



**Ajuntament
de Barcelona**

MUHBA Museu d'Història de Barcelona
Institut de Cultura de Barcelona

Codi del contracte: 24001847

Contracte reservat: NO

Lots: NO

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte per a l'execució del **Subministrament, producció, instal·lació i manteniment de l'equipament de la Reserva visitable al dipòsit de la Casa de l'Aigua de la Trinitat Nova/MUHBA Casa de l'Aigua**, a l'Institut de Cultura de Barcelona – Ajuntament de Barcelona, , amb mesures de contractació pública sostenible, actuacions incloses dins el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinacions a Barcelona, projecte finançat amb Fons Next Generation EU en execució del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

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

Finançat per



**Finançat per
la Unió Europea**
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE POLÍTICAS
ECONÓMICAS Y REFORMAS



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Empresa
i Treball**

El document original ha estat signat electrònicament per:
Sr. PASCUAL BAYARRI VALCARCEL, Tècnic, el dia 26/09/2024 a les 16:06, que informa;
Sr. JOAN ROCA ALBERT, Cap de Departament, el dia 27/09/2024 a les 08:37, que informa;
Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 27/09/2024 a les 09:06, que informa.



ÍNDEX

1. Antecedents	3
2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida	3
3. Conflicte d'interessos, frau i corrupció	4
4. Definició de fites i objectius aplicables al contracte	4
5. Objecte del contracte i divisió en lots	5
6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte	6
7. Durada del contracte	7
8. Imputació al pressupost municipal	7
9. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	8
10. Requisits de capacitat i solvència de les licitadores	8
11. Criteris de valoració de les ofertes i justificació de la puntuació	10
12. Mesa de contractació, organisme tècnic especialitzat i Comitè d'experts	12
13. Garantia	13
14. Termini d'execució	13
15. Termini de garantia	13
16. Revisió de preus	13
17. Responsable del contracte	13
18. Condicions especials d'execució	14
19. Pagament del preu	15
20. Modificacions del contracte	16
21. Subcontractació	16
22. Cessió del contracte	16
23. Responsabilitat en l'execució del contracte	16
24. Resolució del contracte	16
25. Tractament de dades de caràcter personal	17
26. Indicadors de risc en la contractació	17





1. Antecedents

- 1.1.** En el marc de l'execució del PRTR, finançat amb fons de la Unió Europea – MRR (Next Generation EU), s'ha aprovat la convocatòria del Programa Extraordinari de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació per part de la Secretària de Estado de Turismo dins de l'àmbit de Turisme en què l'Ajuntament de Barcelona ha presentat el projecte Pla de Sostenibilitat turística en Destinació (PSTDB), que ha estat concedit en data 27 de desembre de 2022 i formalitzat en data 21 de juny de 2023.
- 1.2.** Aquesta convocatòria i el projecte presentat se circumscriuen en el marc de l'eix transició ecològica, transformació digital i cohesió social i territorial de la política palanca V “Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora” dins del component 14 del PRTR “Pla de Competitivitat i Modernització del Sector Turístic” inversió 1, dins de la submesura 2 dins del projecte Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació dins del subprojecte. Pla de Sostenibilitat Turística de Catalunya del PRTR.

El PSTDB inclou projectes i actuacions per a la ciutat i pretén ser una palanca d'acció per a la recuperació econòmica de l'activitat turística. Té un abast territorial ampli però posa un enfocament especial en alguns àmbits de la ciutat.

El subprojecte estableix una actuació a la Casa de l'Aigua de Trinitat Nova. El Museu d'Història de Barcelona organitza l'exposició titulada “BCN, aigua, clima i ciutat”, que serà exhibida a la Casa de l'Aigua Trinitat Nova/ MUHBA Casa de l'Aigua. L'exposició reunirà una selecció de peces barcelonines del fons del MUHBA. L'exposició tracta de focalitzar la mirada retrospectiva en els estrets lligams entre aigua, clima, vida i societat, per fer més entenedora la necessitat d'una transició ecològica, utilitzant mitjans tecnològics avançats.

A la Casa de l'Aigua de Trinitat Nova també s'hi crearà una reserva visitable on s'exhibiran les peces de la Col·lecció Gavarró que ha estat cedida al MUHBA, una de les millors col·leccions estatals en el camp de la història del subministrament i tractament d'aigua.

- 1.3.** No s'ha considerat necessari fer consultes preliminars en el mercat.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

- 2.1** Considerant que la finalitat consisteix en el subministrament, producció, instal·lació i manteniment de l'equipament de la Reserva visitable al dipòsit de la Casa de l'Aigua de la Trinitat Nova/MUHBA Casa de l'Aigua, i que cal dotar de recursos adients per dur a terme aquella activitat.
- 2.2** Un cop exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona-ICUB no disposa de mitjans ni de recursos tècnics adients per dur a terme 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 ple respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no-discriminació i igualtat de tracte.

Finançat per



El document original ha estat signat electrònicament per Sr. PASCUAL BAYARRI VALCARCEL, Tècnic, el dia 26/09/2024 a les 16:06, que informa; Sr. JOAN ROCA ALBERT, Cap de Departament, el dia 27/09/2024 a les 08:37, que informa; Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga, Directora, el dia 27/09/2024 a les 09:06, que informa.



- 2.3** Tanmateix, a fi d'assegurar una correcta realització de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, i alhora fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de 13 mesos i 2 setmanes, sense possibilitat de pròrroga.
- 2.4** 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 subministrament i un servei d'instal·lació i manteniment especialitzat en Mobiliari expositiu i de conservació de bens patrimonials.
- 2.5** Fent referència a l'article 70 LCSP, es posa de manifest que la/les empresa/es externa/es a l'Ajuntament de Barcelona-Institut de Cultura de Barcelona següents ha/n participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o ha/n assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació:
1. Andrea Manenti, professional amb NIE X8340992L

3 Conflicte d'interessos, frau i corrupció

- 3.1** És d'aplicació al contracte com a eina planificadora i com a eina preventiva de la corrupció institucional el Pla de mesures antifrau de l'Ajuntament de Barcelona, aprovat per la Comissió de Govern en sessió de 3 de febrer de 2022 i comunicat al Consell Municipal de l'Ajuntament de Barcelona, en sessió de 25 de febrer de 2022 (d'ara endavant, PMA), incloent-hi la regulació del conflicte d'interessos.
- 3.2** A fi d'assegurar que es compleixen els principis transversals del PRTR, s'adjunta com annex el qüestionari orientat a facilitar la autoavaluació del procediment, de conformitat amb l'annex II de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del PRTR (d'ara endavant, Ordre HFP/1030/2021). La referida autoavaluació del procediment per assegurar que es compleixen els principis transversals del PRTR s'haurà de revisar almenys una vegada cada any de vigència del contracte.

4 Definició de fites i objectius aplicables al contracte

- 4.1** Les fites i els objectius entesos com a metes que cal aconseguir en moments determinats del temps que permeten verificar el projecte del contracte s'estableixen als articles 4 i 5 del Plec de Prescripcions Tècniques (d'ara endavant, PPT). En el PPT es defineixen les fites que es volen assolir, els objectius que es volen complir, els terminis per al seu compliment i els indicadors de compliment de les Mesures, Projectes, Subprojectes i Línies d'actuació.



4.2 D'acord amb l'article 5, 6 i 8 del PPT, s'han establert les fites i objectius següents:

- 4.2.1. La Fita 220, establerta pel Ministeri en el document CID, estableix que el 30% del PSTD Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació Barcelona haurà d'estar finalitzat el quart trimestre de 2024, concretament el 31 de desembre de 2024.
- 4.2.2. La Fita 221, establerta pel Ministeri en el document CID, estableix que el 100% del PSTD Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació Barcelona ha de ser implementat el primer trimestre de 2026, concretament el 31 de març de 2026.

4.3 A l'article 5, 6 i 8 del PPT s'estableixen els criteris per realitzar el seguiment i l'acreditació del resultat de les fites i objectius.

5 Objecte del contracte i divisió en lots

5.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

5.1.1 El projecte té el component, la inversió, el subprojecte i l'actuació que s'indica a la Clàusula 1 del present informe, de conformitat amb els principis específics d'execució del PRTR i amb l'Ordre HFP/1030/2021. Es considera que la millor solució consisteix en la contractació del subministrament, producció, instal·lació i manteniment de l'equipament (CPV: 39154000-6).

5.1.2 Indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- El cost de la fabricació o producció.
- La utilització i el manteniment.
- Contractació i formació de recursos humans.
- Manufactura de productes/servei/subministrament/obra.
- Transport o distribució dels productes manufacturats.
- Col·locació dels productes manufacturats.
- Manteniment dels productes una vegada col·locats.
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus.
- Condicions laborals en les diferents fases del cicle productiu.

En aquest sentit, qualsevol millora social o ambiental vinculada de forma directa a qualsevol fase de l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte a fi que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

5.2 DIVISIÓ DE L'OBJECTE EN LOTS

Atesa la naturalesa de les prestacions, no és possible entendre-les com una realització o un aprofitament individual i funcional que permeti que s'executin de forma independent. A banda, caldria exigir una coordinació i una planificació global dels treballs perquè l'execució global de les prestacions fos correcta i això resultaria desproporcionat per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen amb l'execució d'aquestes prestacions. Això permet concloure que les prestacions no es poden executar de manera independent sense menyscar l'execució correcta dels treballs i una assignació correcta dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.



6 Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

6.1 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

6.1.1 D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el **pressupost base** de licitació és de **101.115,53 euros** (IVA inclòs), amb el desglossament següent:

- 83.566,55 euros, **pressupost net**
- 17.548,98 euros en concepte d'**IVA** al tipus del 21%

6.1.2 La quantitat indicada com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les licitadores. L'oferta s'exclourà en cas que superi el pressupost net.

6.1.3 El pressupost net, d'acord amb els preus de mercat i tenint en compte els costos laborals que es deriven del servei, inclosos els de les aportacions a la seguretat social, es desglossa de la manera següent¹:

Costos Directes (CD)	
PRODUCCIÓ I SUBMINISTRAMENT	66.223,99 €
TRANSPORT I MUNTATGE	3.000,00 €
Costos laborals	2.700,00 €
Altres costos	300,00 €
COORDINACIÓ	500,00 €
Costos laborals	465,00 €
Altres costos	35,00 €
MANTENIMENT 12 mesos	500,00 €
Costos laborals	415,00 €
Altres costos	85,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	70.223,99 €
Costos Indirectes (CI)	
Despeses generals d'estructura	9.129,12 €
TOTAL CI	9.129,12 €
Benefici industrial (BI)	
TOTAL BI	4.213,44 €
TOTAL (CD + CI + BI):	83.566,55 €

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.





- 6.1.4 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 de les licitadores excedeixen el tipus de la licitació.
El sistema de determinació del preu és a preu alçat i amb preu tancat de conformitat amb l'article 241 LCSP, per la qual cosa l'Ajuntament no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que prevegi el projecte, i el preu del contracte serà invariable tot i que comporti excessos d'amidaments).

6.2 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

- 6.2.1 El **VEC** és de **83.566,55 euros** (IVA exclòs). Aquesta xifra inclou l'import total que pot ser retribuït a la contractista, incloent-hi possibles pròrrogues i modificats, entre altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

ANY	VE Prestació
2024	82.971,55 €
2025	595,00 €
TOTAL	83.566,55 €

- 6.2.2 D'acord amb l'article 309 LCSP, no té la consideració de modificació contractual la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte.

7 Durada del contracte

- 7.1 La durada del contracte serà de 13 mesos i dues setmanes, i entrarà en vigor l'endemà de la formalització del contracte.
- 7.2 La base econòmica del contracte s'ha calculat considerant l'inici de les prestacions l'1 de novembre de 2024. En cas que la formalització del contracte sigui posterior, es reajustaran les anualitats corresponents en funció de la data d'inici.

8 Imputació al pressupost municipal

- 8.1 Aquest contracte està finançat amb recursos procedents del MRR (fons Next Generation EU) i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea. Es deixa constància de l'absència de doble finançament del contracte.

Identificació del percentatge del contracte que es finança amb els referits fons: 100%

Codi de subprojecte al CoFFEE: C14.I01.P06.S02.S03.PROVISIONAL.SI22

Aplicació pressupostària: 1423 69999 33313

Actuació inversora: P.08.6163.02





8.2 El pressupost base de licitació s'ha d'entendre que comprèn la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/s i aplicació/ons següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	69999	33313	1423	82.971,55 €	21%	17.424,03 €	100.395,58 €
2025	69999	33313	1423	595,00 €	21%	124,95 €	719,95 €
Total				83.566,55 €	21%	17.548,98 €	101.115,53 €

TOTAL **101.115,53 €**

8.3 Atès que el contracte comporta despeses de caràcter pluriennal, l'autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els Pressupostos municipals.

9 Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

9.3 L'expedient de contractació és objecte de tramitació ordinària.

9.4 Tenint en compte 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 previst a l'article 159 de la Llei LCSP 9/2017, de 8 de novembre, amb diferents criteris d'adjudicació, amb les especificacions del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per l'execució del PRTR. Tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment gaudeix de més transparència i permet la màxima participació i publicitat.

9.5 La licitació no està subjecta a la regulació harmonitzada, atès que el valor estimat del contracte no supera els llindars establerts en l'article 21.1.b) de la LCSP.

10 Requisits de capacitat i solvència de les licitadores

10.1 Tenint en compte l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'hauran d'exigir a les licitadors per participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

- Licitadores amb plena capacitat d'obrar i que no es troben en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.
- L'activitat de les licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.
- Les persones jurídiques licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte.





- 10.2** Per assegurar la idoneïtat de les licitadores, aquestes hauran d'acreditar les solvències econòmica i financera i tècnica o professional mínimes següents:

10.2.1 SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

- El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior a 125.000,00 euros, per tal de garantir que el licitador tingui la infraestructura necessària per aquest tipus d'actuació, tenint en compte les característiques del muntatge expositiu, el caràcter patrimonial de l'espai i l'envergadura del projecte.

10.2.2 SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte, ha de ser com a mínim de 90.000 euros, atesa la complexitat del muntatge expositiu i el caràcter patrimonial de l'espai, que fan necessari que les empreses licitadores tinguin experiència tècnica suficient per poder garantir l'adequada execució d'un projecte d'aquesta envergadura.

El criteri de correspondència entre els subministraments executats per la licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

- Exclusivament les empreses amb 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, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat, sinó que han d'acreditar la solvència tècnica segons el següent criteri:

- D'acord amb l'article 89.1.b) LCSP, el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, especialment les persones encarregades del control de qualitat han de tenir els títols o acreditacions acadèmics o professionals següents:

Mínim tres persones, un coordinador i dos muntadors, que hauran d'acreditar una experiència mínima de 3 anys en el muntatge d'elements de naturalesa igual o similar als elements a que es refereix l'objecte del present contracte, considerant-se l'equip mínim i l'experiència mínima necessària i suficient per garantir una adequada execució de l'objecte del contracte

- 10.3** S'admet que les licitadores 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 que demostrin que durant la vigència del contracte disposaran efectivament dels mitjans i la solvència d'aquella entitat.

- 10.4** També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.



11 Criteris de valoració de les ofertes i justificació de la puntuació

11.1 La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

- Preu ofert, fins a 50 punts.
- Millora en el termini de lliurament i instal·lació, fins a 20 punts
- Contingut de formaldehid en el material de fusta subministrat, 10 punts
- Utilització de materials d'embalatge fabricats a partir de cartró o plàstic reciclat, 10 punts
- Millora del període de garantia del mobiliari, fins a 10 punts

11.2 Es defineixen els límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades següents:

- Un diferencial de 5% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única licitadora, de 15 % respecte el pressupost net de licitació.

11.3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

Puntuació total dels criteris automàtics: 100 punts

Seràn d'aplicació els criteris d'adjudicació avaluables automàticament següents:

11.3.1 Oferta econòmica.

Puntuació màxima de 50 punts.

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gaseta del dia 16, en base al fet que les prestacions que formen part de l'objecte del contracte estan molt definides, de forma que es troba reduïda la possibilitat d'introduir modificacions que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació, per la qual cosa es considera necessari exceptuar l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

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

Les ofertes que no formulin cap rebaixa respecte el pressupost net de licitació obtindran 0 punts.



11.3.2 Contingut de formaldehid en el material de fusta subministrat, 10 punts

Per tal de millorar la sostenibilitat de la instal·lació, es considerarà com a millora susceptible de valoració que el material de fusta subministrat estigui classificat com a classe E1 segons la norma EN 13986, d'acord amb els procediments de determinació de formaldehid que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.

- SI material de fusta subministrat classificat com a classe E1, segons la norma EN 13986: 10 punts
- NO material de fusta subministrat classificat com a classe E1, segons la norma EN 13986: 0 punts

Per tal de poder verificar el compliment d'aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora haurà d'aportar la fitxa de dades tècniques del producte.

11.3.3 Utilització materials d'embalatge fabricats amb cartró o plàstic reciclat, 10 punts

Per tal de millorar la sostenibilitat de la instal·lació, es considerarà com a millora susceptible de valoració la utilització de materials d'embalatge fabricats a partir de cartró o plàstic reciclat de la següent manera:

- SI Utilització de materials d'embalatge fabricats a partir de cartró o plàstic reciclat: 10 punts
- NO Utilització de materials d'embalatge fabricats a partir de cartró o plàstic reciclat: 0 punts

Per tal de poder verificar el compliment d'aquest criteri d'adjudicació, l'empresa licitadora haurà d'aportar la fitxa de dades tècniques dels materials d'embalatge.

11.3.4 Millora del període de garantia del mobiliari, fins a 10 punts

Els mobles construïts tindran una garantia de 1 any, tal i com s'especifica a la clàusula 6 del plec tècnic. Es considerarà com a millora susceptible de valoració l'augment del temps de garantia fins a un màxim de 10 punts, atès que l'augment de la garantia suposa una aposta per un millor servei post-venta per part de l'empresa licitadora i, per tant, un element positiu per tal de valorar la seva proposta. Aquest criteri serà puntuable segons el següent barem:

- 6 mesos addicionals de garantia: 5 punts
- 12 mesos addicionals de garantia: 10 punts

11.3.5 Millora en el termini de lliurament i instal·lació, fins a 20 punts

Tot el mobiliari haurà d'estar perfectament instal·lat, net i a punt per rebre les peces a exhibir com a màxim el dia 15 de desembre de 2024, tal i com s'estableix a la clàusula 5 del PPT. Es valorarà la millora consistent en lliurar el mobiliari en un termini anterior a aquesta data, atès que el fet de tenir instal·lats els elements objecte del contracte amb un major temps permetrà respondre amb major eficàcia els possibles problemes tècnics que puguin sorgir i solucionar-los amb una major eficàcia. Aquest criteri es valorarà d'acord amb la següent puntuació:

- Lliurament 10 dies abans de la data màxima establerta al PPT: 10 punts
- Lliurament 15 dies abans de la data màxima establerta al PPT: 20 punts





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

11.5 Mesura social. Salaris de les persones treballadores segons conveni d'aplicació. Si en una oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es pot requerir un informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

11.6 Quan es produeix un empat en la puntuació total entre diverses licitadores es pot/den aplicar el/els següent/s criteri/s de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes:

- 1) Les licitadores amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major nombre de personal fix amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió a la plantilla.
- 2) Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla.
- 3) Les empreses licitadores amb major percentatge de dones ocupades a la plantilla.
- 4) En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

12 Mesa de contractació, organisme tècnic especialitzat i Comitè d'experts

12.1 D'acord amb l'apartat 2 del punt 11 de la Instrucció municipal d'aplicació de la LCSP publicada en la Gasetta Municipal de 16 de març de 2018, s'identificarà amb detall el lloc de treball i nom de les persones membres de la mesa de contractació, o de qualsevol comitè tècnic o ponència o persona física que s'encarregui de la valoració d'ofertes.

Les persones que componen la Mesa de contractació regiran el seu comportament per les pautes i criteris continguts en el Codi ètic de conducta de l'Ajuntament de Barcelona, tot d'acord amb la previsió de la Disposició Addicional d'aquest Codi, publicat a la Gasetta Municipal del dia 13 de desembre de 2017, i subscriuran una Declaració verbal d'Absència de Conflictes d'Interessos (DACI) de conformitat amb l'Ordre HFP/1030/2021, que es podrà realitzar a l'inici de la corresponent sessió per tots els intervinents en la mateixa, reflectint-se en l'Acta, i signaran una DACI individual de conformitat amb l'Ordre HFP/55/2023.



12.2 LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de Contractació estarà constituïda per:

President/a: la directora de Recursos, la Sra. Lluïsa Pedrosa Berlanga

Vocals:

Titulars	Substituts
1. La secretària delegada i cap del departament de serveis jurídics, la Sra. Marta Lafuente Garcia	• Tècnic/a del Departament en qui delegui
2. El cap del Departament d'Administració econòmica, el Sr. Miguel Angel Vilches Blasco	• Tècnic/a del Departament en qui delegui
3. El Cap d'Administració i Recursos del MUHBA, el Sr. Pascual Bayarri Valcárcel	• Tècnic/a del Departament en qui delegui
4. La tècnica superior en dret, la Sra. Mariona Casals Munar	• Tècnic/a del Departament en qui delegui

Actuarà com a secretari/a de la Mesa un/a funcionari/a de la Corporació.

13 Garantia

La licitadora proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva per import equivalent al 5% del preu ofert, IVA exclòs.

14 Termini d'execució

La durada de les prestacions serà de 13 mesos i dues setmanes a comptar des de l'endemà de la seva formalització o el proposat per l'adjudicatària si fos millorat, i no es preveu cap pròrroga.

15 Termini de garantia

A partir de la data de recepció del contracte començarà a córrer el termini de garantia, que serà d'1 mes, tot d'acord amb la regulació de l'article 210.3 LCSP.

16 Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada, incloent les pròrrogues.

17 Responsable del contracte

- 17.1 Es designa a la Sra. Mónica Blasco, cap de programes del MUHBA-ICUB, com a persona responsable del contracte, a la qual correspon supervisar-ne l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar que la prestació pactada es duu a terme correctament, tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 LCSP.





- 17.2** Al responsable del contracte li correspon, amb caràcter general, supervisar l'execució del mateix, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació del servei públic pactada, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució i, en particular, les funcions establertes en el PCAP.

18 Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari, següents:

1. Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual

L'empresa contractista ha de mantenir com a mínim durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en la seva execució. Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

2. 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 a l'empresa contractista principal i amb efectes lliberadors.

3. L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

4. Mesura social. Pla o mesures d'igualtat

En tots els casos, l'empresa contractista obligada a disposar d'un pla d'igualtat haurà hagut de presentar abans de l'adjudicació el justificant d'inscripció obligatòria en el registre corresponent del Pla d'igualtat entre dones i homes que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte, per tal d'acreditar els requisits previs de participació en la licitació.





Quan l'empresa contractista no estigui legalment obligada a disposar d'un Pla d'Igualtat presentarà, en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, una declaració responsable (model inclòs en el Protocol d'aplicació annex) on hi farà constar aquesta exempció, i l'acompanyarà d'un document que detalli, com a mínim, una mesura de foment de la igualtat aplicable a les persones treballadores que participin en l'execució del contracte. Si malgrat estar-ne exempta, ha elaborat i registrat un Pla d'Igualtat, acompanyarà la declaració del justificant d'inscripció voluntària en el registre corresponent del Pla d'igualtat entre dones i homes que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte.

Si la contractista motiva les raons per no poder aportar aquesta documentació en el termini atorgat, rebrà les indicacions i l'assessorament municipal i se li podrà concedir un nou termini perquè porti la informació de les pràctiques requerides.

L'incompliment d'aportació del document de les mesures d'igualtat, després de rebre assessorament, suposarà la imposició d'una penalitat econòmica d'un 1% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% del preu.

Aproximadament un mes abans de finalitzar el contracte, l'empresa contractista presentarà un informe amb la concreció de quines han estat les mesures aplicades.

5. Mesura social. Recollida de dades desagregades per sexe

Per poder fer una anàlisi amb perspectiva de gènere és imprescindible disposar de dades desagregades per sexe de totes les persones que tenen relació amb el servei, ja sigui com a usuàries, proveïdores o personal contractat. La mesura s'aplicarà com una condició especial d'execució en tots aquells contractes en què tinguin lloc atenció directa a persones usuàries podent aplicar-se també especialment en aquells amb mà d'obra intensiva.

La contractista aportarà totes les dades relatives a les persones amb relació amb el servei, ja sigui usuaris/àries, proveïdores o personal contractat, que li siguin requerides per l'òrgan de contractació durant l'execució del contracte, desagregades per sexe.

6. Mesura ambiental. Obligació de no causar dany significatiu (DNSH) al medi ambient

Compliment de les obligacions relatives a no causar dany significatiu (DNSH) al medi ambient previstes a la Clàusula 9 del Plec de Prescripcions Tècniques.

19 Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma mensual i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.





20 Modificacions del contracte

- 20.1** En aquest contracte no es preveuen modificacions.
Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència de la contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

21 Subcontractació

La contractista pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

22 Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte, no se'n permet la cessió.

23 Responsabilitat en l'execució del contracte

- 23.1** Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte (IVA exclòs), s'estableixen els incompliments previstos al PCAP.
- 23.2** Les penalitats que s'imposaran al contractista per la comissió de les referides faltes són les següents:
- Incompliments molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris.
 - Incompliments greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
 - Incompliments lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

Quan la contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per resoldre el contracte o per imposar les penalitats.

El termini per imposar la penalitat contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació de l'expedient corresponent.

24 Resolució del contracte

El contracte pot ser resolt per qualsevol de les causes aplicables i previstes amb caràcter general a la LCSP i les previstes al PCAP.



25 Tractament de dades de caràcter personal

- 25.1** Aquest contracte comporta la cessió de dades entre les Administracions públiques implicades per donar compliment al que es preveu en la normativa europea que és d'aplicació i de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- 25.2** El present contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal per compte de l'ICUB

26 Indicadors de risc en la contractació

- 26.1** S'ha procedit a la identificació de les necessitats, l'elecció del procediment de contractació i de les seves particularitats per tal d'evitar que es produeixin, entre d'altres, els indicadors de risc (banderes vermelles) següents:

- Que s'estableixin requisits de solvència restrictius sense una justificació aparent.
- Que les prestacions no es trobin definides amb claredat i que resultin ambigües i insuficients perquè qualsevol operador pugui preparar una oferta de forma correcta.
- Que els terminis de presentació de les ofertes siguin rigorosament els mínims establerts a la norma, no tenint en compte la complexitat o la magnitud del contracte ni la dificultat per presentar una oferta de forma correcta.
- Que per mateixa tipologia de prestacions es presentin poques licitadores, habitualment dos o tres, essent un d'elles sempre la que ja està realitzant la prestació.
- Que es presentin ofertes de dos o més licitadores que pertanyen a la mateixa empresa matriu amb ofertes molt similars, sense competició aparent entre elles.
- Que existeixin indicis de relacions entre funcionaris responsables del contracte i determinats operadors que s'han presentat a la licitació (participació en fòrums, xerrades, associacions usuaris, etc.).
- Que l'oferta guanyadora sigui molt més costosa si es compara amb les estimacions de costos, les llistes de preus publicades, les obres o serveis similars, els preus mitjans del sector o els preus de mercat.
- Que totes les licitadores puguin presentar preus elevats o que hi hagi poca competència en el factor preu per la inexistència de baixes destacables o fórmules de valoració de preu que desincentiven presentar baixes.
- Que es produeixi una rotació de les adjudicatàries habituals per als contractes de districtes o gerències o pel tipus de prestació.

- 26.2** Així mateix, durant la licitació del contracte caldrà fer especial observança, entre d'altres, dels indicadors de risc (banderes vermelles) següents:

- Que les licitadores que no resulten adjudicatàries siguin subcontractades habitualment.
- Que les diferents ofertes presentin trets similars. Per exemple, siguin idèntiques llevat en els percentatges o tinguin percentatges exactes de rebaixa, l'oferta guanyadora es trobi al límit de ser considerada baixa anormal o desproporcionada, o coincideixi exactament amb el pressupost de licitació, els preus siguin similars entre les diferents ofertes presentades, les xifres siguin arrodonides, l'oferta estigui incompleta, etc.



- Que existeixin punts en comú entre les licitadores, com la mateixa adreça, el mateix personal, el mateix número de telèfon, els mateixos representants legals, etc.
- Que la contractista inclogui en la seva oferta com a subcontractistes a empreses que també s'hagin presentat a la licitació.
- Que hi hagi licitadores qualificades que passen a ser subcontractistes després d'haver-se abstingut de presentar oferta o de retirar-les després d'haver presentat unes ofertes baixes i facilitar l'adjudicació a altres licitadores.
- Que les licitadores que no resultin adjudicatàries no es puguin localitzar a internet o als directoris d'empreses, o que no disposin d'adreces físiques o electròniques que en permetin la localització.
- Que les licitadores no realitzin preguntes, queixes, reclamacions o recursos.

26.3 Així mateix, si es detecta qualsevol indicador de risc recollit en aquesta Clàusula, s'informarà a la Secretaria Tècnica dels fons NGEU per procedir al seu estudi i, en el cas que es confirmi les sospites de frau, es donarà trasllat de tota la informació a l'Oficina europea de Lluita contra el Fraude (OLAF), a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia i a l'Oficina d'Antifrau de Catalunya.

Per tot això, **SE SOL·LICITA** que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal de començar la contractació que té per objecte el **Subministrament, producció, instal·lació i manteniment de l'equipament de la Reserva visitable al dipòsit de la Casa de l'Aigua de la Trinitat Nova/MUHBA Casa de l'Aigua**, amb mesures de contractació pública sostenible, mitjançant procediment obert simplificat, per un import màxim de **101.115,53** euros, IVA inclòs, actuacions incloses dins el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinacions a Barcelona, projecte finançat amb fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea (Next Generation EU), en execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.