



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA PER A LA PREPARACIÓ DE LES COL·LECCIONS DE GEOLOGIA DEL MUSEU MARTORELL PER AL SEU POSTERIOR TRASLLAT

1. Objecte de la contractació

És objecte d'aquest contracte la prestació del servei de suport en la conservació preventiva del fons patrimonial de les col·leccions de mineralogia, petrologia i paleontologia del Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (CMCNB) per al seu posterior trasllat al soterrani del Castell dels Tres Dragons.

El moviment d'aquestes col·leccions ha d'estar perfectament protegit per a evitar pèrdues i deslocalitzacions dels exemplars mentre durin les maniobres de l'esmentat trasllat.

Els departaments científics (o seccions) de Petrologia, Mineralogia i Paleontologia del CMCNB tenen la missió de conservar, documentar, estudiar i difondre el contingut de les seves col·leccions que constitueixen el patrimoni petrològic (roques i làmina prima), mineralògic (minerals, meteorits i gemmes) i paleontològic (fòssils i làmina prima). Aquestes tasques es realitzen mitjançant el personal tècnic i les infraestructures de les quals disposa el CMCNB.

2. Descripció de les tasques a realitzar

Es portaran a terme feines de conservació preventiva: neteja superficial i millora de l'embalatge permanent dels espècimens que ho requereixin segons estàndards establerts per a cada col·lecció, abans de que l'empresa encarregada del trasllat procedeixi al moviment de les col·leccions.

El Museu de Geologia està situat a l'edifici Martorell i disposa de peces patrimonials de Col·leccions de Geologia, dividides en tres categories: Paleontologia, Mineralogia i Petrologia.

La Col·lecció de Paleontologia conta amb unes 126.350 peces aproximadament, la de Mineralogia amb unes 20.000 peces aproximadament i la Col·lecció de Petrologia amb unes 28.000 peces aproximadament. S'adjunta la Memòria que ha redactat l'empresa "*Global Conservation Projects*", sobre els trasllats de les Col·leccions on es descriuen amb detall cadascuna de les peces a manipular.

Actualment els conservadors del Museu ja estan realitzant feines de conservació preventiva, per tant l'equip licitador haurà d'aportar 3 tècnics de suport com assistències per a la finalització de les feines de neteja i embalatge abans de l'inici del seu trasllat, durant un termini de 3,5 mesos.

Les assistències que realitzin aquest suport s'hauran d'ajustar a l'horari laboral que indiqui el Museu.



3. Lloc de prestació del servei

La prestació del servei es realitzarà atenent les següents especificacions:

1. La prestació del servei es realitzarà únicament al Museu Martorell (Parc de la Ciutadella s/n), on es troben actualment les col·leccions.

4. Condicions tècniques per la realització del servei

1. El CMCNB facilitarà l'accés als espais de treball i magatzems on es desenvolupi el servei, prèvia identificació.
 2. El CMCNB facilitarà la consulta dels instruments bibliogràfics necessaris per a la realització del servei objecte de present contracte.
 3. El CMCNB facilitarà l'equipament tècnic i informàtic i material necessari per la prestació del servei objecte de present contracte.
 4. El personal que presti el servei haurà d'estar convenientment identificat com a personal de l'empresa adjudicatària.
 5. La realització del servei objecte de present contracte es portarà a terme sempre sota la supervisió del conservador/a responsable de la col·lecció, qui té la responsabilitat de coordinar el trasllat, seguint els criteris establerts pel CMCNB.
 6. El suport tècnic i l'equipament mínim que aportarà l'empresa adjudicatària per a la prestació del servei serà el següent:
 - EPIS (Equips de Protecció Individual) d'acord amb les mesures de distanciament aplicades a causa de l'emergència sanitària i la prevenció de la covid-19
 - o Mascareta tipus quirúrgica o FFP2 sense vàlvula
 - EPIS (Equips de Protecció Individual) necessaris en la manipulació de mostres geològiques amb potencial risc associat (exemplars radioactius i asbestos).
 - o Mascareta amb filtre FFP2 amb o sense vàlvula.
 - o Guants de vinil/nitril conforme la norma UNE-EN-421.
 - o Ulleres de laboratori.
- Qualsevol material necessari per les tasques de coordinació del servei amb l'empresa.

Estrella Ordóñez Ordóñez
*Directora Tècnica Adjunta de Gestió de Projectes
de BIMSA*

Ignasi de Moner i de Castellarnau
*Director Tècnic de Gestió de Projectes
de BIMSA*

Barcelona, a 19 de febrer de 2021