



**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: 23002746

Expedient: C230003398



Índex

1. ANTECEDENTS	3
2. EXPOSICIÓ DE LES NECESSITATS DETECTADES I JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ESCOLLIDA	4
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.....	6
4. DIVISIÓ EN LOTS.....	14
5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.....	14
6. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	16
7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	16
8. IMPUTACIÓ PRESSUPOST MUNICIPAL	17
9. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	17
10. CONDICIONS D'APTITUD I DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA DE LES EMPRESES.....	17
11. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS	19
12. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I JUSTIFICACIÓ DE LA PROPORCIONALITAT DE LA PUNTUACIÓ ASSIGNADA A CADA CRITERI RESPECTE DEL TOTAL DE CRITERIS A CONSIDERAR.....	20
13. CRITERIS PER DIRIMIR EL DESEMPAT	26
14. GARANTIES	27
15. TERMINI D'EXECUCIÓ	27
16. TERMINI DE GARANTIA.....	27
17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	27
18. PAGAMENT DEL PREU	28
19. REVISIÓ DE PREUS	28
20. SUBCONTRACTACIÓ	28
21. CESSIÓ DEL CONTRACTE	28



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), la Casa Riera i la Casa Oliach (2021) i la Casa Duran (2023), 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 i, més tard, de la UAB. En elles, de la mà dels tècnics d'El Born, 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

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 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 té com a necessitat 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 produï de forma sistemàtica en la intervenció en extensió del jaciment entre els anys 2001 i 2012, proporciona l'adquisició de nous coneixements, així com la possibilitat de respondre preguntes plantejades i formular-ne de noves.

La licitud del tractament d'aquestes dades objecte de la intervenció arqueològica implica que tot tractament de dades personals ha de estar legitimat per alguna de les bases jurídiques que identifica el RGPD. En el present cas, i encara que com a regla general el tractament de les dades personals a la investigació està emparat en el consentiment, en aquest supòsit específic on no es recaven dades sensibles ni de col·lectius vulnerables, l'empara la troba en l'interès públic.

Aquestes noves dades, d'acord amb l'article 11 lletra h) del Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, han de quedar recollides a la memòria que la persona o les persones que dirigeixen la intervenció arqueològica obligatòriament han d'elaborar i lliurar a la Direcció General del Patrimoni Cultural en les condicions que preveu l'article 12 del mateix Decret, el qual expressa que en el termini de dos anys des de l'acabament dels treballs de camp, la direcció de la intervenció ha de lliurar a la Direcció General del Patrimoni Cultural una



memòria amb el contingut següent:

- a) La situació del jaciment o lloc de la intervenció, especificant l'entorn geològic i geogràfic, l'accés, les coordenades geogràfiques i l'altura sobre el nivell del mar. En el cas d'intervencions subaquàtiques cal indicar la profunditat i les característiques del fons.
- b) Les notícies històriques i les intervencions anteriors, si n'hi ha.
- c) Les motivacions de la intervenció i els seus objectius.
- d) El programa dels treballs realitzats i la metodologia emprada.
- e) La descripció i estudi del registre estratigràfic i de les troballes mobles i immobles, amb un registre planimètric i fotogràfic reproduïble amb garanties de qualitat. En el cas d'intervencions en zones urbanes, la documentació planimètrica s'ha de lliurar referenciada segons les coordenades UTM.
- f) Les conclusions, que han d'incloure, com a mínim, les interpretacions de la intervenció i el context històric.
- g) L'annex amb els resultats i les conclusions de les anàlisis realitzades.
- h) L'inventari dels materials amb una descripció de les sigles utilitzades.

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.

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'un servei especialitzat en excavacions arqueològiques.

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

El present contracte té per **objecte l'excavació de la part posterior 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 6,71 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.

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. En el present cas les mesures de contractació sostenible a aplicar són:

- L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.
- El pagament del preu a les empreses subcontractades.

L'objecte del contracte es centra en l'excavació de la part posterior de l'àmbit d'entrada de la Casa Duran (Sector 3, Àmbit 15a).

L'any 2023 es va excavar la part anterior (uns 6,91 m²) del mateix àmbit d'entrada, on va aparèixer un mur d'uns 60 cm d'amplada. La singularitat de la troballa radica en el fet que, en primer lloc, el mur no està disposat segons la direccionalitat de la trama urbana de la zona, tot i tenir una cronologia del segle XIV ben propera a la resta de murs del jaciment, i, per tant, es converteix en el primer rastre d'una trama anterior i diferent de la que coneixem en el jaciment del Born. En segon lloc, perquè el mur presenta, a banda i banda, una capa d'enlluït, fet que indica que es tracta d'un mur interior, no de façana, i que per tant ens trobem en l'interior d'una edificació anterior a la conservada. I, per últim, perquè les terres que apareixen a banda i banda del mur, són radicalment diferents: mentre a un costat apareixen terres procedents de la claveguera major de Barcelona (el Merdança), a l'altre hi apareixen terres de llacuna.

Per tots aquests motius, creiem oportú excavar la resta de l'espai d'entrada de la Casa Duran (6,71 m²) a fi i efecte de contrastar la interpretació que, en un primer moment, s'ha fet d'aquest mur i veure si, efectivament, podem parlar



d'una trama urbana anterior a la que veiem i coneixem, o bé si es podria tractar d'una construcció anterior al desplegament de la trama urbana de la zona a partir de la canalització de la claveguera major de la ciutat.

Si l'espai excavat no presenta unes restes que signifiquin una singularitat major que la traça de la casa conservada fins al seu enderroc vers l'any 1717, 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 la responsable de continguts històrics i recerca de El 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. Campus d'arqueologia

De la mateixa manera que en d'altres intervencions precedents efectuades a l'àrea arqueològica del Born, la present intervenció s'ofereix com a **camp de pràctiques per als estudiants del Grau d'Arqueologia de les universitats que imparteixen aquesta disciplina**, d'acord amb les condicions i criteris que manifestin les universitats interessades, amb les quals es tramitaran els convenis de pràctiques acadèmiques corresponents.

S'ofereixen 8 places, de manera que de l'1 al 12 de juliol hi participarà un primer grup de 4 estudiants i del 15 al 26 de juliol, els restants 4 estudiants.

Això fa que la intervenció s'hagi de desenvolupar forçosament del **dilluns 1 de juliol i al divendres 26 de juliol, ambdós inclosos, amb estudiants** enguany exclusivament de la Universitat de Barcelona, que efectuaran les seves pràctiques no remunerades a partir del conveni de Cooperació Educativa a l'empara dels convenis reguladors de les pràctiques acadèmiques externes dels estudiants universitaris i el Conveni Marc subscrit entre la Universitat de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona en data 17 de Novembre de 2020.

Amb tot, es preveu que **la intervenció pugui continuar durant el mes de setembre, només amb l'equip tècnic**, fins a finalitzar les tasques encarregades, tal com més endavant s'expressa en el present document.

Durant el mes de presència dels estudiants en pràctiques, l'equip tècnic integrarà els estudiants en totes les feines pròpies de la intervenció, tot



acompanyant-los en l'aprenentatge de la metodologia del treball de camp d'una excavació arqueològica, la lectura dels diferents paraments per entendre l'evolució i la cronologia dels habitatges, la identificació del material arqueològic (especialment en el context de la Barcelona del segle XVIII, i anterior), el dibuix d'estructures arqueològiques, el funcionament d'un nivell i primeres nocions de topografia, nocions de conservació-restauració *in situ*, emplenament de les fitxes de les UE, fer els màtrix Harris i a relacionar la documentació escrita amb les dades de la intervenció arqueològica.

3.2. Intervenció arqueològica

L'excavació es realitzarà seguint la seqüència estratigràfica real identificant, numeranti 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 homògena 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.

A 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 fotografiaran 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 de El Born CCM.

Els treballs d'excavació arqueològica es duran a terme d'acord amb les directrius del Coordinador de Seguretat i Salut d'El Born CCM i amb les directrius dels tècnics del Servei d'Arqueologia de l'Ajuntament i del Servei d'Arqueologia i Paleontologia 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 procedirà d'acord amb l'article 11 "Obligacions de la direcció", punts d) i e) del Decret 78/2002 de 5 de març.

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 1 director/a de la intervenció, 1 arqueòleg tècnic i de l'1 al 26 de juliol exclusivament, 1 auxiliar d'arqueologia. Durant el període de treball sense estudiants que va des de l'2 de setembre fins la finalització dels serveis objecte del contracte seran necessaris 2 auxiliars d'arqueologia, amb independència si un d'ells es correspon amb l'adscrit a l'execució de l'1 al 26 de juliol.

3.2.1. 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 aquests efectes, la coordinació entre els tècnics del MUHBA i l'empresa licitadora es farà mitjançant els tècnics responsables de El Born CCM.



Els objectes arqueològics exhumats 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 pel seu tractament.

3.2.2. Calendari de lliurament de cada fase

Es treballarà a partir del calendari que es proposa:

1. El treball de camp amb estudiants en pràctiques es centrarà de l'1 al 26 de juliol del 2024.
2. Durant el mes d'agost 2024 no es treballarà. Per tant, durant aquest mes en el que hi haurà una paralització de l'execució del contracte i per tant, no s'executaran treballs, el contractista no emetrà factura.
3. Al llarg del mes de setembre, ja sense la participació dels estudiants en pràctiques, es finalitzaran les tasques arqueològiques i la direcció de la intervenció començarà **la redacció d'un informe sobre els resultats de la intervenció d'acord amb l'article 11 "Obligacions de la direcció", punt g) del Decret 78/2002 de 5 de març, així com la de la memòria científica preceptiva.**
4. **Abans del 31 de desembre de 2024, la direcció de la intervenció haurà de lliurar l'informe de resultats al Servei d'Arqueologia de Barcelona**, a l'atenció del Cap del Servei d'Arqueologia de Barcelona, el Sr. Josep Pujades Cavalleria, i de la responsable de Continguts Històrics,



Recerca i Publicacions de El Born CCM, la Sra. Anna Molina Castellà.

Per la seva banda, la **memòria científica** també haurà de ser lliurada al Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya en les condicions que preveu l'article 12 del Decret 78/2002 de 5 de març.

Qualsevol alteració o canvi substancial sobre el calendari proposat, haurà de ser consensuat amb el responsable del projecte del Servei d'Arqueologia de Barcelona, Sr. Josep Pujades Cavalleria, i la responsable de Continguts Històrics, Recerca i Publicacions de El Born CCM, Sra. Anna Molina Castellà.

Si sorgeixen restes inesperades que requereixin d'uns treballs i/o anàlisis específics es podrà fer una modificació del contracte, conforme al punt 6 del present informe.

3.2.3. Adequació de l'espai, informe 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.

La direcció de la intervenció redactarà **un informe sobre els resultats de la intervenció** d'acord amb l'article 11 "Obligacions de la direcció", punt g) del decret 78/2002 de 5 de març, així com la **memòria científica** on es recullen tots els processos de treball efectuats en referència al servei contractat d'acord amb el que s'explicita a l'apartat següent.

3.2.4. 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:

<https://tribunadarqueologia.blog.gencat.cat/wp-content/uploads/2016/03/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 la memòria dels treballs realitzats al **Servei d'Arqueologia de Barcelona** a la següent direcció postal o correu electrònic:

Carrer d'en Rull, 4 08002 Barcelona

Telèfon 93 256 68 97 – 93 256 68 88

Correu electrònic: docu_arqueologia@bcn.cat

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 de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de la Generalitat de Catalunya** (Palau Moja. Carrer de la Portaferrissa, 1 08002 Barcelona, telèfon: 93 316 27 40) 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

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

El **pressupost base de licitació** que es considera amb els preus de mercat hauria de ser de quantia de **55.522,54 euros**.

El pressupost net és de 45.886,40 euros i l'IVA de 9.636,14 euros, amb un tipus del 21%.

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



COSTOS DIRECTES	
Costos salarials	
1 Director/a	6.336,00 €
1 Tècnic d'arqueologia	3.300,00 €
1 auxiliar d'arqueologia de l'1 al 26 de juliol i 2 auxiliars durant al mes de setembre del 2024, amb independència si un d'ells es correspon amb l'adscrit a l'execució de l'1 al 26 de juliol.	8.025,60 €
Seguretat Social	9.098,40 €
Costos tasques	
Redacció informes/memòria	4.800,00 €
Topografia/dibuix/fotogrametria	900,00 €
Extracció de terres i trasllat a abocador amb contenidors específics	600,00 €
Rebliment de terres	3.500,00 €
Restauració	1.000,00 €
Analítiques	1.000,00 €
TOTAL	Suma costos directes: 38.560,00 €

COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals d'estructura (13%)	5.012,80 €
Benefici industrial (6%)	2.313,60 €
TOTAL	Suma costos indirectes: 7.326,40 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici Industrial):	45.886,40 €
---	--------------------

Donat que actualment **no hi ha conveni col·lectiu vigent aplicable als contractes deserveis 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.



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

6. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

6.1 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:

- Increment de les tasques objecte del contracte degut a les troballes fetes durant l'excavació.

6.2 S'estableix un límit màxim de modificació del contracte del 20% de les partides que integren el projecte. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable 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.

6.3 El supòsit que pot donar lloc a la modificació del contracte i possibles variacions és el següent:

Motiu habilitant per a procedir a la variació d'aquestes unitats.	Total màxim 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	9.177,28 €

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

Atès que el contracte preveu modificació, **el valor estimat del contracte (VEC) és de 55.063,68 euros, sense IVA**, que es desglossa tal i com s'indica:

Any	Pressupost net prestació	VE eventuals pròrrogues	VE Modificacions	SUMA
2024	45.886,40 €	0 €	9.177,28 €	55.063,68 €



8. 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	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	45.886,40 €	21	9.636,14 €	55.522,54 €

Suma imports
total 55.522,54 €

9. 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 de serveis mitjançant **procediment obert simplificat**.

10. 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:

10.1 Solvència econòmica i financera

L'empresa licitadora hauria de comptar amb la solvència econòmica i financera següent:

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 68.700,00 euros**.

Justificació: es reclama una solvència de 68.700,00 euros que es considera suficient per trobar un licitador amb suficient robustesa econòmica per fer



front a les despeses econòmiques i les obligacions legals inherents a la present contractació, prioritzant-ne així la qualitat i l'expertesa.

10.2 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 **38.544,57,00 euros. Atès l'objecte delimitat i especialitzat del contracte, els serveis o treballs executats han d'ésser intervencions arqueològiques, efectuades en BCIN (un o diversos) a Barcelona, on s'hagin integrat estructures arqueològiques dins d'un sistema cartogràfic SIG, tant si es tracta de projectes de recerca com d'arqueologia preventiva i que tinguessin una superfície superior als 2000 m².**

S'admet que l'adjudicatari pugui acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats subcontractades que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposaran efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, **les empreses de nova creació**, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons els criteris següents:

Indicació del personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, especialment les persones encarregades del control de qualitat que hauran de tenir els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

- **Llicenciatura o grau 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.

Justificació: aquesta solvència és obligatòria d'acord amb l'article 4 punt 4.1. del Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de la Generalitat de Catalunya.

- **Experiència professional mínima de 10 anys en tasques d'arqueologia per part del director així com del tècnic d'arqueologia.** Els licitadors participants hauran d'especificar en la seva oferta, les inicials dels noms i cognoms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació mitjançant els corresponents títols i/o certificats, i acreditar si aquest personal està integrat o no a l'empresa licitadora.



Aquesta experiència s'haurà d'acreditar mitjançant certificats expedits per les empreses en les que ambdós/ues han desenvolupat tasques d'arqueologia, signats i amb les corresponents dates i duracions.

Justificació: donada la complexitat d'interpretació que té l'àrea arqueològica del Born, així com la immensa dotació documental que du implícita, es fa necessari que els professionals que assumeixin les tasques de direcció de la intervenció i de tècnic d'arqueologia, el qual, segons el Decret 78/2002, pot substituir la direcció si aquesta per raons justificades se n'absenta ocasionalment, tinguin una experiència i un coneixement prou amplis per fer front a qualsevol situació que pugui generar o sorgir en un jaciment tan singular com és el del Born.

11. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

Els licitadors o candidats s'haurien de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents:

- **1 director/a de l'excavació:** 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.
- **1 tècnic/a d'arqueologia.**
- **1 auxiliar d'arqueologia durant el primer mes de l'1 al 26 de juliol i 2 auxiliars d'arqueologia durant el segon mes a partir del 2 setembre, amb independència si un d'ells es correspon amb l'adscrit a l'execució de l'1 al 26 de juliol.**

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, **la/el director/a de l'excavació i el /la tècnic d'arqueologia** adscrits a l'execució del contracte han de comptar amb:

1. Llicenciatura o grau 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.



Justificació: aquesta titulació és obligatòria d'acord amb l'article 4.1.a) del Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic de la Generalitat de Catalunya.

2. Experiència professional mínima de 10 anys en tasques d'arqueologia. Els licitadors participants hauran d'especificar en la seva oferta, les inicials dels noms i cognoms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació mitjançant els corresponents títols i/o certificats, i acreditar si aquest personal està integrat o no a l'empresa licitadora.

Aquesta experiència s'haurà d'acreditar mitjançant certificats expedits per les empreses en les que ambdós/ues han desenvolupat tasques d'arqueologia, signats i amb les corresponents dates i duracions.

Justificació: donada la complexitat d'interpretació que té l'àrea arqueològica del Born, així com la immensa dotació documental que du implícita, es fa necessari que els professionals que assumeixin les tasques de direcció de la intervenció i de tècnic d'arqueologia, el qual, segons el Decret 78/2002, pot substituir la direcció si aquesta per raons justificades se n'absenta ocasionalment, tinguin una experiència i un coneixement prou amplis per fer front a qualsevol situació que pugui generar o sorgir en un jaciment tan singular com és el del Born.

12. 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:

Puntuació de la totalitat dels criteris (Objectius + Subjectius):

100 punts.

12.1 CRITERIS OBJECTIUS/AUTOMÀTICS (SOBRE C): PUNTUACIÓ TOTAL 75 PUNTS

12.1.1 La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 35punts.

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de



contractació pública sostenible i la Instrucció de l'ICUB de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16 de març de 2018.

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:

$$Puntuació\ màxima \times \frac{Pressupost\ net\ de\ licitació - Oferta\ del\ licitador}{Pressupost\ net\ de\ licitació - Oferta\ més\ econòmica} = Puntuació\ final$$

12.1.2 Experiència professional del/la director/a de la intervenció arqueològica. Ponderació: fins a 14 punts.

- Per cada BCIN excavat, en qualitat de director/-a de la intervenció arqueològica, en els darrers 5 anys: 0,25 punts fins a 5.
- 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 4.
- Per cada direcció d'una intervenció arqueològica amb restes d'època medieval i moderna a la ciutat de Barcelona en els darrers 5 anys: 0,25 punts fins a 5.

Es presentaran els corresponents certificats dels encàrrecs específics desenvolupats. El/s certificat/s expedit/s per les entitats per les que s'hagin desenvolupat els serveis de cada projecte en què s'hagi participat, incloent la data i el destinatari, seran expedits i signats per l'organisme contractant de les intervencions.

Justificació: Amb aquest criteri es valora que la direcció de la intervenció ofereixi una millor execució del contracte, així com "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 instància les administracions locals en virtut del poder d'execució que els atorga la Llei.

12.1.3 Formació del/la director/a de la intervenció arqueològica i/o del/de la tècnic/a d'arqueologia en tècniques de documentació avançades aplicades a l'arqueologia (tals com LiDAR aeri, Escàner Làser Terrestre, Fotogrametria digital, entre d'altres). Els certificats inclouran necessàriament la data i el destinatari, i seran expedits i signats per



l'organisme educatiu. Altrament no es consideraran vàlids. **Puntuació: fins a 6 punts.**

Justificació: Amb aquest criteri 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 exhumes durant la intervenció pugui ser dut a terme de forma acurada i precisa, amb les quals s'elaborarà la memòria científica establerta al punt 4.3 de Plec de Prescripcions Tècniques. Si cap dels dos, director i tècnic, disposa dels títols de màster i/p postgrau en tècniques de documentació avançades aplicables a l'arqueologia o similar, rebrà 0 punts.

La puntuació es distribuirà segons els següents criteris:

Títol de Màster en tècniques de documentació avançades aplicables de l'arqueologia	2 punts/ títol de màster, fins a un màxim de 4 punts.
Títol de Postgrau en tècniques de documentació avançades aplicables de l'arqueologia	1 punt/ títol de postgrau, fins a un màxim de 2 punts.

12.1.4 Experiència del/la director/a de l'excavació i del/la tècnic d'arqueologia en tasques específiques de recollida de mostres bioarqueològiques que puguin acreditar. Ponderació: fins a 10 punts.

Justificació: Amb aquest criteri es valora l'experiència del/la director/a de l'excavació i del/la tècnic d'arqueologia 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 cribratge 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 de El Born CCM.

Es presentaran els corresponents certificats dels encàrrecs específics rebuts i desenvolupats. Si cap dels dos, director i tècnic, en té experiència en tasques específiques de recollida de mostres bioarqueològiques, rebrà 0 punts.

- Per cada un (director/a o tècnic/a) que acrediti aquesta experiència: **5 punts**

12.1.5 Foment de la contractació femenina. Ponderació: fins a 5 punts.

Per tal de fomentar la contractació femenina es valorarà amb 5 punts com a màxim a les entitats licitadores que es compromet 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 de l'equip de treball mínim de tres persones, **s'atorgarà 1 punt**.
- Pel compromís d'incorporació de **dues dones**, a jornada complerta, dins de l'equip de treball mínim de tres persones, **s'atorgaran 3 punts**.
- Pel compromís d'incorporació de **tres dones**, a jornada complerta, dins de l'equip de treball mínim de tres persones, **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.

12.1.6 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. Si no compleix amb l'antiguitat rebrà una puntuació de 0. Ponderació: 5 punts.

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.

12.2 CRITERIS SUBJECTIUS/DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B): PUNTUACIÓ TOTAL 25 PUNTS

12.2.1 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. Ponderació: fins a 15 punts

Els **requeriments mínims** són: extensió màxima de 5 pàgines, amb marges normals de 2,5 cm superior i inferior, 3 cm esquerra i dreta, lletra Arial 11, interlineat 1; Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert



no es tindrà en consideració.

Justificació: Aquest criteri permet valorar el mètode de cribratge 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 de la següent manera el criteri subjectiu 12.2.1:

- **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.
- **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	3	6
Gestió eficient	0	1'5	3
Millores	0	3	6

12.2.2 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. Ponderació: fins a 5 punts

Els **requeriments mínims** són: extensió màxima de 5 pàgines, amb marges normals de 2,5 cm superior i inferior, 3 cm esquerra i dreta, lletra Arial 11, interlineat 1; Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració.

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 del·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:

- **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 no sigui prou detallada.
- **Bona**, la proposta que s'adeqüi a l'objecte del contracte, però que no millori els mínims de servei previstos.
- **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

12.2.3 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. Ponderació: fins a 5 punts

Els **requeriments mínims** són: extensió màxima de 5 pàgines, amb marges normals de 2,5 cm superior i inferior, 3 cm esquerra i dreta, lletra Arial 11, interlineat 1; Només es valorarà la informació inclosa en el número de pàgines que s'especifiquen. La informació que excedeixi el número de pàgines establert no es tindrà en consideració.

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 i segons la taula següent:

- **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.
- **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

13. 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 LCSP.

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 acreditin 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.



14. GARANTIES

Garantia definitiva

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

15. TERMINI D'EXECUCIÓ

Tanmateix, per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació, per donar resposta també a les necessitats expressades i, alhora, per fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, la **durada del contracte serà de 6 mesos des del 17 de juny de 2024 o des de l'endemà de la seva formalització, si aquesta fos posterior**.

16. TERMINI DE GARANTIA

S'estableix un termini mínim de garantia de 3 mesos a partir de la data de la recepció de la prestació que consisteix amb el dia següent a la data de lliurament de la memòria científica de la intervenció.

17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials 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.

18. PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la **presentació mensual de les factures**, en funció dels treballs efectivament realitzats (a excepció del mes d'agost, on no s'emetrà factura ni pagament de serveis), prèvia conformitat i comprovació de les prestacions realitzades per part del tècnic del Departament de Programes Públics d'El Born CCM, Anna Molina Castellà, amolinac@bcn.cat.

19. REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

20. 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 al 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 resta de tasques.

21. 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 17



de juny de 2024, o bé, a partir de l'endemà de la formalització del contracte, per un import total de licitació de **55.522,54 euros, que es desglossa en 45.886,40 euros de pressupost net més 9.636,14 euros d'IVA, amb un tipus del 21%**, amb càrrec a l'assignació pressupostària de l'any 2024, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert simplificat.