

AVVISO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

Avviso di consultazione del mercato per confermare i presupposti al ricorso di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63 c.2.b punto 2 del d.lgs.50/2016, se esistenti, per la fornitura parziale in upgrade per obsolescenza tecnologica di tre elettroniche di controllo (servocontrollori) di apparecchiature di marca MTS per il laboratorio Test su materiali e componenti del Dipartimento di Meccanica.

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano - Dipartimento di Meccanica, via la Masa 1.

2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Fornitura di n. 3 elettroniche di controllo (servocontrollori) di marca MTS. La fornitura è necessaria per soddisfare le esigenze relative all'attività del Laboratorio Test dei Materiali e dei Componenti

3. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME INDEROGABILI

Le 3 elettroniche di controllo devono avere le seguenti caratteristiche tecniche minime :

-
- capacità di controllare (controllo di forza e spostamento) attuatori idraulici MTS serie 204, 224 e 248 con esecuzione di forme d'onda sinusoidali e triangolari, oltre che rampe monotone. Gli attuatori sono già presenti in laboratorio.
- Assicurare la portabilità delle schede presenti su controllori analoghi (MTS FT40 e FT60) già presenti in laboratorio in caso di guasto di una scheda, garantendo in questo modo il rispetto dei tempi delle attività di prova o di ricerca.
- Assicurare la portabilità schede presenti su controllori analoghi, garantendo l'espansione immediata del numero di canali in funzione di quelli necessari per l'attività di prova o di ricerca.
- Assicurare la interdipendenza, la portabilità, la interpretabilità e lavorabilità dei dati tra tutte le elettroniche già in dotazione al Dipartimento, potendo gestire con i medesimi software i test sperimentali.
- Per le due elettroniche FT40: essere dotate di schede di controllo per una stazione ed un canale, con espandibilità a 2 stazioni e 4 canali.
- Per l'elettronica FT100: essere dotata di schede di controllo per quattro stazioni e quattro canali, con espandibilità a 12 canali. Essere dotata di due personal computer in grado di controllare in maniera indipendente due stazioni.

4. DURATA E IMPORTO

Il valore inizialmente stimato per la fornitura è pari ad € 135.000,00 al netto dell'IVA.

Non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi interferenziali.

5. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE CANDIDATURA

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.

6. REQUISITI GENERALI E DI IDONEITA' 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.

7. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Alla procedura, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, saranno invitati almeno 5 operatori economici ove esistenti.

8. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

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

Il messaggio deve avere per oggetto: **"Candidatura"**

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 documentazione illustrativa e il DGUE.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 20 dicembre 2019

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

9. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente consultazione di mercato 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'attrezzatura in oggetto e le relative condizioni.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente, che sarà libero di seguire anche altre procedure.

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 e 6 come dichiarati nella candidatura.

Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate al RUP ing. Alessandro Tosi Giorcelli.

Milano, 9 dicembre 2019

R.U.P.

Ing. A. Tosi Giorcelli