

Núm. Referència: X2023056996
Núm. Expedient CCS12023000074

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DE PRESTACIÓ DE SERVEIS TÈCNICS DE CONSERVACIÓ PREVENTIVA I RESTAURACIÓ DE LA COL·LECCIÓ CIENTÍFICA DE CAN BOLÓS D'OLOT

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la prestació, per part de l'empresa adjudicatària, dels serveis tècnics de conservació preventiva i restauració de la col·lecció científica de Can Bolós d'Olot. Les intervencions de conservació i restauració de tota la col·lecció s'hauran de basar en criteris de mínima intervenció, respecte a l'original i utilització de materials reversibles i de qualitat. Consistiran en neteges mecàniques i químiques, consolidacions i reintegracions.

Les intervencions de conservació i restauració hauran de ser realitzades només per professionals amb experiència i formació de postgrau contrastada en restauració de col·leccions d'Història Natural, i amb una experiència mínima de 3 anys.

2. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES A CONTRACTAR

Les tasques a realitzar inclouen:

Tasques de conservació preventiva:

Preparació i realització de quarantena per congelació dels espècimens zoològics de la col·lecció i dels 20 calaixos que la contenen. Revisió, realització d'embalatges hermètics i instal·lació d'espècimens al congelador. Retirada dels espècimens de la quarantena i examinació de les peces post tractament.

No es realitzarà quarantena per congelació dels espècimens de mineralogia i paleontologia.

Tasques de restauració:

Intervencions de conservació preventiva i restauració dels 2.192 especimens que integren la col·lecció científica de Can Bolós, dels 20 calaixos i de les etiquetes originals associades als espècimens, i es basa en criteris de mínima intervenció, respecte a l'original i utilització de materials reversibles i de qualitat. Consistiran en neteges mecàniques i químiques. Consolidacions si resulta necessari. Les reintegracions, tant matèriques com cromàtiques, només es realitzaran en elements que ho requereixin per la seva estabilitat, conservació o manca estètica elevada.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
8902ee3a-63b2-4eea-ac0f-8d3ba33bf8fe

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

Les intervencions de conservació i restauració es realitzaran a l'Espai de restauració del Museu de la Garrotxa. Un cop finalitzada la intervenció, retorn dels exemplars a les seves ubicacions d'origen a Can Bolós. Informe final i documentació gràfica dels processos.

Per tot això l'Ajuntament requereix els serveis de professionals experts i amb experiència professional en restauració de col·leccions d'Història Natural, amb solvència tècnica i experiència professional acreditada, que puguin realitzar les tasques que es descriuran més endavant:

3. NECESSITATS DEL CONTRACTE

Tasques a realitzar previ a l'inici de les feines de restauració:

- Abans d'iniciar les tasques de restauració s'hauran d'haver realitzat prèviament les següents feines: Fotografiar *in situ* el Gabinet de curiositats i la seva col·lecció; realitzar un inventari de presència amb el nom dels espècimens i les seves etiquetes associades de les 2.192 mostres que formen la col·lecció científica.
- Abans de procedir a la restauració, caldrà posar tota la col·lecció en quarantena (15 dies congelació + 1 de transició) Preparació i realització de la quarantena. Revisió, realització d'embalatges hermètics i instal·lació d'espècimens al congelador.
- El lloguer de la càmera frigorífica i el transport d'entrega i recollida -de la fase de quarantena per congelació- aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Es requereix disposar d'un espai exterior per ubicar la càmera frigorífica portable de 6 x 2,44 m i connexió elèctrica trifàsica (380/460V). El punt de connexió trifàsica per la cambra ha d'estar a prop o el cablejat per connectar-la haurà de ser subministrat per la institució contractant.
- El Museu de la Garrotxa haurà d'habilitar el seu espai de restauració per a les tasques de conservació i restauració de la col·lecció científica de Can Bolós.
- El Museu de la Garrotxa haurà de disposar de les suficients caixes de plàstic de conservació, necessàries per al trasllat i emmagatzematge de peces (de Can Bolós a la càmera frigorífica; a l'espai de Restauració del Museu de la Garrotxa; i finalment retorn a Can Bolós)

Tasques a realitzar durant tot el procés de restauració:

- Retirada dels espècimens de la quarantena i examinació de les peces post tractament.
- Intervencions de conservació preventiva i restauració de les 2.192 peces que integren la col·lecció científica de Can Bolós, dels 20 calaixos i de les etiquetes originals associades als espècimens.
- Neteges mecàniques i químiques.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
8902ee3a-63b2-4eea-ac0f-8d3ba33bf8fe

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

- Consolidacions si resulta necessari. Les reintegracions, tant matèriques com cromàtiques, només es realitzaran en elements que ho requereixin per la seva estabilitat, conservació o manca estètica elevada.
- Documentar i fotografiar tot el procés de restauració de la col·lecció científica
- Els equips professionals responsables de la restauració hauran de coordinar-se en tot moment amb la Direcció del museu, la coordinadora tècnica del projecte i l'assessora científica del projecte.

Serveis a prestar en finalitzar l'activitat

- Retorn dels exemplars i instal·lació de totes les peces restaurades a la seva ubicació d'origen a Can Bolós.
- Realització i entrega -al Museu de la Garrotxa/Ajuntament d'Olot i a la família Bolós- de l'Informe final i de la documentació gràfica dels processos de restauració realitzats.

4. CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI

Requisits de les persones a contractar

Es requereix, com a mínim, dues persones amb experiència i formació de postgrau contrastada en restauració de col·leccions d'Història Natural i amb un mínim d'experiència professional de 3 anys.

A part de les 2 persones tècniques restauradores mínimes destinades a l'execució del contracte, es valorarà la presentació de més tècnics als exigits en la solvència tècnica, als quals se'ls valorarà la formació i l'experiència professional:

Tècnic especialista en col·lecció petrològica, mineralògica i/o paleontològica:

- Llicenciatura en Geologia (pla antic) o Grau en Geologia + Màster en Paleontologia (pla Bolonya)
- Experiència professional d'un mínim de tres anys en documentació i manipulació amb fons patrimonial de mineralogia i/o paleontologia.
- Entendre, parlar i escriure fluidament en castellà i català i tenir coneixements d'anglès a nivell d'estudis mitjans.

Tècnic especialista en malacologia i/o entomologia:

- Llicenciat en Biologia (pla antic) o Grau en Biologia
- Experiència professional d'un mínim de tres anys en documentació i manipulació amb fons patrimonial de malacologia i/o entomologia.
- Entendre, parlar i escriure fluidament en castellà i català i tenir coneixements d'anglès a nivell d'estudis mitjans.

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
8902ee3a-63b2-4eea-ac0f-8d3ba33bf8fe

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a www.Olot.cat/ Tramits-On-Line utilitzant els codis de verificació COVE dels documents

Materials

L'empresa adjudicatària aportarà els materials fungibles i no fungibles necessaris per a les tasques de conservació preventiva i restauració (aparells, eines i estris), així com els EPI (equipament de protecció individual).

El lloguer de la càmera frigorífica i el transport d'entrega i recollida -de la fase de quarantena per congelació- aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

El Museu de la Garrotxa aportarà les caixes de plàstic de conservació necessàries per al trasllat i emmagatzematge de les peces (de Can Bolós a la càmera frigorífica, després a l'espai de Restauració del Museu de la Garrotxa i, finalment, retorn de les peces ja restaurades al seu lloc d'origen de Can Bolós).

El Museu de la Garrotxa disposa d'un espai de restauració habilitat per a poder fer les tasques de restauració de la col·lecció científica de Can Bolós.

Durada del contracte

La durada del contracte es fixa en 12 mesos, sense possibilitat de pròrrogues, comptadors a partir del dia següent a la data de formalització del contracte.

Olot, 17 d'octubre de 2023}

--	--

8902ee3a-63b2-4eea-ac0f-8d3ba33bf8fe

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable amb el codi COVE:
8902ee3a-63b2-4eea-ac0f-8d3ba33bf8fe

Podeu visualitzar els documents electrònics referenciats en aquest document així com aquest mateix document a [www.Olot.cat/ Tramits-On-Line](http://www.Olot.cat/Tramits-On-Line) utilitzant els codis de verificació COVE dels documents
