

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT D'UNA FONT SÍSMICA AUTOMÀTICA

EXPEDIENT S-936/24 (ICGC-2024-53)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest contracte té per objecte l'adquisició d'una font sísmica automàtica per a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), que haurà de complir amb tots els requisits indicats en aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT).

2. CARACTERÍSTIQUES DELS BÉNS A SUBMINISTRAR

2.1 Característiques del material a subministrar

L'equip a subministrar ha de constar d'una font sísmica automàtica per caiguda de pes, sistema de control i trigger. Ha d'incloure el conjunt de cables de connexió així com el sistema elèctric/mecànic necessari per l'activació de la font (motor elèctric/combustió o bateria).

Els requeriments tècnics i de qualitat mínims que haurà de complir l'equip són els que es descriuen a continuació:

- L'equip ha de permetre ser transportat al camp i ha de facilitar la seva manipulació pel seu muntatge en el vehicle amb la incorporació d'aneses o altres elements.
- El muntatge ha de presentar un acoblament universal adequat que permeti la seva subjecció al vehicle.
- L'equip ha de permetre generar ones sísmiques P.
- L'equip ha d'incorporar un martell de massa entre els 35 i els 45 kg.
- L'equip ha d'incloure un sistema automàtic d'activació de la font.
- L'equip ha d'incloure un sistema de transmissió automàtic de l'elevació del martell.
- L'equip ha d'incloure una placa metàl·lica de contacte amb el sòl.
- L'equip ha de tenir unes dimensions i pes adequat pel muntatge i desmuntatge manual al camp, on cap de les seves parts superi els 50 kg.
- L'equip ha d'incloure el trigger, i les peces de recanvi d'aquest i d'altres elements mecànics menors.

Les propostes tècniques que lliurin les empreses licitadores hauran de garantir el compliment de cadascun dels aspectes recollits en aquest apartat del PPT. Si alguna de les ofertes no garanteix el compliment d'aquests aspectes quedarà exclosa del procediment de contractació.

2.2 Altres serveis associats

L'empresa adjudicatària s'haurà de fer càrrec de totes les despeses de transport, taxes duaneres, embalatge i assegurances fins al lliurament a la Seu de l'ICGC, Parc de Montjuïc s/n, a la ciutat de Barcelona (Espanya), o bé al magatzem de l'ICGC que disposa al municipi d'Avinyó (situat a 85 km de distància de Barcelona, Espanya). L'ICGC informará a l'empresa adjudicatària del lloc concret del lliurament del material.

3. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia de l'equip subministrat serà com a mínim de 24 mesos a partir de la comprovació de la idoneïtat tècnica i conformitat de l'ICGC.

4. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de l'equip serà d'un màxim de 3 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte.

El lliurament del material a subministrar s'efectuarà a la Seu de l'ICGC, Parc de Montjuïc s/n, de Barcelona, a no ser que es requereixi realitzar-los als altres centres de treball de l'ICGC. La Unitat de Prospecció Geofísica de l'ICGC informará a l'empresa adjudicatària del lloc concret del lliurament del material.

5. VALORACIÓ ECONÒMICA I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és de 21.780,00 € (vint-i-un mil set-cents vuitanta euros) i es desglossa de la manera següent:

Pressupost	18.000,00 €
l'IVA (21%)	3.780,00 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	21.780,00 €

L'import del contracte serà abonat per l'ICGC, contra presentació de la factura, dins els terminis legals corresponents, una vegada realitzat el lliurament del material i comprovada

la seva idoneïtat tècnica per part dels responsables de l'ICGC. **La factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb el descrit a l'objecte del contracte establert en plec de clàusules administratives: “Subministrament d’una font sísmica automàtica”** i, per l’import total d’adjudicació.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula trenta-unena del plec de clàusules administratives.

En la **facturació electrònica** s'ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l'Institut que han de constar a la factura són les següents:

- **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

Miriam Moysset i Gil

Directora

P.D. 2 d'abril de 2014 (DOCG núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)