

**Politecnico
di Torino**Area Approvvigionamenti,
Gare e Contratti Pubblici**Avviso di indagine di mercato****OGGETTO - Fornitura di un sistema seismic wireless/ Provision of a wireless seismic system.**

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AGACON Approvvigionamento Gare e Contratti Pubblici rende noto che intende procedere alla richiesta di offerta per l'affidamento della FORNITURA in oggetto.

Il presente avviso è finalizzato a contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire il servizio oggetto di affidamento e potenzialmente interessati a partecipare alla futura procedura di selezione del contraente.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

1. Specifiche tecniche minime dei prodotti richiesti/ Minimum technical specifications of the required products

Le seguenti caratteristiche tecniche, che verranno richieste nella futura procedura di gara, costituiscono requisiti minimi, necessari e richiesti a pena di esclusione.

General specifications:

- 130 1C (1 component, vertical) geophones (central frequency=4.5-5 Hz) with integrated 1-channel digitizer, storage unit, GPS antenna for timing and synchronization;
- 30 3C geophones (3 components, central frequency=4.5-5 Hz) with integrated 3-channel digitizer, storage unit, GPS antenna for timing and synchronization;
- Data harvesting system/rack(s) (with related software suite) enabling fast and efficient data download from more than 20 units simultaneously (at least 10 units/rack);
- Battery charger/rack(s) enabling fast charge of more than 30 units simultaneously (at least 15 units/rack).

Additional requirements:

- Each 1C wireless unit must have the possibility to bypass the integrated geophone and to connect an external sensor selected by the user;
- The units must provide optimal ground coupling in whatever field conditions (hard and soft grounds), a metallic spike must be provided for each unit to guarantee the ground coupling;
- The battery of each unit must be adequate to ensure field campaigns of more than 20 days (@ 2-ms sampling rate) without the need of recharge/battery replacement;



- The storage capacity of each units must be equal to or higher than 32 GB to ensure long acquisition campaigns;
- Light weight (equal or lower than 1.2 kg/unit);
- The equipment must bear the CE marking.
- The delivery times must not exceed 60 days from the date of the order.

2. Importo massimo dell'affidamento/Maximum amount of entrustment

L'importo massimo stimato per l'affidamento è di € **125.000,00 + IVA** / The maximum estimated amount for the award is € **125,000.00 + VAT**

Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

3. Requisiti di partecipazione

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016;**
- **Idoneità professionale:** iscrizione alla Camera di Commercio per attività coerente con quella oggetto di affidamento.

Minimum requirements of economic:

The interested supplier must possess:

- **requirements of Article. 80 of D. Lgs. no. 50/2016, implementing art. 57 EU directive 24/2014;**
- **suitability to pursue the professional activity; Contracting authorities may require economic operators to be enrolled in one of the professional or trade registers kept in their Member State of establishment, described in Annex XI directive 24/2014.**

4. Termini

Entro il giorno **04.07.2023**, gli operatori economici in possesso dei requisiti, interessati alla partecipazione alla futura procedura di selezione del contraente effettuata dalla Stazione Appaltante potranno manifestare il proprio interesse con le seguenti modalità:

- Messaggio di Posta Elettronica Certificata inviato all'indirizzo procurement@pec.polito.it
- Oggetto del messaggio: quello indicato nel presente avviso
- Testo del messaggio:

Il sottoscritto _____, Codice Fiscale _____ in qualità di _____ (n.d.r: indicare carica sociale) dell'operatore economico _____ - Partita IVA _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del



contraente per il/i seguente/i Lotto/i _____ che sarà effettuata dal Politecnico di Torino per l'affidamento della fornitura indicata in oggetto.

A tal fine dichiara altresì:

- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale, indicati dalla Stazione Appaltante nell'avviso di pari oggetto pubblicato ai sensi dell'art. 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016
- di non aver nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente manifestazione di interesse;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Due date

Within the day 04 July 2023 the suppliers with the above mentioned requirements interested to participate to the further negotiation for the equipment below would reply to this market survey sending a communication by email:

- Email Address: buyer-SF@polito.it
- OBJECT: the same subject of this advice
- Text of the communication:

I undersigned _____, Fiscal code _____, on behalf of the company _____ - VAT ID, declare that our company is interested to participate to a further negotiation for the equipment in object.

I declare:

- *To possess the requirements detailed in the art. 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016*
- *Not to pretend any fees from Politecnico di Torino replying to this market survey;*
I consent to the processing of my personal data, in accordance with the privacy laws GDPR 679/2016.

5. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo buyer-SF@polito.it

Further information:

Clarifications and further technical information could be required only by email at the addresses buyer-SF@polito.it

Torino, 19.06.2023