

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Orgànic: 1421 Contracte: 23002097	Programa: 33613	Econòmic: 22199
Previsió de contracte: 2023-		
Procediment: Menor	Concurrència: SI	
Qualificació: Subministraments		
CPV: 38400000-9		
Ús de sistemes d'informació: NO		
Pòlissa de responsabilitat Civil: NO		
Tècnic responsable del contracte: Josep Pujades i Cavalleria		
Objecte: Subministrament de material i aparells de laboratori per a la realització de neteges aquoses amb gels (ph-metre amb sonda plana i conductímetre) i neteges en sec (aspirador-bufador portàtil).		
Pressupost de licitació (IVA inclòs) = 2.078,02 € IVA tipus 21 % = 360,65 € Pressupost net (sense l'IVA) 1.717,37 € <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</u>		

Antecedents

L'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), mitjançant la Direcció de Memòria, Història i Patrimoni porta a terme processos relacionats amb la conservació del material arqueològic recuperat a les intervencions que es fan a la ciutat. Disposa, per a tal fi, d'un laboratori de tractament de materials dins el Servei d'Arqueologia. L'equipament i manteniment dels aparells es gestiona des del propi Servei, en cas que es requereixi.

En particular, el Servei d'Arqueologia té l'encàrrec de definir els tractaments més idonis per a cada tipus de material i de casuística amb la intenció de poder-los aplicar, posteriorment, a grans quantitats de materials a càrrec dels prestataris dels serveis. Així, el Servei d'Arqueologia ha de poder realitzar proves dels tractaments i actualitzar la pràctica professional. En aquest sentit, es presenta la necessitat de realitzar neteges aquoses amb gels, una tècnica de neteja desenvolupada per a la pintura de cavallet, la dècada del 2000, i actualment en ple desenvolupament en l'àmbit de l'arqueologia.

Vistes les prestacions que s'han de realitzar, es proposa l'adquisició d'un pH-metre amb sonda plana i d'un conductímetre adaptats a la neteja aquosa amb gels. D'altra banda, per tal de poder realitzar la

fase inicial de la neteja del material delicat es necessita un aspirador bufador de baixa potència amb raspalls adequats.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

El Servei d'Arqueologia és l'encarregat de definir els tractaments de conservació-restauració a realitzar sobre el material arqueològic recuperat en l'àmbit d'intervencions de la ciutat. Per a aquest objectiu disposa d'un laboratori de conservació. Amb la intenció de poder realitzar proves de neteja aquosa amb gels i neteges en sec amb aspiració controlada, es requereix el subministrament del material següent:

- Un pH-metre de la marca PCE model 228. Principals característiques: sensor de temperatura, precisió (a 20°C) $\pm 0,02$ pH + 2 dígits, resolució 0,01 pH, calibratge automàtic de tres punts, targeta SD. (preu net : 452,40 €)
- Un elèctrode combinat EPX-03 adaptable al pH-metre PCE-228 amb la intenció d'actuar com a sonda plana per poder mesurar el pH de superfícies inferiors a 12 mm de diàmetre. (preu net : 251,52 €.)
- Un conductímetre de la marca LaquaTwin EC-33. Principals característiques: volum mínim de la mostra 0,12 ml, rang de medició: 0 a 199.9 mS/cm. (preu net : 259,54 €)
- Un aspirador bufador portàtil model Museum MUNTZ 555- MU-E HEPA. Principals característiques: potència: 400 W, filtre Hepa; pes: 2.5 kg. Lliurat amb: tub corrugat, boquera de goma PHU-20, boquera rígida PHU-14, cinta bandolera, Micro kit para aspirador PHU-10; 5 bosses de recanvi PH-722. (preu net : 674,14 €)
- Un set de 3 raspalls de duresa diferent model PHU-07/08/09, adaptables a l'aspirador Museum Muntz. (preu net : 56,29 €)
- Un filtre Hepa model PH-726, adaptable a l'aspirador Museum Muntz (preu net : 23,48 €)

Lloc de realització de la prestació

El subministrament s'haurà de fer a les instal·lacions del Laboratori de Conservació-Restauració del Servei d'Arqueologia de Barcelona-ICUB, situat al polígon industrial de la Zona Franca, al Carrer de la lletra F, núm.22, de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El material s'haurà de subministrar dins dels tres mesos següents a l'adjudicació del contracte.

Criteri d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Per a la realització de l'encàrrec l'empresa contractista no haurà de tractar dades de caràcter personal en l'execució del contracte.

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Termini de presentació de les ofertes

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.