

Italia: Laser

Avviso di preinformazione - DUE TESTE LASER A DIODI E RELATIVI ACCESSORI

Avviso volontario per la trasparenza ex ante

1 Committente

1.1 Committente

Nome ufficiale: POLITECNICO DI MILANO

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2 Procedura

2.1 Procedura

Titolo: Avviso di preinformazione - DUE TESTE LASER A DIODI E RELATIVI ACCESSORI

Descrizione: Il Politecnico di Milano intende procedere con un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. b) per la fornitura di "DUE TESTE LASER A DIODI E RELATIVI ACCESSORI". Il Politecnico di Milano ha individuato la società Crisel Instruments SRL (P.IVA 04703401002) con sede legale in Via Mattia Battistini 177, 00167, Roma, Italia, come unico operatore economico in grado di eseguire l'appalto di fornitura poiché la concorrenza è assente per motivi tecnici. L'importo massimo stimato dell'affidamento è pari a €70.000,00 non imponibile IVA art. 72, comma 1, lett. c D.P.R. 633/1972, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura come meglio stimato all'art. 3 dell'avviso pubblicato sul sito del Politecnico. Obiettivo del presente avviso, pertanto, è quello di verificare l'assenza sul mercato di altri operatori economici in grado di eseguire l'appalto richiesto con la massima trasparenza e concorrenza possibile. Gli operatori economici interessati a presentare la propria candidatura sono invitati a manifestare interesse secondo le modalità del presente avviso (vedi art. 7 dell'avviso pubblicato sul sito del Politecnico).

Identificativo della procedura: 0f53d441-cada-44c3-8fcc-7394873f4ef1

Tipo di procedura: Altra procedura a fase unica

2.1.1 Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38636100 Laser

2.1.2 Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: Piazza Leonardo da Vinci, 32

Località: Milano

Codice postale: 20133

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

2.1.4 Informazioni generali

Informazioni supplementari: Il sistema verrà acquistato nell'ambito del progetto europeo fastMOT - id. 101099291 - HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01 - rif. Dalla Mora (CUP D43C23000130006) che si concentra sullo sviluppo di un sistema di tomografia ad ottica diffusa per la rilevazione del microflusso sanguigno dell'ossigenazione tissutale. I laser in oggetto e i relativi accessori sono dispositivi fondamentali del processo di fabbricazione del prototipo sperimentale previsto nel progetto. Come specificato nella Deliverable D4.3 del progetto, il Politecnico di Milano ha ritenuto che la soluzione migliore per realizzare il prototipo fosse di costruire parte del laser del prototipo anziché acquistare una sorgente a più lunghezze d'onda. Per questo motivo si rende necessario l'acquisto di teste laser a diodo compatibili con una unità di controllo esistente e validata con misure preliminari grazie all'uso di teste

laser già a disposizione del Politecnico di Milano, ma non idonee alla realizzazione del prototipo. Tale unità di controllo è compatibile unicamente con teste laser dell'azienda PicoQuant con sede legale in via Rudower Chaussee 29, 12489, Berlino, Germania della quale Crisel Instruments SRL risulta essere l'unico distributore riconosciuto per il territorio italiano. Le caratteristiche minime delle 2 teste laser a diodi per essere compatibili con l'unità di controllo già in possesso del Dipartimento sono le seguenti: - testa laser per impulsi a decine di picosecondi, 766 ± 3 nm, larghezza spettrale <1 nm, uscita in fascio collimato, 1 unità, connettore compatibile con Modulo Sepia PDL 828; - testa laser per impulsi a decine di picosecondi, 1063 ± 3 nm, larghezza spettrale <1 nm, uscita in fascio collimato, 1 unità, connettore compatibile con Modulo Sepia PDL 828; - accoppiatore in fibra per le teste laser sopra elencate con connettore FC/APC, 2 unità; - fibra ottica FC/APC idonea per le teste laser sopra elencate, 2 unità; L'unità di controllo in possesso del Dipartimento ha le seguenti caratteristiche: - Modulo Sepia PDL 828 (diode laser driver for picosecond pulses); - possibilità di supportare fino a 8 teste laser; - operabilità in regime impulsato, in continua o a treno di impulsi; - controllabilità via USB; - frequenza degli impulsi selezionabile dall'utente; - jitter da 3 a 5 ps. La fornitura di cui al presente avviso deve possedere i requisiti minimi inderogabili di sopra indicati. Si precisa che eventuali proposte con requisiti e/o valori inferiori a quelli minimi stabiliti nel presente documento e non compatibili con l'unità di controllo descritta sopra saranno causa di non partecipazione alla successiva valutazione. Si definiscono "requisiti minimi" tutti quelli ritenuti inderogabili e necessari. Qualora tali requisiti non fossero disponibili o fossero proposte soluzioni al di sotto dei requisiti richiesti la candidatura non sarà presa in considerazione. Per ulteriori informazioni consultare l'avviso pubblicato al seguente link: <https://www.polimi.it/imprese/bandi-per-le-imprese/bandi-di-gara/b-g-23438> Il valore della fornitura non potrà essere superiore a € 70.000,00 non imponibile IVA art. 72, comma 1, lett. c D.P.R. 633/1972, comprensivo di oneri concernenti la fornitura (trasporto, imballo, scarico, montaggio, collaudo, spese di fatturazione, consegna al luogo indicato, installazione e addestramento/avviamento all'utilizzo ecc.). La consegna dovrà avvenire entro 14 settimane dall'emissione del buono d'ordine. A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 36/2023 e 81/08) la Stazione appaltante reputa che non vi sia necessità di prevedere costi per la prevenzione di rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza. Sono ammessi a partecipare alla presente manifestazione d'interesse gli Operatori Economici di cui all'art. 65 del D. Lgs 36/2023. In caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di operatori economici troverà applicazione quanto previsto dall'art. 68 del D.Lgs. 36/2023. Requisiti generali e di idoneità professionale a. assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023; b. requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 100, comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023: 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. Gli operatori economici di altro Stato membro non residenti in Italia dovranno dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11. Per tale requisiti occorre compilare la DSAN. Gli operatori che abbiano manifestato interesse e rispondano ai requisiti sopra elencati saranno successivamente invitati a proporre un preventivo. La procedura sarà aggiudicata con affidamento diretto previo confronto dei preventivi tramite la piattaforma di e-procurement Sintel di ARIA Regione Lombardia. I soggetti in grado di soddisfare i requisiti minimi inderogabili richiesti possono presentare la propria candidatura presentando: 1. Dichiarazione sostitutiva di atto notorio; 2. una dichiarazione su carta intestata di manifestazione di interesse indicando di essere in grado di rispettare i requisiti minimi individuati al punto 2 dell'avviso. La documentazione deve essere fornita esclusivamente in formato elettronico e potrà essere inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo pecfisica@cert.polimi.it. Il messaggio deve avere per oggetto: "Candidatura per DUE TESTE LASER A DIODI E RELATIVI ACCESSORI - DBP". 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 16:00 del giorno 12/01/2026. Eventuali documentazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione. Gli operatori economici che presenteranno candidatura potranno essere contattati dal RUP al fine di acquisire ulteriori informazioni sulle soluzioni tecniche di cui dispongono le strumentazioni in oggetto. 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 richiedere un preventivo a tutti gli operatori economici, rispondenti nei termini ed in possesso dei requisiti e dei criteri richiesti rispettivamente ai punti 3, 6 e 7 dell'avviso come dichiarati nella candidatura. Gli operatori economici interessati sono invitati ad iscriversi alla piattaforma Sintel. Informazioni relative alle modalità di iscrizione e qualifica sono reperibili sul sito: - <http://www.polimi.it/imprese/proponiti-come-fornitore> - <https://www.ariaspa.it/wps/portal/site/aria> e tramite il call center di ARIA al numero verde 800.116.738 Eventuali richieste di chiarimento possono essere indirizzate al RUP, Prof. Alberto Dalla Mora, alberto.dallamora@polimi.it.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

5 Lotto

5.1 **Identificativo tecnico del lotto: LOT-0001**

Titolo: Avviso di preinformazione - DUE TESTE LASER A DIODI E RELATIVI ACCESSORI

Descrizione: <https://www.polimi.it/imprese/bandi-per-le-imprese/bandi-di-gara/b-g-23438>

Identificativo interno: L-0000

5.1.1 **Finalità**

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38636100 Laser

5.1.2 **Luogo di esecuzione**

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

Informazioni supplementari:

5.1.6 **Informazioni generali**

Progetto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

5.1.16 **Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi**

Organizzazione competente per i ricorsi: TRIBUNALE AMMINISTRATIVO REGIONALE LOMBARDIA

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto: POLITECNICO DI MILANO

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara: POLITECNICO DI MILANO

6 Risultati

8 Organizzazioni

8.1 **ORG-0001**

Nome ufficiale: POLITECNICO DI MILANO

Numero di registrazione: 80057930150

Servizio: Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture

Indirizzo postale: Piazza Leonardo da Vinci, 32

Località: Milano

Codice postale: 20133

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

Referente: Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture

E-mail: ufficioacquisti@polimi.it

Telefono: 0223999300

Indirizzo internet: <https://www.polimi.it/>

Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://www.polimi.it/impresepartecipa-a-una-gara>

Profilo del committente: <https://www.polimi.it/impresebandi-per-le-impresebandi-di-gara>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione alla quale rivolgersi per l'accesso offline ai documenti di gara

8.1 ORG-0002

Nome ufficiale: TRIBUNALE AMMINISTRATIVO REGIONALE LOMBARDIA

Numero di registrazione: 97024970150

Indirizzo postale: Via Filippo Corridoni, 39

Località: Milano

Codice postale: 20133

Suddivisione del paese (NUTS): Milano (ITC4C)

Paese: Italia

Referente: tarmi-segrprotocolloamm@ga-cert.it

Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://www.giustizia-amministrativa.it/tribunale-amministrativo-regionale-per-la-lombardia-milano>

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: e668e689-3ff5-477e-9f2e-3289a6198d66 - 01

Tipo di formulario: Preavviso di aggiudicazione diretta

Tipo di avviso: Avviso volontario per la trasparenza ex ante

Data di trasmissione dell'avviso: 23/12/2025 08:32 +00:00

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: italiano