

Indagine di mercato

OGGETTO: **Fornitura di Motorized Full Visibility PVT Cell with body made of Hastelloy wetted parts for hydrogen, CO2 and brines use**

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUÌ Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement - rende noto che intende procedere alla richiesta di offerta per la fornitura di Cella PVT.

Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire la fornitura oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

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. Descrizione della Fornitura

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

- Motorized Full Visibility PVT with Sapphire Window for full visualization of loaded fluids
- Body made of Hastelloy wetted parts for hydrogen, CO2 and brines use
- Cell volume: 300 ml
- Max working pressure: 700 bar
- Direct driving piston
- Cell Rotation angle from 45 to 135 degree with admissible steps of 1 degree
- Working Temperature: ambient to 200°C
- Constant temperature control electric heating system
- Embedded stirring system able to mix the fluid inside the cell by magnetic coupling directly attached on the piston
- HP Valves, Pipes and Fittings
- Pressure Sensor and Temperature Probe for Calibration
- CCD digital video camera system able to see the full volume and measure fluid interface and loaded volumes
- Light design and movable on wheels
- Max height 1.80 m
- Electrical box with Electronic Cards (regulator 18 bit)
- system able to work in constant flow, constant pressure, constant pressure with programmable ramp, preset volume at constant flow
- PC including software for Data Acquisition and Supervision and automated macros for fluid testing
- Calibration software for precise measurement of the fluids volume in the cell
- Infrared detector for accurate and automated dew point detection
- Set of maintenance tools
- PED2014/68/EU certification
- Spare parts (Packing for piston, Window sealing kit, Maintenance kit for manual valve,
- Full set of stirring bearings kit, Spare parts for window protective system)
- Installation, commissioning and test of the equipment on site (3 days)
- Training (4 days)
- User manuals in English
- Max time to delivery: 20 weeks (July 2021)

2. Costo massimo

EURO 210.000,00 ***IVA esclusa.***
EURO 210.000,00 ***VAT not included.***

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 **12.03.2021**, 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
- **Per eventuali operatori economici esteri:** Messaggio di Posta Elettronica inviato all'indirizzo procurement.tecnici@polito.it
- Oggetto del messaggio: quello indicato nel presente avviso
- Testo del messaggio:

Il sottoscritto _____, Codice Fiscale _____ in qualità di _____ (nдр: indicare carica sociale) dell'operatore economico _____ - Partita IVA _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente 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 **12 March 2021** 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: procurement.tecnici@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, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo procurement.tecnici@polito.it.

Further information:

Clarifications and further technical information could be required only by email at the addresses procurement.tecnici@polito.it

Torino 24.02.2021