des de l'endemà de la seva formalització, si aquesta fos posterior.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'una empresa especialitzada en serveis arqueològics.

3. OBJECTE, PRESTACIÓ CONCRETA QUE ES VOL CONTRACTAR, I MODALITAT DE CONTRACTE QUE MILLOR S'AJUSTA A LES NECESSITATS DETECTADES I RELACIÓ DEL SEU CICLE DE VIDA

S'excavarà l'àmbit d'entrada de la Casa Duran (Sector 3, Àmbit 15a).

Es tracta d'una zona on no s'ha conservat part del paviment que el cobria. L'excavació permetria documentar el fonament del mur de façana, estudiar-ne les repeses que s'hagin pogut produir, localitzar els nivells de circulació del segle XIV, excavar l'estratigrafia del segle XII localitzada l'any 2021 a la Casa Riera i arribar a l'estrat geològic després d'excavar l'estratigrafia prèvia a la construcció dels primers edificis en aquest sector de la ciutat.

Finalitzat el treball de camp es procedirà al rebliment indefinit del sondeig. Per aquest rebliment es farà una protecció amb geotèxtil de tot el sondeig i es reblirà amb àrids. En el cas de no assolir els estrats geològics, es farà un estintolament provisional del sondeig amb la finalitat de poder continuar la intervenció en un altre moment.

En tot moment es vetllarà per la conservació del conjunt arqueològic. Duent a terme treballs d'adequació de la zona per tal d'extreure les terres, estudiant la millor forma, sempre sota la direcció de la responsable de conservació i de les responsables de continguts i arqueologia del Born CCM.

En cap moment es podrà passar sobre les estructures que no tinguin una protecció acurada. Caldrà definir els itineraris d'entrada i sortida del material. En especial, el de



treure la terra de l'excavació.

3.1. Intervenció arqueològica

L'excavació es realitzarà seguint la seqüència estratigràfica real identificant, numerant i documentant totes les capes de terra diferenciades, així com totes les estructures aparegudes. Cada estrat i cada element té la seva numeració i fitxa d'Unitat Estratigràfica (a partir d'aquest moment UE) i estan tots relacionats amb una seqüència cronostratigràfica global. El registre és el mateix de totes les intervencions arqueològiques que es duen a terme dins del terme municipal de Barcelona per tal de disposar d'una base de dades homogènia pel que fa al treball de camp i elaboració de resultats.

La intervenció presenta un codi que serà proporcionat pel Servei d'Arqueologia de l'Ajuntament de Barcelona, aquest codi respon als codis del registre d'intervencions del propi Servei. Constarà en tots els documents elaborats, als objectes i als seus embalatges.

Els estrats i les restes es documentaran segons el mètode proposat per E.C.Harris-Carandini. Els nivells, retalls i estructures es numeraran de forma correlativa a partir del darrer número donat a la darrera intervenció arqueològica en aquest sector del conjunt arqueològic, dada que serà facilitada pel director de la intervenció.

La planimetria de l'excavació es confeccionarà amb el programa de dibuix vectorial Autocad 2010, (tot i que s'entregarà en una versió compatible amb l'Autocad 2004), totes les plantes i seccions es lliuraran en format digital i en paper. El plànols d'emplaçament es presentaran a escala 1:10.000 i 1:100, les plantes generals de la intervenció a escala 1:250, 1:100 i 1:50 i les estructures, amb planta, secció i alçat a escala 1:20.

En la caràtula de les plantes hi figurarà el nom de la intervenció, la campanya, els autors, el codi de la intervenció, la localització de la intervenció, i totes les informacions necessàries per a identificar l'element dibuixat. Tots els dibuixos es representaran amb les UE respectives i les cotes absolutes sobre el nivell del mar. Conjuntament amb la planimetria s'entregarà un inventari amb l'explicació de tots els plànols, escala i mides.

Es fotografien totes les unitats estratigràfiques de la intervenció, entregant-se els originals, sempre amb el codi de la intervenció i les UE representades. Conjuntament amb les fotografies s'entregarà un inventari amb l'explicació de totes les fotografies.

Tots els objectes s'individualitzen per UE dins de bosses diferenciades en referència a les dimensions, material, fragilitat, singularitat,... En general, cada bossa i/o caixa duu la seva identificació bàsica: Codi intervenció, UE i número diferencial si s'escau.

Tots els tractaments de conservació que s'apliquin durant les feines d'excavació així com la metodologia d'aplicació són els establerts d'acord amb els responsables de l'Àrea de Restauració del Born CCM.

Els treballs d'excavació arqueològica es duran a terme d'acord amb les directrius del



Coordinador de Seguretat i Salut i amb les directrius dels tècnics del Servei d'Arqueologia de l'Ajuntament i de la Direcció General del Patrimoni Cultural, de la Generalitat de Catalunya.

A l'hora de fer el pressupost, s'ha de valorar també el rentat, siglat i transport del material arqueològic a l'Arxiu Arqueològic de la Zona Franca del MUHBA.

En el cas de trobar estructures de fases anteriors, es valorarà la possibilitat del seu desmuntatge un cop obtingut el permís de tractament de restes, per part de la Comissió de Patrimoni de la Ciutat de Barcelona del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, per la qual cosa, s'haurà de fer un informe extens abans.

Un cop esgotada l'estratigrafia, es donarà per finalitzada la intervenció en aquest punt. Posteriorment un cop lliurats els informes necessaris i amb la autorització corresponent, es té previst aïllar la superfície de l'àmbit de la humitat i recreixen amb aportació de terres fins assolir la cota, tal i com estava abans de la excavació. Al llarg de tota la intervenció participarà un restaurador que donarà les indicacions necessàries per protegir les restes.

Per poder dur a terme l'objecte del contracte és necessari un equip mínim format per la direcció de la intervenció, un/una arqueòleg tècnic i un auxiliar d'arqueologia.

3.1.1. Tractament del material arqueològic

El tractament del material arqueològic exhumat al llarg de la intervenció pel que fa a neteja, classificació i inventari es durà a terme a l'Arxiu Arqueològic del MUHBA a la Zona Franca, per la qual cosa tots els objectes apareguts en el procés d'excavació hauran de ser transportats, a aquestes instal·lacions. A aquestes efectes, la coordinació entre els tècnics del MUHBA i l'empresa licitadora es farà mitjançant els tècnics responsables d'El Born CCM.

Els objectes arqueològics exhumats s s'individualitzaran per UE dins de bosses diferenciades en referència a les dimensions, material, fragilitat, singularitat, etc... En general, cada bossa i/o caixa portarà la seva identificació bàsica:

- Nom intervenció
- Codi intervenció
- Sector, àrea o àmbit si s'escau
- UE

La ceràmica es guardarà en bosses de plàstic de diverses mesures, i aquestes dins de caixes normalitzades.

No es transportarà cap bossa que no estigui dins de la seva caixa de plàstic.

El material constructiu dins de rebliments es quantificarà a l'excavació i només es guardarà una mostra significativa, o les peces que tinguin alguna singularitat.

Es garbellarà tota la terra

El metall, el vidre i la matèria orgànica treballada s'individualitzaran peça a peça dins



de bosses de tanca hermètica i aquestes es desaran en recipients hermètics de plàstic del tipus Tupperware o similar.

Tot objecte que pugui patir alteracions post-extracció haurà de ser tramès urgentment als laboratoris de conservació i restauració del Servei d'Arqueologia de Barcelona per al seu tractament.

3.1.2. Calendari de lliurament de cada fase

Es treballarà a partir del calendari que es proposa: el treball de camp es centrarà del 3 al 28 de juliol. Durant el mes d'agost no es treballarà i al llarg del mes de setembre, si s'escau, es finalitzarà el que quedi pendent i es començarà el treball de memòria científica preceptiva, que ha d'estar enllestida al mes de desembre del 2023.

Qualsevol alteració o canvi substancial sobre el calendari proposat, haurà de ser consensuat amb el responsable del projecte del Servei d'Arqueologia i d'El Born CCM.

A l'hora de parlar d'una intervenció arqueològica sempre hem de tenir present la incertesa de saber el què trobarem. És per això que, si sorgeixen restes inesperades es podrà fer una modificació del contracte, aplicant-se sempre el preu marcat per la resolució del concurs, en tots els conceptes necessaris.

3.1.3. Adequació de l'espai i memòria científica

Un cop finalitzades totes les fases de la intervenció, i re-composada la imatge final de l'estança, es procedirà a lliurar tota l'àrea d'estructures, proteccions i qualsevol altre enginy que s'hagi construït per a facilitar les diverses operatives.

Així mateix es farà una neteja general dels espais més afectats pel moviment de pedra i terres, que consistirà en una neteja en sec amb aspiradors i raspalls.

Finalment, caldrà fer una memòria científica on es recullin tots els processos de treball efectuats en referència al servei contractat d'acord amb el que s'explicita a l'apartat següent.

3.2. Memòria científica

El Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya en compliment del Decret 78/2002, de 5 de març de 2002, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, i d'acord amb el nou Manual d'estil per a l'elaboració de memòries d'intervencions arqueològiques i/o paleontològiques, ha definit i establert el protocol de mínims de la memòria científica de la intervenció arqueològica. Aquest protocol, és d'obligat compliment per a tota la informació de les memòries científiques, i que tenen com a destinatari el Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya.

Aquest nou protocol, inclòs al Manual d'estil per a l'elaboració de memòries d'intervencions arqueològiques i/o paleontològiques, es pot consultar i descarregar en



PDF des de la pàgina web de la Tribuna d'Arqueologia del Servei d'Arqueologia i Paleontologia:

(<http://blocs.gencat.cat/blocs/AppPHP/tribunadarqueologia/files/2013/01/manual-destil.pdf>).

La memòria científica s'ha de realitzar segons els criteris següents:

- D'acord amb la normativa vigent en un termini màxim de dos anys, a comptar des de l'acabament de la intervenció, el director ha de presentar al Servei d'Arqueologia de Barcelona una memòria dels treballs realitzats. Se n'han de lliurar 2 còpies impreses i enquadernades i 3 còpies en format digital (CD - .pdf). En les còpies digitals, la planimetria s'haurà de presentar en un doble format, .PDF i .DWG. Inicialment només es lliurarà una copia completa sense enquadernar en paper o, preferiblement, digital (.PDF) per a la seva revisió; quan es doni el vistiplau, es lliuraran les còpies definitives. Una còpia de la memòria serà tramesa al Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya per a la seva aprovació.
- A la memòria s'ha d'indicar:
 - Nom del jaciment i nom dels autors de la memòria amb la signatura del director, les dates de la intervenció i la data de lliurament de la memòria.
 - Situació de la intervenció
 - Entorn geològic i geogràfic
 - Les notícies històriques i les intervencions anteriors
 - Les motivacions de la intervenció i els objectius
 - La metodologia emprada
 - Els treballs realitzats:
 - Descripció
 - Interpretació
 - El material arqueològic recuperat. Valoració, estadístiques i catàleg dels materials representatius
 - Conclusions: interpretació de la intervenció i l'emplaçament històric
 - Bibliografia
 - Com a annexos es lliuraran:
 - Inventari dels materials arqueològics i codi per la seva interpretació
 - Planimetries:
 - Plànols de situació
 - Topogràfics de la zona
 - Plantes generals de la intervenció per fases
 - Plantes detallades dels elements representatius
 - Seccions i alçats
 - Làmines del material representatiu
 - Llistat de fotografies
 - Fotografies representatives



- Fitxes UE informatitzades

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació d'un servei arqueològic (CPV 71351914-3) cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- La investigació i el desenvolupament que s'hagi de dur a terme per a la prestació del servei
- El transport dels materials extrets de la intervenció, dels residus que generi la mateixa intervenció i dels materials de rebliment que puguin ser necessaris en finalitzar la intervenció
- L'adquisició de les matèries primes necessàries i la generació de recursos
- Obtenció de matèries primes
- Contractació i formació de recursos humans
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus
- Captació de recursos humans, formació i capacitació en les diferents fases del cicle productiu

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte, per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

Els criteris que, d'acord amb l'anterior, es consideren adients incorporar com a criteri d'adjudicació són els següents relacionats per ordre decreixent d'importància:

- Valoració del preu (fins a 35 punts).
- L'acreditació de formació i experiència professional addicionals a les mínimes establertes per part de la direcció de l'excavació i el/la tècnic d'arqueologia (fins a 22 punts)
- La presentació d'un projecte que haurà de contenir la descripció de les tasques a desenvolupar en matèria de recollida de mostres bioarqueològiques, organització del treball i procediment (fins a 15 punts)
- Pel compromís a incorporar per a l'execució de l'objecte del contracte un nombre més gran de dones en les categories laborals pròpies i essencials per a l'execució dels treballs objecte del contracte (fins a 5 punts)
- La presentació del pla de conciliació del temps laboral, familiar i personal aprovat per l'òrgan de decisió de l'entitat i negociat amb la representació dels treballadors (5 punts)
- La presentació d'una proposta de desenvolupament del servei objecte de contracte en matèria de mitjans humans i materials i organització del treball (fins a 5 punts)
- La presentació d'una proposta de desenvolupament del servei objecte de contracte en matèria de coordinació (fins a 5 punts)



- La presentació de la certificació que verifica que l'empresa compleix amb la norma de sistemes de gestió de qualitat ISO 9001 (4 punts)
- La presentació de la certificació que verifica que l'empresa compleix amb la norma ISO 14001 de gestió mediambiental (4 punts)

Les millors ofertes pels licitadors en aquests aspectes tenen la consideració de condicions especials d'execució.

4. DIVISIÓ EN LOTS

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

5.1 El pressupost base de licitació que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia 34.895,98 euros. El pressupost net de 28.839,65 euros i l'IVA de 6.056,33 euros, amb un tipus del 21%.

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 pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El sistema de determinació del preu és a preu alçat.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:



COSTOS DIRECTES	
Direcció	3.609,02 €
Tècnic d'arqueologia	3.067,67 €
Auxiliar d'arqueologia	2.225,56 €
Seguretat Social	2.937,75 €
Total costos salarials	11.840,00 €
Redacció informes/memòria	2.400,00 €
Topografia/dibuix/fotogrametria	2.040,00 €
Rentat material, i siglatge	1.110,00 €
Neteja, consolidació i tractament de restes immobles	960,00 €
Extracció de terres i trasllat a abocador amb contenidors específics	750,00 €
Rebliment de terres	3.135,00 €
Restauració	2.000,00 €
TOTAL	Suma costos directes: 24.235,00 €

COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals d'estructura (13%)	3.150,55 €
Benefici industrial (6%)	1.454,10 €
TOTAL	Suma costos indirectes: 4.604,65 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici Industrial):	28.839,65 €
---	--------------------

Donat que actualment no hi ha conveni col·lectiu vigent aplicable als contractes de serveis d'arqueologia, els costos salarials incorporats a cada partida del pressupost s'han calculat segons preus de mercat en base als preus unitaris per hora de servei i categoria laboral que ha facilitat el Servei d'Arqueologia de l'Ajuntament de Barcelona, segons els preus mitjos de les licitacions formalitzades per aquest servei.

5.1 El VEC d'aquest contracte s'estima en 28.839,65 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment de cost	Pressupost net altres conceptes	SUMA
2023	28.839,65 €		5.767,92		34.607,57



6. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al /als pressupost/s i partida/es següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2023		33614	1421	28.839,65 €	21	6.056,33 €	34.895,98 €

Suma imports
total

34.895,98 €

7. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert simplificat.

8. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

1.- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

1. L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següents:



A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

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 o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa hauria de tenir un valor igual o superior de 51.000,00 euros.

B) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora hauria 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 24.000,00 euros.
- La direcció de l'excavació, integrada o no en l'empresa, i el /la tècnic d'arqueologia, participants en el contracte han de tenir la llicenciatura en Història o les altres titulacions homologades a aquesta segons la normativa estatal, d'acord amb el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de la Generalitat de Catalunya. Al mateix temps, ambdues figures han d'acreditar una experiència professional mínima de 10 anys en tasques d'arqueologia.

Els licitadors participants hauran d'especificar en la seva oferta, les inicials i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació, i acreditar si el personal està integrat o no a l'empresa licitadora.

Donada l'excepcional singularitat de l'àrea arqueològica en la qual s'intervindrà (indret "segellat" durant més de 300 anys, amb la corresponent informació "verge" que conté; declarat Bé Cultural d'Interès Nacional; amb una trama urbana ininterrompuda de 8.000m²; objecte d'estudi en quant a dades bioarqueològiques per part del projecte *Cambios ambientales, paisajísticos y adaptabilidad humana en un llano litoral Mediterraneo durante el holoceno en el pla de Barcelona*, PID2020-117186GB-I00, Entitat beneficiària: Universitat de Barcelona), cal assegurar la més eficient prestació del servei per tal d'assolir la màxima qualitat tècnica en l'execució del contracte, incloent la qualitat social, ambiental i la innovació. Per aquests motius, l'empresa haurà de declarar que pot acreditar que en el període dels darrers 5 anys compta amb les següents experiències:

- haver coordinat un mínim de 30 intervencions arqueològiques. Amb aquest requisit es prova l'àmplia experiència de l'empresa en l'àmbit de l'arqueologia que l'habilita a treballar en una àrea arqueològica de la complexitat tècnica com és la del jaciment d'El Born. Es



presentaran els corresponents certificats (o "Faig constar") de les administracions responsables de la contractació dels esmentats serveis.

- haver coordinat un mínim de 10 intervencions arqueològiques en un BCIN a Barcelona, d'acord amb la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català. Amb aquest requisit es prova l'experiència de l'empresa en l'àmbit del treball en un BCIN, en tractar-se de "els béns més rellevants del patrimoni cultural català", tal com els descriu, la *Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català*, a l'article 7 del capítol I, Títol Primer. Al mateix temps, s'especifica que les esmentades intervencions hagin tingut lloc a Barcelona donat que per a una correcta interpretació de les dades arqueològiques és imprescindible conèixer les particularitats de la ciutat que s'excava i identificar-ne encertadament els elements (en cronologies antigues, els materials i les tècniques constructives són singulars en cada lloc) com són les naturals (coneixement de terres i paisatge), urbanes (evolució de la ciutat i identificació d'àrees d'activitat segons cronologia) i arquitectòniques (especificitats de la pedra –procedència, tipus de tall i dimensions de la pedra– i composició dels morters i formigons). Es presentaran els corresponents certificats (o "Faig constar") de les administracions responsables de la contractació dels esmentats serveis.
- haver coordinat, com a mínim, 3 projectes on s'hagin integrat estructures arqueològiques dins d'un sistema cartogràfic SIG, tant si es tracta de projectes de recerca com d'arqueologia preventiva. Amb aquest requisit es prova l'experiència en l'aplicació de la georeferenciació en el procés de documentació arqueològica, que permet llegir, editar emmagatzemar i gestionar les dades de caràcter espacial, efectuar anàlisis simples i/o complexes de les dades (sobre l'espai o sobre l'element en sí) i finalment generar resultats en forma de mapes, gràfics, etc.. Es presentaran els corresponents certificats (o "Faig constar") de les administracions responsables de la contractació dels esmentats serveis.
- haver coordinat, com a mínim, 3 intervencions amb una superfície de més de 2000 m². Amb aquest requisit es prova l'experiència en el treball i la coordinació en espais arqueològics grans, on la càrrega documental informativa amb la que cal treballar és ingent a l'hora de posar-la en relació amb les dades que proporcioni la intervenció objecte del present contracte. Es presentaran els corresponents certificats (o "Faig constar") de les administracions responsables de la contractació dels esmentats serveis.

1. Els licitadors o candidats han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte el personal detallat a la clàusula 7 del plec de prescripcions tècniques d'aquest contracte. Entre ells, la direcció de la

intervenció atès que és qui té l'obligació de dirigir personalment l'execució tècnica del projecte d'intervenció i romandre al jaciment mentre es duen a terme els treballs de camp (segons el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic).

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrin que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

A) Criteris automàtics: puntuació total 75 punts

A.1) La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de **35 punts**.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora 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 i a la resta d'empreses licitadores 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 i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 5%.

En cas de detectar-se una baixa amb valors anormals o desproporcionats s'aplicarà allò establert a l'article 149 LCSP. Per tal d'analitzar si l'oferta podrà ser executada amb les degudes garanties en el servei i qualitat en la prestació,

s'estudiarà especialment que l'empresa hagi previst uns costos laborals que garanteixin el compliment dels convenis de referència.

A.2) Per comptar amb una formació i experiència professional addicionals a les mínimes establertes que puguin acreditar la direcció de l'excavació i el/la tècnic d'arqueologia, desenvolupades en els darrers 5 anys, d'entre els subcriteris següents.

Ponderació: fins a 22 punts.

Representa el 22 % del total de puntuació a obtenir.

Subcriteris:

A.2.1) Experiència professional de la persona que tindrà assignada la direcció de la intervenció arqueològica.

Ponderació: fins a 10 punts.

Justificació: Amb aquest subcriteri es valora que la direcció de la intervenció ofereixi "les garanties científiques i tècniques adequades" que la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català, capítol IV, article 50, requereix en última intància les administracions locals en virtut del poder d'execució que els atorga la Llei. Es presentaran els corresponents permisos d'excavació, així com la carta de lliurament a la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, de les corresponents memòries. La puntuació es distribuirà segons els següents valors:

- Per cada BCIN excavat, en qualitat de director/-a de la intervenció arqueològica, en els darrers 5 anys: 0,2 punts fins a 4.
- Per cada direcció d'una intervenció arqueològica amb restes d'època medieval i moderna fora del terme municipal de Barcelona en els darrers 5 anys: 0,2 punts fins a 3.
- Per cada direcció d'una intervenció arqueològica amb restes d'època medieval i moderna a la ciutat de Barcelona en els darrers 5 anys: 0,2 punts fins a 3.

A.2.2) Per comptar amb una formació en tècniques de documentació avançades que puguin acreditar la direcció de l'excavació i el/la tècnic d'arqueologia.

Ponderació: fins a 6 punts.

Justificació: Amb aquest subcriteri es valora la formació específica en matèria de tècniques de documentació avançades aplicades a l'arqueologia (LiDAR aeri, Escàner Làser Terrestre, Fotogrametria digital), per tal de garantir que el procés de documentació i interpretació de les dades exhumades durant la intervenció pugui ser dut a terme de forma acurada i precisa. Es presentaran els corresponents certificats. La puntuació es distribuirà segons els següents valors:

Per cada títol de Màster en la	2 punts fins a un màxim de 4 punts
--------------------------------	------------------------------------



matèria	
Per cada títol de Postgrau en la matèria	1 punt fins a màxim de 2 punts

A.2.3) Per comptar amb experiència en tasques específiques de recollida de mostres bioarqueològiques que puguin acreditar la direcció de l'excavació i el/la tècnic d'arqueologia.

Ponderació: fins a 6 punts.

Justificació: Amb aquest subcriteri es valora l'experiència dels membres de l'equip tècnic en la recollida i el processament de mostres per a estudis botànics i faunístics, per tal de garantir que el procés d'extracció de terres i cribatge es dugui a terme amb la màxima cura i amb l'atenció necessària a la naturalesa de les mostres biòtiques per al seu posterior estudi amb els equips universitaris que treballen amb l'equip de recerca d'El Born CCM. Es presentaran els corresponents certificats dels encàrrecs específics desenvolupats.

- Per cada membre de l'equip que acrediti aquesta experiència: 2 punt cara encàrrec específics fins a 6 punts.

A.3) Foment de la contractació femenina.

Ponderació: **fins a 5 punts.**

Representa el 5 % del total de puntuació a obtenir.

Per tal de fomentar la contractació femenina es valorarà amb 5 punts com a màxim a les entitats licitadores que es comprometi a incorporar per a l'execució de l'objecte del contracte un nombre més gran de dones, aplicant l'escalar següent:

- Pel compromís d'incorporació d'una dona, a jornada complerta, dins del equip de treball mínim de tres persones establert al plec de prescripcions tècniques, s'atorgarà 1 punt.
- Pel compromís d'incorporació de dues dones, a jornada complerta, dins del equip de treball mínim de tres persones establert al plec de prescripcions tècniques, s'atorgaran 3 punt.
- Pel compromís d'incorporació de tres dones, a jornada complerta, dins del equip de treball mínim de tres persones establert al plec de prescripcions tècniques, s'atorgaran 5 punts.

Justificació: Amb aquest criteri es fomenta la presència de dones en el mercat laboral de manera general, i en especial en el sector professional de la arqueologia on, per qüestions relacionades amb el treball físic, la presència de dones continua sent inferior a la dels homes. A més, la incorporació de dones a la plantilla comportarà la incorporació de la perspectiva de gènere en la interpretació de les dades obtingudes.

A.4) Per la presentació del Pla de conciliació del temps laboral, familiar i personal aprovat per l'òrgan de decisió de l'entitat, negociat amb la



representació dels treballadors i aprovat amb una antiguitat superior als 12 mesos a comptar des del termini de presentació de les ofertes. S'acreditarà aportant una còpia del document.

Ponderació: 5 punts.

Representa el 5 % del total de puntuació a obtenir.

Justificació: Amb aquest criteri es valora especialment la importància que dóna l'empresa al compliment de la legislació laboral en la gestió del temps i la conciliació de la vida personal, familiar i laboral per aconseguir un equilibri entre les necessitats de l'empresa i les dels treballadors i de les treballadores i possibilitant una política de contractació més igualitària en un sector en el que la contractació de dones continua sent minoritària quant a l'accés a l'ocupació, classificació professional, qualitat i estabilitat laboral, durada i ordenació de la jornada laboral.

A.5) Per a la presentació de la certificació que verifica que l'empresa aconsegueix amb la norma de sistemes de gestió de qualitat ISO 9001:2015 o equivalent. **Ponderació: 4 punts.**

Representa el 4 % del total de puntuació a obtenir.

Justificació: Amb aquest criteri es valora especialment la importància que dóna l'empresa al control i la millora del seu rendiment per conduir-los a l'eficiència, l'excel·lència i l'optimització dels seus serveis.

A.6) Per a la presentació de la certificació que verifica que l'empresa aconsegueix amb la norma ISO 14001 de gestió mediambiental o equivalent.

Ponderació: 4 punts.

Representa el 4 % del total de puntuació a obtenir.

Justificació: Amb aquest criteri es valora el compromís de l'empresa vers el mediambient i vers la minimització de l'impacte ambiental associat a les activitats i processos d'aquella.

B) Criteris de judici de valor. Puntuació total: 25 punts

B.1) Per a la presentació de la descripció de les tasques a desenvolupar en matèria de recollida de mostres bioarqueològiques, de l'organització del treball i del procediment que aquelles comporten (extensió màxima: 5 DIN A4, Arial 11, interliniat 1; no es valoraran les pàgines que superin l'extensió màxima indicada). **Ponderació: fins a 15 punts**

Representa el 15% del total de la puntuació a obtenir.

Justificació: Aquest criteri permet valorar el mètode de cribatge de terres i el disseny de les estratègies que aplicarà l'empresa en aquest àmbit, aplicant les més adequades en cada cas per a la recuperació de les diferents restes biòtiques en la intervenció arqueològica.

Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de

l'exposició, al contingut, a l'adequació i a l'aplicabilitat en l'execució de les tasques. 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.

Es considerarà **insuficient** la proposta que no tingui en compte la totalitat de les tasques a desenvolupar, ni la seva gestió eficient; **bona**, aquella proposta que tingui en compte la totalitat de les tasques a desenvolupar, així com la seva gestió eficient; i **excel·lent**, la proposta que, a més de complir els aspectes anteriors, aporti millores en l'organització de les tasques i el disseny del procés de treball.

	Insuficient	Bona	Excel·lent
Descripció tasques	0	1	2
Gestió eficient	0	0'5	1
Millores	0	1	2

B.2) Per la presentació d'una proposta de desenvolupament del servei objecte de contracte en matèria de mitjans humans i materials i organització del treball, on es descriguin els mitjans humans i materials que es posaran a disposició del servei, la configuració de l'equip adscrit a la intervenció arqueològica amb l'explicació detallada de les seves funcions, la proposta d'organització del treball, fases i cronograma (extensió màxima: 4 DIN A4, Arial 11, interliniat 1; no es valoraran les pàgines que superin l'extensió màxima indicada). **Fins a 5 punts**

Representa el 5% del total de la puntuació a obtenir.

Justificació: Amb aquest criteri es valora l'execució eficient del servei contractat.

Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta en relació a la claredat de l'exposició, al contingut, a l'adequació i a l'aplicabilitat en l'execució de les tasques. 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.

Es considerarà **insuficient** la no presentació de la proposta de desenvolupament del servei objecte de contracte en matèria de mitjans humans i materials i organització del treball o la proposta que no s'adeqüi a l'objecte del contracte o la proposta que no sigui prou detallada; **bona**, la proposta que s'adeqüi a l'objecte del contracte, però que no millori els mínims de servei previstos; i **excel·lent**, la proposta que s'adeqüi a l'objecte del contracte i que millori els serveis previstos.

	Insuficient	Bona	Excel·lent
Claredat expositiva	0	1	2
Qualitat continguts	0	1	2
Adequació i aplicabilitat	0	0'5	1

B.3) Per la presentació d'una proposta que desenvolupi els apartats 2, 3, 4 i 5



del PT de desenvolupament del servei objecte del contracte en matèria de coordinació que inclogui els mecanismes i pla de seguiment, la interlocució amb la persona responsable del contracte, així com un pla de contingència i replantejament de l'organització del treball en el cas de l'aparició d'elements o estructures no previstes i que requereixin d'una major dedicació o temps en l'àrea a excavar (extensió màxima: 4 DIN A4, Arial 11, interliniat 1; no es valoraran les pàgines que superin l'extensió màxima indicada). **Fins a 5 punts**

Representa el 5% del total de la puntuació a obtenir.

Justificació: Amb aquest criteri es valora la oferta d'un servei eficient en el seu desenvolupament, interlocució, seguiment i supervisió de la prestació, així com la previsió de possibles eventualitats al llarg del servei.

Es valorarà la qualitat dels continguts de la proposta, 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.

Es considerarà **insuficient** la no presentació d'una proposta de desenvolupament del servei objecte del contracte en matèria de coordinació o la proposta que no s'adeqüi a l'objecte del contracte o la proposta que no sigui prou detallada; **bona**, la proposta que s'adeqüi a l'objecte del contracte, però que no millori els mínims de servei previstos; i **excel·lent**, la proposta que s'adeqüi a l'objecte del contracte i que millori els serveis previstos.

	Insuficient	Bona	Excel·lent
Claredat expositiva	0	1	2
Qualitat continguts	0	1	2
Funcionalitat metodologia	0	0'5	1

10. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat i de conformitat amb allò establert a l'article 147.1.

Els criteris escollits i que s'hauran de recollir al PCAP són els següents:

- Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de



persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

- En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte, l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixos amb discapacitat a la seva plantilla.
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

11. GARANTIES

Garantia definitiva

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu del contracte iva exclòs.

12. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada de les prestacions serà de 6 mesos a comptar des de l'endemà de la seva formalització.

13. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini mínim de garantia de 3 mesos a partir de la data de recepció de la prestació. La prestació es considerarà recepcionada des del dia següent a la data de lliurament de la memòria científica de la intervenció.

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir la/les següent/s condició/ns especial/s d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

- El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al•legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació

contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efecte alliberadors.

- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades

D'acord amb la previsió de la clàusula 23, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

15. PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació mensual de les factures, en funció dels treballs efectivament realitzats, prèvia conformitat i comprovació de les prestacions realitzades per part del tècnic del Departament de Programes Públics d'El Born CCM.

16. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les causes següents:

- Per l'increment o reducció de les tasques objecte del contracte degudes a les troballes fetes durant l'excavació.

S'estableix un límit màxim de modificació del contracte del 20 % de les partides que integren el projecte i en cap cas la modificació podrà comportar



l'establiment de nous preus unitaris no previstos inicialment en el projecte.

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista.

Els supòsits que poden donar lloc a la modificació del contracte i possibles variacions són els següents:

Motiu habilitant per a procedir a la variació d'aquestes unitats.	Total modificació a efectuar
Aparició de restes no previstes que demanen d'un procés de treball específic per a la seva correcta protecció, seguint les indicacions del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya	5.767,92 €

17. REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

18. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte.

D'acord amb la previsió de l'article 90.1.i) LCSP, l'empresa licitadora ha d'informar a quines empreses pretén subcontractar i en relació a quines prestacions. Ha de comunicar el nom o denominació social de les empreses, el NIF i la prestació que realitzarà cada empresa subcontractada així com el preu total del contracte que executarà cadascuna.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, per motiu d'assegurar la conservació i el tractament dels materials extrets de l'excavació, es considera necessari que el transport dels materials arqueològics des de l'excavació fins a l'Arxiu Arqueològic de la Zona Franca no sigui objecte de subcontractació, de forma que hagin de ser executades i realitzades directament i exclusivament per l'empresa contractista. Essent per tant susceptibles de subcontractació la restade tasques.

19. CESSIÓ DEL CONTRACTE



Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

Per tot això,

ES SOL.LICITA que s'iniciï la tramitació d'un expedient mitjançant un procediment obert simplificat per tramitació *ordinària*, amb mesures de contractació pública sostenible, amb una durada de 6 mesos a partir del dia 16 de juny de 2023, o bé, a partir de l'endemà de la formalització del contracte, per un import total de licitació de 34.895,98 euros.

La tècnica del Departament
de Programes Públics

Vist i plau
La Directora de El Born CCM