



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL CONTRACTE DEL SERVEI DE RESTAURACIÓ I CONSOLIDACIÓ DEL JACIMENT DEL ROSER DE CALELLA.

1.- Definició Objecte

Aquest plec té l'objectiu de definir les condicions tècniques que han de regir la licitació el servei de restauració i consolidació del jaciment del Roser, declarat Bé Cultural d'Interès Local per l'Ajuntament de Calella, per tal de mantenir la integritat del jaciment i preservar la seguretat tant de les persones que hi treballin en la investigació i museïtzació com dels futurs visitants, consistent en el següent:

- Excavació arqueològica i control dels processos de restauració.
- Consolidació dels coronaments dels murs de la sala termal A4/S1 i l'alveus.
- Consolidació del revestiment de la sala i de l'alveus A4 i A5 del sector 1.

2.- Característiques del servei i condicions específiques

2.1. Objectius i criteris d'actuació

Aquest contracte té per objecte el servei de restauració i consolidació del jaciment del Roser, declarat Bé Cultural d'Interès Local per l'Ajuntament de Calella, per tal de mantenir la integritat del jaciment i preservar la seguretat tant de les persones que hi treballin en la investigació i museïtzació com dels futurs visitants, consistent en el següent:

- Aplicació de mesures de manteniment de caire preventiu que garanteixin la seguretat i perdurabilitat de les estructures a través d'una intervenció mínima i reversible.
- Garantir la lectura dels paraments amb les intervencions que es realitzin.
- Les actuacions se centraran en conservar i consolidar la fàbrica original i en restaurar únicament els elements que estiguin en perill d'enderroc o de despenjament de materials i que puguin representar també un perill per a les persones.
- Es completaran els buits o llacunes existents en els paraments de forma mimètica però discernible i només quan sigui realment necessària la reposició per a garantir-ne l'estabilitat. En aquest cas, la reposició es realitzarà amb materials i tècniques que es puguin diferenciar dels originals romans.
- No es preveu en aquesta fase el recreixement de murs. En qualsevol cas, les reintegracions es diferenciaran del parament original mitjançant malla de fibra de vidre de color (tipus mallatex de materials de construcció de color blau).
- Els materials utilitzats seran les mateixes pedres dels murs per a la consolidació de coronaments i per als afegits necessaris s'utilitzaran les pedres recollides durant les intervencions arqueològiques anteriors.
- El morter que s'emprarà serà de calç tintat per facilitar la distinció entre les parts.

La recerca arqueològica se centrarà en la zona oest del sector 1, on s'ubica l'hipocaust i un al veus, un espai excavat parcialment el 2021 que probablement es tracti dels primers banys de la vil.la. És necessari



finalitzar l'excavació d'aquests banys per poder continuar amb l'excavació dels espais que resten per excavar de la part residencial, com són l'atri, l'impluvium i les estances situades al seu costat nord, que actualment constitueixen l'únic lloc de pas per a l'evacuació de terres. Per altra banda, un dels objectius de l'excavació de l'hipocaust és poder determinar si és anterior a les granstermes, juntament amb l'alveus situat al sud, o funcionaven simultàniament atès que l'excavació parcial d'aquesta zona va aportar informació contradictòria.

Es continuarà amb el format de registre utilitzat en les intervencions anterior basat en el mètode de seqüència estratigràfica formulat per Harris i Carandini (1975).

Els criteris generals de conservació-restauració adoptats es basen en les normes vigents, acceptades internacionalment en les Cartes de Restauració (Atenes 1931, Venècia 1964, Roma 1972 i 1987, Cracòvia 2000).

2.2 Programa dels treballs i termini d'execució

Les actuacions i la metodologia que es duran a terme en aquesta intervenció són:

Excavació arqueològica i control dels processos de restauració.

- Excavació de l'habitació A6-S1, part superior delimitada per murs de l'ocupació del segle IV i per sota l'espai, entre la canal i el mur UE 1005, que ocupa l'hipocaust localitzat en un sondeig l'any 2021.
- Excavació de l'habitació situada entre l'hipocaust i l'alveus. Finalització de l'excavació iniciada el 2021 en aquest espai.
- Control dels processos de restauració. En reduir-se el temps de restauració, es redueixen les hores de control de la direcció de 200h a 160h.
- Elaboració de l'informe final i la memòria d'intervenció.

Terminis:

Es calculen unes 20 jornades 3 arqueòlegs per a l'excavació d'aquests espais.

Consolidació dels coronaments dels murs de la sala termal A4/S1 i l'alveus.

D'acord amb el finançament obtingut es consolidaran únicament els murs que delimiten la sala termal que precedeix l'accés a l'alveus i es continuarà amb la consolidació dels revestiments com es reflecteix en l'apartat següent, amb l'objectiu de deixar aquest espai consolidat i restaurat del tot. En futures intervencions es restaurarà l'hipocaust.

Consolidació del revestiment de la sala i de l'alveus A4 i A5 del sector 1.

La consolidació per injecció i reforçament de vores és primordial per aquest tipus de construcció.

- Primera neteja mecànica manual dels murs amb espàtules, paletines i sponges.
- Consolidació de forats i esquerdes amb morters de calç i injecció de morter hidràulic en base a calç i nano-calç (NANORESTORE de CTS), compatibles amb els materials arqueològics constructius.



- Consolidació-reforçament de vores amb morters de calç.
- Elaboració d'informe-memòria dels treballs.
- En una segona fase es realitzarà la neteja i consolidació de pintures murals i arrebossats, segons la tècnica pictòrica amb apòsits químics per extreure concrecions adherides a les superfícies pictòriques.

El termini d'execució dels treballs de consolidació/restauració és aproximadament de 1 mesos.

3.- Qualificació tècnica dels professionals

Les tasques de conservació i restauració seran realitzades per un equip de tècnics en restauració, expert en jaciments arqueològics d'aquest tipus i l'excavació arqueològica serà realitzada per un equip d'arqueòlegs. D'acord amb l'article 34 de la Llei 9/1993 del Patrimoni cultural català, qualsevol intervenció que es pretengui realitzar ha d'ésser autoritzada pel Departament de Cultura i d'acord amb la normativa vigent, s'haurà de realitzar sota la direcció d'un arqueòleg, amb la corresponent autorització de la Direcció General del Patrimoni Cultural, segons estableix la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català, i el Decret 78/2002 del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

4.- Emplaçament de la intervenció

Jaciment del Roser de Calella, 08370 Calella (Barcelona).

5.- Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de 27.790,38 € (IVA inclòs). Dins d'aquest pressupost cal pressupostar:

CONCEPTE	PREU/HORA	HORES	TOTAL
Excavació			
Direcció arqueològica	26	160	4.160,00 €
Auxiliar arqueològica	18	320	5.760,00 €
Estudis, analítiques, documentació fotogramètrica			1.500,00 €
Memòria			2.000,00 €
		Total	13.420,00 €

Restauració			
Coronaments murs alveus i sala			1.547,26 €
Revestiments alveus i sala			8.000,00 €
		Total	9.547,26 €

Impost base:	22.967,26 €
IVA 21%:	4.823,12 €
Import total (IVA inclòs):	27.790,38 €



6.- Termini

L'actuació s'ha de realitzar durant el 2024, i en tot cas ha de finalitzar abans de 31 de desembre de 2024.

Calella, a la data de la signatura electrònica

Cap de Departament de Patrimoni Històric de l'Ajuntament de Calella

M. Lluïsa Fernàndez Clarés