

Rep. 14/2023

Prot. 378/2023 del 03/03/2023

AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART.36, COMMA 2, LETT.A) DEL D. LGS. 50/2016 PER LA FORNITURA DI N. 2 "PREAMPLIFICATORI DI TENSIONE A BASSO RUMORE" 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.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 la fornitura di due "Preamplificatori di tensione a basso rumore", 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* "Preamplificatore FEMTO DLPVA -100-BLN-S e Preamplificatore FEMTO DHPVA-101 e 2 alimentatori FEMTO PS-15-25-L", fornito dalla ditta individuale EOT di QUAIA GIANNI IMPORTEC

L'importo stimato per la fornitura della suddetta fornitura è pari a 4.379,00 €– 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, ovvero di individuare eventuali soluzioni alternative.

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 sopraccitato 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 n.2 *Preamplificatori di tensione a basso rumore*" 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 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, 03/03/2023

IL DIRETTORE

Prof. Salvatore Andrea Sciuto

Rep. 14/2023

Prot. 378/2023 del 03/03/2023

ALLEGATO 1
Domanda di partecipazione

AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART.36, COMMA 2, LETT.A) DEL D. LGS. 50/2016 PER LA FORNITURA DI N. 2 "PREAMPLIFICATORI DI TENSIONE A BASSO RUMORE" PER LE ESIGENZE DEL LABORATORIO DI DISPOSITIVI A SEMICONDUTTORE 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

	Ampli alta frequenza	Ampli bassa frequenza
Frequenza di taglio inferiore	DC/10 Hz, selezionabile	DC/1.5 Hz, selezionabile
Frequenza di taglio superiore	10/100 MHz, selezionabile	1/100 kHz, selezionabile
Accuratezza guadagno [dB]	±0.15	0.1
Guadagno [dB]	10/20/30/40/50/60, regolabile	40/60/80/100, selezionabile
Rumore di tensione in ingresso	2.3 nV/√Hz	0.7 nV/√Hz
Deriva offset ingresso	0.3 μV/°C	0.5 μV/°C
Ingresso/uscita	50 Ω, BNC	1MΩ, BNC
S11	-31 dB @ 100 MHz	-
S22	-35 dB @ 100 MHz	-
Tensione di uscita (Potenza)	±1 V (+10 dBm)	±10 V (-)
Monitor uscita DC	DC - 100 kHz	-
Digital Control	TTL, CMOS, opto-isolated	TTL, CMOS, opto-isolate

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