

Avviso di consultazione del mercato per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l'acquisizione di Camera Climatica Flower FI con relativi accessori (usata), per il laboratorio di Diagnostica e Indagini sui Materiali del Costruito del Politecnico di Milano

1. Premessa

Il presente Avviso persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del decreto legislativo n. 50/2016 (Codice degli appalti) ed è volto – sulla base delle indicazioni fornite dall'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC) – a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell'art. 63 del Codice degli appalti, il ricorso alla procedura negoziata in oggetto, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni per l'acquisizione di camera climatica Flower FI con relativi accessori, per il Laboratorio di Diagnostica e Indagini sui Materiali del Costruito del Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale.

2. Oggetto della fornitura

Il Politecnico di Milano intende acquisire una camera climatica con relativi accessori usata nel Laboratorio di Diagnostica e Indagini sui Materiali del Costruito, ciò si rende necessario per le attività di didattica/ricerca del laboratorio.

Nello specifico viene richiesto la seguente camera climatica (ossia attrezzatura non nuovo):

- Camera Climatica Flower FM 340

con le seguenti caratteristiche:

GENERALITA'

- - Volume utile: 337 l
- - Dimensioni interne (LxPxH): 601x810x694 mm
- - Dimensioni esterne: 875x1786x1765 mm
- - Potenza nominale: 6.4 kW
- - Corrente nominale: 12,8 A
- - Tensione di alimentazione: 400 V $\pm 10\%$ /50Hz/3ph +N + T
- - Livello pressione sonora: 58 dB(A) misurati a 1m dal fronte, a 1,6m di altezza e in campo aperto secondo la norma EN ISO 11201
- - Livello pressione sonora in condizioni stazionarie con temperatura maggiore di -30°C: 54 dB(A) misurati a 1m dal fronte, a 1,6m di altezza e in campo aperto secondo la norma EN ISO 11201
- - Peso: 780 kg

PRESTAZIONI

- (valutate a temperatura ambiente di 22°C, a camera vuota e con la tensione nominale)
- - Campo di Temperatura: [-40°C; +180°C]

- - Campo di Umidità Relativa: da 10% a 98%, entro il campo di temperatura [+10°C; +95°C]
- - Campo del Punto di Rugiada: da +4°C a +94°C per prove continuative; fino -3°C per brevi durate e se consentito dalle condizioni iniziali di prova
- in accordo a norme IEC 60068-3-5 e IEC 60068-3-6:
- - Fluttuazione della Temperatura: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$... $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- - Velocità (di Variazione della Temperatura), misurata presso la sonda di regolazione:
- in riscaldamento: $4.5^{\circ}\text{C}/\text{min.}$ da -40°C a $+180^{\circ}\text{C}$
- in raffreddamento: $3^{\circ}\text{C}/\text{min.}$ da $+180^{\circ}\text{C}$ a -40°C (SENZA UTILIZZO DELL'IMPIANTO "COLD SINK")
- in raffreddamento: $6^{\circ}\text{C}/\text{min.}$ da $+180^{\circ}\text{C}$ a -40°C (CON UTILIZZO DELL'IMPIANTO "COLD SINK")
- - Massimo carico termico a $+25^{\circ}\text{C}$: 2300 W
- - Massimo carico termico per test climatici a $+25^{\circ}\text{C}$ e con umidità relativa fino a 90%: 400 W
- - Fluttuazione dell'Umidità Relativa: $\pm 1\%$... $\pm 3\%$

CONTROLLO

- Sistema di controllo con PLC e interfaccia utente MyKratos™, sistema di Supervisione e Gestione della camera accessibile sia da
- pannello operatore "On Board" da 10" che mediante dispositivi "mobile" e "desktop".
- Il collegamento wireless (WiFi) presente sulla camera consente di operare mediante dispositivi di vario genere come Tablet e
- Smartphone (compatibili con iOS 8 e Android 4.2.1 o successivi).
- E' disponibile inoltre la modalità di connessione cablata mediante collegamento della camera alla rete LAN del cliente per
- l'accesso, da remoto, all'interfaccia operatore.
- Le principali caratteristiche sono:
- - Possibilità illimitata di registrazione delle grandezze della camera nel tempo.
- - Possibilità illimitata di memorizzare Cicli di 350 segmenti e di ritardarne l'esecuzione.
- - Possibilità di caricare, modificare, esportare, cancellare Cicli e Registrazioni già esistenti.
- - Storico di tutte le notifiche avvenute durante il funzionamento della camera.
- - Visualizzazione ed analisi grafica delle grandezze della camera e delle registrazioni effettuate.
- - Calcolo delle «Slope» delle grandezze e generazione di Report.
- - Visualizzazione dei sinottici di funzionamento in formato grafico per l'intero sistema.
- - Possibilità di selezionare diverse camere da un solo Tablet: accesso in sicurezza mediante la gestione di "Username e Password" diversificate.
- - Elevata configurabilità dei parametri della camera e modifica degli stessi in tempo reale
- - Possibilità di inviare e-mail di notifica, a vari destinatari, tramite connessione LAN del cliente.
- MyAngel24™: sistema di Teleassistenza con collegamento wireless in modalità GPRS/UMTS completo di SIM Card.

DOTAZIONE DI SERIE:

- Chiusura elettromagnetica della porta "Gatekeeper®"
- Montaggio su ruote e piedini
- Oblò a cristalli multipli mm 450x550H
- Sistema di ricircolo acqua per umidificazione con possibilità di alimentazione diretta da rete tramite addolcitore incorporato
- n. 1 ripiano
- n. 1 foro passante laterale da 80 mm. sul lato sinistro
- n. 1 foro passante laterale da 150 mm. sul lato destro
- Illuminazione interna

- Condensatore ad aria
- Misurazione UR tramite sistema psicrometrico
- Interfaccia seriale RS232
- Porta Ethernet
- Termostato di massima/minima digitale con sonda indipendente
- Azionamenti ausiliari (run apparati e sommatoria allarmi)
- Marchio CE e compatibilità elettromagnetica
- MyAngel24™
- MyKratos™

Il presente Avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione delle “Manifestazioni di Interesse” per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici potenzialmente interessati, e non deve intendersi invito a presentare offerta economica, ma solo a consentire alla stazione appaltante di verificare le istanze e definire la lista degli operatori economici da interpellare successivamente. Pertanto, in questa fase, nessuna offerta economica dovrà pervenire.

La camera climatica deve essere in perfettamente funzionante, dovrà essere coperto da una garanzia ufficiale minima di 12 mesi.

3. Importo

Il valore stimato per la fornitura è pari ad € 10.000,00 + iva.

4. Soggetti ammessi

Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d’interesse gli Operatori Economici di cui all’art. 45 del D. Lgs 50/2016.

In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall’art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

5. Requisiti generali e idoneità professionale

a. Assenza dei motivi di esclusione di cui all’art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

b. Requisiti di idoneità professionale di cui all’art. 83, comma 1 lett. a) del d.lgs. 50/2016: Iscrizione nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. o nell’apposito registro se cooperativa, dalla quale risulti che l’impresa svolge attività nel settore della presente manifestazione d’interesse.

Per tali requisiti occorre compilare il DGUE.

6. Criteri selettivi di capacità tecnico professionale

Esperienza documentata e maturata di almeno n. 1 contratti di fornitura per strumentazione, con requisiti minimi o superiori a quelli fissati al punto 3 del presente avviso. Deve essere indicato il riferimento del cliente che ha acquisito la macchina citata e l’indicazione del valore del contratto.

7. Modalità di presentazione della candidatura

I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti e che dispongono delle capacità tecnico professionali come delineate nel testo del contratto possono presentare la propria candidatura presentando:

1. DGUE
2. DOCUMENTAZIONE ILLUSTRATIVA
3. DI DISPORRE DEI REQUISITI DI CUI AL SUMMENZIONATO PUNTO 7

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecica@cert.polimi.it.

Il messaggio deve avere per oggetto: "Candidatura fornitura camera climatica per laboratorio di diagnostica e indagini sui materiali del costruito".

Si ricorda che il servizio di PEC ha validità legale solo se entrambe le e-mail, quella da cui si invia e quella in cui si riceve il messaggio, sono e-mail di posta certificata. Eventuali messaggi spediti da caselle non certificate o con oggetto diverso da quanto sopra indicato NON saranno presi in considerazione.

Gli operatori economici interessati devono presentare candidatura allegando obbligatoriamente la documentazione e il DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12.00 del giorno 20/12/2019.

Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione.

8. Ulteriori informazioni

La presente consultazione è volta a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante.

Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di approfondire le soluzioni tecniche disponibili per la realizzazione dell'apparecchiatura in oggetto e le relative condizioni.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente.

L'Ente si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'Ente, a seguito delle domande pervenute e della relativa documentazione analizzata, si riserva di invitare alla successiva procedura negoziata, tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 5, 6 e 7 come dichiarati nella candidatura.

Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel e a qualificarsi per il Politecnico di Milano. Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito <http://www.polimi.it/impreseproponiti-come-fornitore/>, <http://www.arca.regione.lombardia.it> e tramite il call center di ARCA.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate:
al RUP Sig. Luciano Azzoni - mail luciano.azzoni@polimi.it
all'ufficio acquisti del Dipartimento – mail acquisti-dica@polimi.it

Milano, 10/12/2019

Il RUP
Sig. Luciano Azzoni