

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Il Politecnico di Milano, nei prossimi mesi, intende bandire una procedura negoziata a cui saranno invitati fornitori per l'acquisto di sistema laser a impulsi ultrabrevi per misure di spettroscopia transiente e assorbimento a due fotoni, ai sensi dell'art.36 co.2b, d.lgs.50/2016, come meglio descritto al paragrafo 2

### 1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Politecnico di Milano – Dipartimento di Fisica – Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano

### 2. OGGETTO DELLA PROCEDURA

Fornitura di un sistema laser a impulsi ultrabrevi per misure di spettroscopia transiente e assorbimento a due fotoni.

Tale sistema deve disporre inderogabilmente dei seguenti requisiti e funzionalità:

- 1) sistema laser integrato pompato a diodi;
- 2) lunghezza d'onda: da 1010 a 1070 nm;
- 3) potenza media degli impulsi maggiore o uguale a 10 W;
- 4) durata degli impulsi laser inferiore a 350 fs;
- 5) tasso di ripetizione degli impulsi non inferiore a 100 kHz;
- 6) energia degli impulsi non inferiore a 150 microJoule a frequenze di ripetizione sotto i 50 kHz.

### 3. 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 raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

### 4. 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.

### 5. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [pecfisica@cert.polimi.it](mailto:pecfisica@cert.polimi.it)

Il messaggio deve avere per oggetto: **“DBP - Candidatura fornitura di un sistema sistema laser a impulsi ultrabrevi per misure di spettroscopia transiente e assorbimento a due fotoni”**.

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.

**La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del giorno 10 gennaio 2020.**

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

## 6. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente indagine 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.

## 7. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

## 8. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso, è pubblicato:

- sul sito internet dell'Ente
- sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente indagine di mercato verranno poi invitati ad iscriversi sul portale Sintel e a qualificarsi per il Politecnico di Milano poiché la gara verrà gestita da questa piattaforma.

Le informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito:

<http://www.arca.regione.lombardia.it> e tramite il Contact Center ARCA attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 17.30 (esclusi sabato, domenica e giorni festivi) al Numero Verde 800 116 738 (dall'estero +39 02 39 331 780 - assistenza in lingua italiana).

Il responsabile unico del procedimento: **Prof. Francesco Scotognella.**