

**Rep.****Prot.**

**AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE E PRODOTTI UTILI ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANCO DI MISURA OPTOELETTRONICO PER L'ANALISI DELLE PRESTAZIONI DI FOTORIVELATORI SiGe, PER LE ESIGENZE DEL LABORATORIO DI DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA.**

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica intende procedere, a mezzo della presente indagine di mercato, all'individuazione di un operatore economico cui affidare direttamente, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B) del D.Lgs. n. 36/2023 la fornitura di strumentazione e prodotti utili alla realizzazione di un banco di misura optoelettronico, le cui specifiche tecniche sono dettagliatamente indicate nell'Allegato 1 del presente Avviso.

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ha individuato quale fornitura più idonea a soddisfare le richieste minime indicate nel succitato *Allegato 1* “Q.tà 1 - ORIC 20 mm Monolithic XY Stage with Piezoelectric Inertia Drive, Metric”; “Q.tà 1 - Universal Mounting Adapter for Oric Piezo Inertia Stages Metric”; “Q.tà 1 - Four-Channel K-Cube Piezo Inertia Motor Controller (Power Supply Sold Separately)”; “Q.tà 1 - Dual-Channel Benchtop Optical Power and Energy Meter Consol; “Q.tà 1 - Thermal Power Sensor Head, Surface Absorber, 0.19 - 20  $\mu\text{m}$ , 10  $\mu\text{W}$  - 1 W,  $\varnothing$ 10 mm”; “Q.tà 1 - 15 V, 2.66 A Power Supply Unit with 3.5 mm Jack Connector for One K- or T-Cube”; “Q.tà 1 - Dual Scanning Slit Beam Profiler, 500 - 1700 nm,  $\varnothing$ 2.5  $\mu\text{m}$  -  $\varnothing$ 9 mm, Metric”; “Q.tà 1 - 50X Mitutoyo Plan Apochromat Objective, 480 - 1800 nm, 0.42 NA, 17.0 mm WD”; “Q.tà 1 - Stainless Steel Precision Pinhole Kit  $\varnothing$ 30  $\mu\text{m}$  to  $\varnothing$ 500  $\mu\text{m}$ ”; “Q.tà 2 - High-Power IR Emitter, 2 - 6  $\mu\text{m}$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  Window”, fornito dalla ditta individuale DB Electronic Instruments S.r.l.

L'importo stimato per la fornitura della suddetta fornitura è pari a 16.645,00 € – oltre IVA da assolvere in Italia.

L'obiettivo del presente Avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello sopra indicato, interessati ad effettuare la fornitura necessaria.

La manifestazione di interesse, sottoscritta digitalmente e redatta preferibilmente secondo il fac-simile allegato - Allegato 1, dovrà pervenire esclusivamente a mezzo PEC al seguente indirizzo **amministrazione.iiem@ateneo.uniroma3.it** entro e non oltre 7 giorni naturali e consecutivi dalla data di pubblicazione del presente Avviso.

Le manifestazioni pervenute oltre il sopracitato termine, ovvero trasmesse con modalità diverse da quelle indicate, non verranno prese in considerazione.

Il messaggio di posta elettronica certificata dovrà riportare il seguente oggetto “Avviso esplorativo finalizzato all'affidamento diretto della fornitura di strumentazione e prodotti utili alla realizzazione di un banco di misura optoelettronico per le esigenze del Laboratorio di Dispositivi a Semiconduttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica”.

Allo scopo di verificare la corrispondenza della proposta alle specifiche esigenze dell'Ateneo, l'operatore economico interessato, in possesso dei necessari requisiti di ordine generale, dovrà allegare alla propria manifestazione d'interesse apposita documentazione contenente almeno le seguenti informazioni:

- la descrizione dei prodotti e della strumentazione offerta, con puntuale evidenza delle caratteristiche tecniche in conformità ai requisiti minimi definiti nell'Allegato 1;

- la valorizzazione economica indicativa, nei limiti dell'importo stimato;
- l'indicazione della tempistica di consegna della fornitura.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti a mezzo PEC all'indirizzo sopra indicato.

Richieste presentate in modo difforme non saranno considerate.

Questa Amministrazione procederà ad esaminare le manifestazioni di interesse pervenute, riservandosi di procedere con approfondimenti in merito alle effettive possibilità dell'operatore economico di fornire la strumentazione necessaria secondo le specifiche tecniche di cui all'Allegato 1 e, conseguentemente, di non accogliere quelle valutate, a suo insidiabile giudizio, non idonee o non corrispondenti a quanto necessario.

Il presente Avviso è finalizzato esclusivamente a una indagine conoscitiva, non vincolante per l'Università, svolta in ossequio ai principi di trasparenza e massima partecipazione, al fine di non falsare la concorrenza.

Il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica si riserva, inoltre, di sospendere modificare o annullare la presente indagine e/o di non dare seguito alla successiva procedura di affidamento.

I dati forniti verranno trattati ai sensi del Regolamento UE 2016/679, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura in oggetto.

L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente Avviso.

Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rimanda alle disposizioni di legge e contrattuali vigenti in materia, per quanto applicabili.

Il presente Avviso è pubblicato sull'Albo Pretorio on line di Ateneo

**Roma, 04/12/2023**

**IL DIRETTORE**

**Prof. Salvatore Andrea Sciuto**

Rep.

Prot.

**ALLEGATO 1**  
**Domanda di partecipazione**

**AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023 PER LA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE E PRODOTTI UTILI ALLA REALIZZAZIONE DI UN BANCO DI MISURA OPTOELETTRONICO PER L'ANALISI DELLE PRESTAZIONI DI FOTORIVELATORI SiGe PER LE ESIGENZE DEL LABORATORIO DI DISPOSITIVI A SEMICONDUCTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA.**

All'Università degli Studi Roma Tre  
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica  
Via Vito Volterra 62 (corpo B) 00146 ROMA

Il Sottoscritto \_\_\_\_\_  
nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_  
in qualità di \_\_\_\_\_  
dell'impresa \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ Indirizzo Posta Elettronica Certificata \_\_\_\_\_

**CHIEDE** di partecipare all'avviso esplorativo indicato in epigrafe

**Requisiti minimi della fornitura**

Descrizione	Quantità
	1
ORIC 20 mm Monolithic XY Stage with Piezoelectric Inertia Drive, Metric	1
Universal Mounting Adapter for Oric Piezo Inertia Stages Metric	1
Four-Channel K-Cube Piezo Inertia Motor Controller (Power Supply Sold Separately)	1
Dual-Channel Benchtop Optical Power and Energy Meter Console	1
Thermal Power Sensor Head, Surface Absorber, 0.19 - 20 $\mu\text{m}$ , 10 $\mu\text{W}$ - 1 W, $\varnothing 10$ mm	1
15 V, 2.66 A Power Supply Unit with 3.5 mm Jack Connector for One K- or T-Cube	1
Dual Scanning Slit Beam Profiler, 500 - 1700 nm, $\varnothing 2.5$ $\mu\text{m}$ - $\varnothing 9$ mm, Metric	1
50X Mitutoyo Plan Apochromat Objective, 480 - 1800 nm, 0.42 NA, 17.0 mm WD	1
Stainless Steel Precision Pinhole Kit $\varnothing 30$ $\mu\text{m}$ to $\varnothing 500$ $\mu\text{m}$	2
High-Power IR Emitter, 2 - 6 $\mu\text{m}$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ Window	1
Eventuali spese di spedizione	1

La merce deve essere consegnata presso il Laboratorio di Dispositivi a Semiconduttore in Via Vito Volterra, 62 (corpo B) 00146 Roma

- **Descrizione della strumentazione offerta in conformità ai requisiti minimi:**

.....  
.....  
.....

- **Valorizzazione economica indicativa dell’offerta a corpo pari a Euro\_\_\_\_\_oltre l’IVA di legge**
- **Tempi di consegna.....**

**Firma**