

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE CONTROL DE CONTAMINANTS AERIS A LES SALES DE RESERVA, SALES EXPOSITIVES I VITRINES DEL MUSEU D'HISTÒRIA DE BARCELONA (MUHBA).

Núm. expedient:	C240001622
Núm. contracte:	006 24001485
CPV:	90715000-2 Servicios de estudio de la contaminación
Procediment:	Obert simplificat abreujat
Qualificació:	Serveis
Objecte:	Servei de control de contaminants aeris a les sales de reserva, sales expositives i vitrines del Museu d'Història de Barcelona (MUHBA).
Pressupost (IVA inclòs):	11.536,04 €
Tipus d'IVA:	21%
Pressupost net (sense l'IVA): <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador</u>	9.533,92 €

1. ANTECEDENTS

El MUHBA preserva i posa en valor nombrosos béns patrimonials mobles i immobles de gran rellevància. Aquest patrimoni requereix una atenció continuada mitjançant diverses accions que es despleguen dins un programa general de conservació preventiva i que té per objectiu evitar o minimitzar el deteriorament del patrimoni. Una d'aquestes accions és l'estudi dels contaminants aeris presents en el medi ambient del museu, un anàlisi que defineix les condicions ambientals presents en l'entorn i ajuda a identificar els riscos per a la seva conservació del patrimoni.

Els contaminants poden causar processos fisicoquímics que desencadenen danys. El deteriorament es produirà en major o menor grau de gravetat depenent de si els seus efectes són prolongats en el temps, dels materials constitutius dels béns o del seu estat de conservació.

Per tant, en el context d'un museu, és necessari el control efectiu de la càrrega contaminant.

Per portar a terme aquestes tasques, es requereix per normativa un professional amb certificació de Tècnic Superior en Qualitat Ambiental Interior o similar, segons la norma UNE 171330 i amb experiència en anàlisi ambiental en museus. Per altra banda, el laboratori que porti a terme les anàlisis cal que estigui autoritzat per a la realització d'anàlisis microbiològiques.

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

- 1 Presa anual de mostres ambientals i superficials en interiors i exterior.

- Anàlisi i processat de mostres en laboratoris especialitzats.
- Realització d'un informe anual amb la Interpretació dels resultats i propostes de millora, a realitzar el mateix any natural de les mostres.

Aquests serveis de manteniment són fonamentals i imprescindibles pel desenvolupament dels controls ambientals dins el programa de conservació preventiva del MUHBA.

El present contracte NO comporta el tractament de dades personals per part de l'adjudicatari.

El present contracte NO comporta l'accés per part de l'adjudicatari a sistemes d'informació de l'ICUB.

El present contracte NO comporta cap subrogació de persones treballadores.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

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 de control de contaminants aeris a les sales de reserva, sales expositives i vitrines del MUHBA.

Exposades les necessitats detectades es pot concloure que l'Institut de Cultura 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 de 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.

El contracte inclou les següents mesures de contractació sostenible:

- Oferta anormalment baixa per no adequació de l'oferta als costos salarials.
- Pagament del preu a les empreses subcontractades.
- Desglossament del pressupost en costos directes, indirectes i costos salarials

Segons l'article 70 de la LCSP, es posa de manifest que cap empresa externa a l'Ajuntament de Barcelona ha participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o ha assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

Servei de control de contaminants aeris a les sales de reserva, sales expositives i vitrines del Museu d'Història de Barcelona (MUHBA).

No es preveu la divisió en lots del present contracte atès que es tracta d'un únic servei en el MUHBA com a única dependència.

En la present contractació es preveuen mesures socials i de contractació sostenible:

- Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
- Reducció, reutilització de materials i /o altres mesures de prevenció de residus.

4. DURADA I PRESSUPOST DEL CONTRACTE

Es preveu una durada del contracte de 24 mesos. El contracte s'iniciarà l'1 de novembre de 2024 o l'endemà de la seva formalització. El contracte es podrà prorrogar anualment per un màxim de dos anys.

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de **11.536,04 euros, que es desglossa en 9.533,92 euros de pressupost net, més 2.002,12 euros en concepte d'IVA al 21%**. El pressupost de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos Directes	
Costos salarials	7.587,08 €
Altres costos directes (fungibles, eines, vestuari...)	227,61 €
Total Costos directes	7.814,69€
Costos Indirectes	
Despeses generals d'estructura (16% dels costos directes)	1.250,35 €
Total Costos Indirectes	1.250,35 €
Benefici industrial (6% dels costos directes)	468,88 €
TOTAL COSTOS	9.533,92 €
IVA 21%	2.002,12 €
IVA 21%	11.536,04 €

El costos s'han estimat en funció dels treballs a realitzar i d'acord amb els preus del Conveni Col·lectiu de Sector de DESINFECCIÓ, DESINSECTACIÓ i DESRATIZACIÓ (99007605011992), tenint en compte els costos laborals que es deriven del servei, inclosos els de les aportacions a la seguretat social, i a partir de una previsió de 275 hores anuals de servei.

Grup	Nivell	€/mes	€/hora	hores servei		
I	1	2.207,15	13,79 €	275	3.793,54 €	cost salarial anual
					2	anys de contracte
					7.587,08 €	Total costos salarials

Atès que es tracta d'una única presa anual de mostres i d'única entrega d'informe anuals, els imports anuals són sempre els mateixos, independentment de la distribució per mesos del contracte per cadascuna de les anualitats. Per tant, aquest pressupost s'imputarà segons les següents anualitats:

Any	Import net	IVA 21%	Import total
2024	4.766,96 €	1.001,06 €	5.768,02 €
2025	4.766,96 €	1.001,06 €	5.768,02 €
Total	9.533,92 €	2.002,12 €	11.536,04 €

La tramitació d'aquest contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària següent:

Codi orgànic	Codi Econòmic	Programa
1423	21501	33313

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (VEC) és de 20.974,62 euros, sense IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuit, incloent possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

El VEC s'imputarà segons les següents anualitats:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

ANY	VE Prestació	VE Pròrrogues	Ampliació eventual 10%	VEC TOTAL
2024	4.766,96 €		476,69 €	5.243,65 €
2025	4.766,96 €		476,69 €	5.243,65 €
2026		4.766,96 €	476,70 €	5.243,66 €
2027		4.766,96 €	476,70 €	5.243,66 €
TOTALS	9.533,92 €	9.533,92 €	1.906,78 €	20.974,62 €

6. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En tant que es tracta d'un servei que implica l'anàlisi de contaminants la presència dels quals està subjecta a factors d'alteració diversos i imprevisibles que poden afectar de forma directa l'estat de conservació del patrimoni, les actuacions podrien implicar la modificació del servei inicialment previst i es podrà incrementar la dotació anual fins a un màxim del 10% adicional.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència a l'empresa contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu

7. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte de servei de control de contaminants aeris a les sales de reserva, sales expositives i vitrines del Museu d'Història de Barcelona s'adjudicarà pel procediment obert súper simplificat d'acord al que s'estableix a l'article 159.6 LCSP.

Donades les característiques del contracte i d'acord amb l'article 159.6 s'eximeix de garantia a l'adjudicatari.

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes seran valorades segons els següents criteris:

8.1 Per l'oferta econòmica, fins a 60 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 Gasetta del dia 16, en base al fet que les prestacions que formen part del servei estan molt definides i els costos salarials determinats en base al conveni aplicable. Per tant, el preu és un factor especialment rellevant per a la present adjudicació.

Per aquest motiu, es considera necessari exceptuar l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible.

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

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

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: totes aquelles que quedin per sota de la mitjana aritmètica d'ofertes presentades en més d'un 10%, o en més d'un 15% si només es presenta una empresa.

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

8.2 Per l'experiència del tècnic responsable de l'execució en museus, arxius o centres patrimonials en control ambiental, fins a 20 punts.

El fet de tenir una experiència mínima específica en el control ambiental i de contaminants d'un museu es considera com un criteri de millora susceptible de valoració.

S'acreditarà l'experiència en control ambiental de museus amb declaració i la presentació del currículum vitae que acrediti la realització de les tasques, del tècnic responsable de l'execució.

Es valorarà aquesta experiència segons el següent barem:

- No declarar experiència: 0 punts
- Experiència declarada entre 1 i 3 museus: 10 punts
- Experiència declarada en més de 3 museus: 20 punts

S'acreditarà amb la relació dels treballs realitzats en museus, arxius o centres patrimonials pel tècnic responsable, especificats en el currículum vitae del tècnic responsable de l'execució del contracte.

8.3 Compromís mitjançant declaració responsable de reduir el termini de lliurament de l'informe de resultats abans d'un mes especificat en el Punt 3. "Condicions generals per a la prestació del servei" del Plec de Prescripcions tècniques, a raó de 5 punts per setmana, fins a un màxim de 20 punts.

- Compromís de reducció del termini de lliurament de l'informe de resultats d'entre 1 i 3 dies naturals respecte al període d'1 mes especificat en el Punt 3 del Plec de Prescripcions tècniques: 5 punts.
- Compromís de reducció del termini de lliurament de l'informe de resultats d'entre 4 i 6 dies naturals respecte al període d'1 mes especificat en el Punt 3 del Plec de Prescripcions tècniques: 10 punts.
- Compromís de reducció del termini de lliurament de l'informe de resultats de més de 6 dies naturals respecte al període d'1 mes especificat en el Punt 3 del Plec de Prescripcions tècniques: 20 punts.

El compromís s'acreditarà mitjançant una Declaració responsable on es seleccioni un dels compromisos anteriors degudament signat pel representant de l'empresa.

Justificació: aquest criteri afavoreix la qualitat de l'execució del contracte donat que assegura la celeritat de presa de mesures correctives front la presència de possibles factors negatius ambientals determinants en l'estat de conservació de béns patrimonials

Puntuació total dels criteris automàtics (6.1+6.2+6.3): 60+20+20=100 punts

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

- Els licitadors amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascuna de les empreses, prioritzant 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.
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

9. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Museu d'Història de Barcelona. Es designa la Sra. Carla Puerto, tècnica del Departament de Col·leccions (cpuerto@bcn.cat) com a persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar-ne l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article art. 62.1 LCSP.

10. LLOCS DE REALITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ

Els espais patrimonials del MUHBA especificats a l'objecte del contracte.

11. 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.

12. CESSIÓ DEL CONTRACTE

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

13. SUBCONTRACTACIÓ

Ateses les característiques del contracte no es permet la subcontractació de les prestacions, d'acord als articles 215 i 216 de la LCSO.

14. REVISIÓ DEL PREU

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

15. PAGAMENT DEL PREU

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació d'una factura electrònica a la finalització dels treballs de cada una de les dues fases en que es divideix, i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

16. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada de les prestacions serà de 24 mesos. El contracte s'iniciarà l'1 de novembre de 2024 o l'endemà de la seva formalització o el proposat per l'adjudicatari si fos millorat. El contracte es podrà prorrogar anualment per un màxim de dos anys.

17. PROPOSTA

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació del **servei de control de contaminants aeris a les sales de reserva, sales expositives i vitrines del Museu d'Història de Barcelona**, per un import total de licitació **de el pressupost base de licitació és de 11.536,04 euros, que es desglossa en 9.533,92 euros de pressupost net, més 2.002,12 euros en concepte d'IVA al 21%.** amb càrrec a l'aplicació pressupostària amb orgànic 1423, econòmic 21501 i programa 33313 de la previsió d'ingressos i despeses de l'ICUB, i d'acord amb les condicions tècniques que s'annexen, mitjançant un procediment obert súper simplificat.