

**PLEC TÈCNIC DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ DEL JACIMENT
ROMÀ CONSERVAT SOTA L'AVINGUDA DE LA CATEDRAL, BARCELONA.**

Núm. expedient: C240002687

Núm. Petició contracte: 006_P2401453

1.	Objecte del Plec	1
2.	Condicions generals i específiques per a la prestació del servei	2
2.1.	Condicions generals	
2.2.	Criteris específics de intervenció	
2.3.	Direcció tècnica	
2.4.	Equip humà de treball i recursos tècnics	
3.	Descripció de les tasques a desenvolupar	4
4.	Lloc i horari de prestació del servei	5
5.	Documentació annexa	5

1. Objecte del Plec

Aquest plec defineix les prescripcions tècniques que s'hauran de portar a terme en la contractació dels **serveis de conservació-restauració de les estructures arqueològiques existents al jaciment romà conservat sota la Plaça Nova-Avinguda de la Catedral** per millorar el seu estat de conservació amb la finalitat d'oferir una presentació pública de qualitat d'aquestes restes patrimonials.

Al subsòl de l'actual Plaça Nova o de la Catedral es conserven restes arqueològiques del jaciment romà identificat per la documentació històrica amb el nom de la vil·la d'Antoni Maura. Es tracta d'una domus suburbana, que va ser descoberta durant una excavació arqueològica efectuada al 1954 i ampliades les troballes amb altres intervencions posteriors.

Les restes preservades *in situ* a dia d'avui es corresponen amb: la part d'una estança interpretada com el triclini o tablini de la casa pavimentada amb un mosaic policrom d'esquema geomètric (del qual es conserva una superfície aproximada de 24,50m²), i altres fragments de murs d'estances contigües.

El MUHBA hi ha dut a terme durant anys manteniment de conservació i ha efectuat puntuals campanyes de intervenció de restauració. Malgrat tot, el jaciment es troba en una localització poc favorable per estar exposat a múltiples factors de deteriorament. A l'actualitat s'evidencien els efectes de ressecament que pateix el subsòl lligat als processos de canvi climàtic. I, per altra banda, l'espai acusa les conseqüències de les obres d'urbanització de la Via Laietana realitzades en l'entorn que han provocat vibracions que han intensificat la separació del mosaic del suport sobre el que descansa, l'acumulació de pols i brutícia, així com d'alguna possible fuga d'aigua en àrees properes produïda durant el decurs de les obres. Al mur perimetral de tancament pot observar-se un aflorament de cristallitzacions de sals aparegudes després de filtracions d'humitat.

2. Condicions generals i específiques per a la prestació del servei

L'adjudicatari complirà amb les prescripcions previstes en el present plec, atenent les següents especificacions:

2.1. Condicions generals d'intervenció

A l'inici de la prestació del servei, el MUHBA facilitarà a l'Adjudicatari tota la informació requerida en quan a les instal·lacions on es desenvoluparà el treball i prestarà la màxima col·laboració per afavorir el correcte desenvolupament del servei.

Tota la dinàmica de treball s'acordarà prèviament amb l'equip de Conservació-Restauració del MUHBA, tant a nivell de productes i materials a emprar i sistema de registre i documentació de les intervencions realitzades.

Abans de l'inici dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de presentar un pla de treball i un cronograma aproximat del desenvolupament de les actuacions a realitzar. Tanmateix, el MUHBA facilitarà les indicacions per accedir al lloc de treball.

L'Adjudicatari nomenarà la un/a coordinador/a del servei que serà el responsable de mantenir en tot moment un diàleg constant amb els tècnics del MUHBA implicats i responsables del servei. El MUHBA disposarà d'un telèfon de contacte d'aquesta figura de coordinació.

L'Adjudicatari serà el responsable de mantenir les seves àrees de treball en les condicions adequades per executar les tasques requerides.

2.2. Criteris específics d'intervenció

En tant que les intervencions a realitzar s'efectuen sobre béns patrimonials catalogats es tindran en compte les recomanacions dels organismes internacionals (com ara el codi deontològic que estableix la Confederació Europea d'Organitzacions de Conservadors/Restauradors (ECCO)) que, si bé no tenen caràcter vinculant, condueixen a la bona pràctica de la intervenció.

Amb caràcter general, s'hauran d'acomplir els següents criteris:

- A. Principi de mínima intervenció: Qualsevol actuació ha de ser sempre necessària i justificada.
- B. Prioritat a la consolidació. La resolució de problemes de deteriorament que posi en perill la integritat de l'obra ha de prevaldre sobre la intervenció de neteja o reintegració.
- C. Respecte a l'original, sense agressió física, química o estètica. Aquesta qüestió es refereix no només als mètodes a aplicar durant la restauració sinó, també i molt especialment, als materials a utilitzar.
- D. Estudis previs de documentació, analítica i observació, previs a la presa de decisions sobre l'actuació. La realització d'aquests estudis previs preferiblement la realitzarà una persona amb experiència en la redacció d'articles o comunicacions especialitzades en les tasques objecte del contracte o amb experiència en la preparació de presentacions específiques en seminaris o jornades, ja que aquesta experiència suposa una millora qualitativa de la documentació.
- E. Proves prèvies dels materials a emprar, a ser possible, tradicionals. Els materials nous que s'utilitzin hauran de ser testats i complir diverses condicions:
 - ✓ Compatibles amb els materials originals per a no resultar agressius.
 - ✓ Reversibles, (encara que aquesta premissa no es podrà complir amb els materials de consolidació).
 - ✓ Estables i suficientment testats, havent d'oferir comportaments i resultats suficientment contrastats.
- F. La reintegració serà reconeixible i, en aquest cas, els materials emprats en aquesta han d'acomplir el criteri de reversibilitat.
- G. Es redactarà un informe o memòria final que documenti amb detall tot el procés de restauració, incloent la documentació gràfica, analítiques efectuades, reportatge fotogràfic i totes aquelles dades que concerneixin a l'actuació realitzada.

2.3. Direcció tècnica dels treballs

L'equip de Conservació-Restauració del MUHBA farà el seguiment dels treballs que sempre s'executaran d'acord a la normativa vigent de Patrimoni Històric en allò referent a la protecció dels bens culturals.

El MUHBA es farà càrrec dels treballs de:

- Direcció tècnica, de validació dels procediments i anàlisis prèvies i seguiment dels treballs, validació de qualsevol modificació del pla de treball.
- Logístics, d'abassegament de materials i coordinació amb altres possibles equips o treballs d'adequació museística de l'espai que poguessin coincidir en el temps amb les tasques de restauració contractades.

2.4. Equip humà de treball i recursos tècnics

L'empresa adjudicatària destinarà el personal necessari per a la realització de les tasques i disposarà d'efectius suficients per desenvolupar les tasques llistades acomplint els terminis i requisits que s'estableixen en els plecs. Es considera necessari comptar amb un mínim de 4 persones per a la realització d'aquestes feines.

Per a l'execució del servei contractat és imprescindible comptar amb un equip personal amb la qualificació i expertesa requerides per al correcte desenvolupament dels treballs. Caldrà planificar uns ritmes de treball adequats per a què es puguin avançar les diferents tasques de forma paral·lela i continuada.

Tots els participants de l'equip destinat al servei contractat han de disposar necessàriament de titulació universitària de grau superior o equivalent en conservació-restauració de béns culturals. També hauran de disposar d'una experiència mínima de:

- 4 actuacions, que tinguin una durada mínima d'1 mes, en conservació-restauració d'estructures arqueològiques in situ, de tipologia i cronologia similars als objectes del contracte.
- 4 actuacions, que tinguin una durada mínima d'1 mes, en restauració de mosaics, de tipologia i cronologia similars als objectes del contracte o d'altres cronologies.

D'entre els membres de l'equip tècnic, l'empresa adjudicatària designarà un responsable, que assumirà in situ la coordinació de l'equip de treball i actuarà com a interlocutor amb la direcció tècnica i els responsables del Museu. Intervindrà de forma presencial en els diferents processos i fases de treball al llarg de tot el temps d'execució. Així mateix, hi haurà un responsable suplent per als supòsits d'absència del dit interlocutor.

Si durant l'execució del servei fos necessària la substitució d'algun dels membres de l'equip inicial d'execució assignat, s'informarà als tècnics de l MUHBA i s'acordarà amb ells el nou perfil de la persona designada.

El personal que designi l'empresa adjudicatària en la prestació del servei dependrà laboralment i jeràrquicament només de l'adjudicatari, qui serà l'únic responsable davant aquells del compliment dels seus drets laborals, socials, de seguretat social i salut a la feina, sense que de l'eventual incompliment de les seves obligacions legals o contractuals pugui derivar-se cap responsabilitat per al Museu.

Tant el material fungible com la resta d'elements que siguin precisos, inclosos mitjans auxiliars, equips informàtics i de comunicacions i de protecció derivats de l'acompliment de la normativa de seguretat laboral, hauran de ser aportats per l'empresa adjudicatària.

És obligatori disposar d'aquests mitjans materials i personals per participar en aquest procediment de licitació.

3. Descripció de les tasques a desenvolupar

Es preveuen les següents actuacions a realitzar:

- Tractaments i adequació de presentació de l'àrea pavimentada amb mosaic:
 - Neteja mecànica i consolidacions del paviment de mosaic: fixació de tesselles despreses, reparació de fractures i dels buits generats entre el mosaic i el suport sobre el que descansa, tractament de llacunes i pèrdues de la superfície.
 - Farcit amb àrids per confinar i servir de base sustentadora en el cas de les àrees perdudes i esllavissades del paviment
- Tractaments i adequació àrea murs i estructures de l'estança:
 - Neteja, consolidació i restauració dels murs: tractament d'esquerdes, recol·locació d'elements caiguts, consolidació de restes de revestiment, i consolidació de morters de cresta disgregats.
 - Aportació d'àrids per confinar i servir com a suport de base dels murs que resten debilitats i fràgils per haver patit esllavissaments a la part inferior.
- Supervisió i seguiment altres equips de instal·lacions museogràfiques (si s'escau) per tal de que aquests no suposin cap perill per a la conservació de les estructures arqueològiques.

4. Lloc i horari de prestació del servei

El lloc de realització de la prestació dels treballs serà l'espai conservat de la vil·la romana coneguda com d'Antoni Maura, ubicada al subsòl de l'Avinguda de la Catedral, Barcelona. S'acordarà l'horari amb antelació per seguint les indicacions d'accés que el MUHBA faciliti.

5. Documentació annexa

El present plec de prescripcions tècniques s'acompanya amb la següent documentació annexa:

- ANNEX 1: planimetria de les restes arqueològiques a intervenir
- ANNEX 2: Fitxa del jaciment i el mosaic
- ANNEX 3: Dades de les anteriors intervencions de restauració efectuades