



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA NEGOZIALE

Servizio gare

Settore gare per affidamenti di servizi e forniture

Via Balbi, 5 - 16126 Genova

tel. 010/209 - 5523 - 51847 - 51894 - 9405 fax. 010/209.51955

PEC di struttura: areanegoziale@pec.unige.it e-mail: info.negoziale@unige.it sito: www.unige.it/bandi/

AVVISO ESPLORATIVO PER ACQUISIZIONE BENI INFUNGIBILI - PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA

Scadenza: 29 dicembre 2023 h. 18:00

OGGETTO: fornitura di un microscopio ottico a scansione in campo vicino di tipo a diffusione (s-snom) accoppiato ad un sistema interferometrico per la determinazione simultanea di ampiezza e fase del campo ottico prossimo. CIG A03C419A0B CUP D33C22001330002.

Il presente avviso esplorativo è finalizzato alla verifica di esistenza di ulteriori prodotti rispetto ai dispositivi conosciuti e di seguito indicati – aventi specifiche tecniche “equivalenti” a quelle sotto descritte.

PREMESSE:

- il presente Avviso, persegue gli obiettivi di cui all’art. 77, comma 1 del D.lgs. 36/2023. Le consultazioni preliminari di mercato sono volte a confermare l’esistenza dei presupposti che consentono, ai sensi dell’art. 76, comma 1, d.lgs. 36/2023, il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando ovvero individuare l’esistenza di soluzioni alternative.
- Le informazioni qui contenute non costituiscono un vincolo per l’Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dall’Università degli Studi di Genova, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.
- L’acquisizione in oggetto si colloca nel contesto delle attività del partenariato esteso PE NEST con particolare riferimento alle attività dello Spoke 9 ENERGY-SUSTAINABLE ADVANCED MATERIALS dedicate alla caratterizzazione spettroscopica alla nanoscala di materiali avanzati per l’energia;
- La fornitura si compone di un unico strumento che integra i seguenti componenti fondamentali: a) piattaforma per microscopia a scansione in campo prossimo in modalità scattering (s-SNOM) che consenta misure tip-enhanced AFM nel visibile ed infrarosso, nonché misure colocalizzate nelle

diverse modalità AFM, b) Modulo per l'imaging in campo prossimo nell'intervallo spettrale dal visibile al medio infrarosso integrato con un sistema di rivelazione a pseudo-eterodina, per la determinazione simultanea di ampiezza e fase del campo ottico prossimo a lunghezze d'onda nel visibile e vicino infrarosso, c) Modulo per illuminazione in campo prossimo compatibile con sorgenti di luce nell'intervallo spettrale dal visibile al medio infrarosso;

IMPORTO PRESUNTO STIMATO INDICATIVO DELLA FORNITURA: € 277.750,00 (IVA esclusa).

LUOGO DELLA FORNITURA: Dipartimento di Fisica Via Dodecaneso, 33 -16146 Genova.

INDICAZIONI ED ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI: La strumentazione da acquisire e l'operatore economico devono possedere tutte le caratteristiche e i requisiti minimi descritti nella scheda tecnica allegata al presente avviso (**all. 1**).

DNSH: si precisa che trattandosi di acquisto finanziato nell'ambito del Programma nazionale per la Ricerca (PNR) di cui al DM 737/2021, è assoggettato a quanto previsto dal Regolamento UE n. 241/2021, dal PNRR 2021-2026 (M4C2, investimento 1.1), e dal rispetto di principi e obblighi previsti dall'art 1 comma 6 del DD 2243 del 24-9-21, in particolare della lettera a) - non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 – DNSH.

Con riferimento a questo specifico punto si fa presente che in considerazione di quanto previsto dalla *Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)* che ha fornito un orientamento sui requisiti tassonomici, sulla normativa corrispondente e sugli elementi utili per documentare il rispetto dei requisiti DNSH, nella fase di avvio della procedura di affidamento, al momento della presentazione dell'offerta, verrà richiesta la compilazione della **Scheda 3** - Acquisto, Leasing, Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche, necessaria ai fini della verifica preliminare dei criteri tassonomici in essa contenuti (**all. 2**) e del modulo di attestazione del rispetto del principio DNSH (**all. 3**).

Sarà richiesta, subito dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto, la presentazione della documentazione attestante le dichiarazioni rese nella "**Scheda 3**", che sarà oggetto di valutazione da parte del RUP. In assenza di tale documentazione o qualora non sia ritenuta conforme, non si procederà alla stipula del contratto.

STRUMENTO INDIVIDUATO E DENOMINAZIONE DEL PRODUTTORE: il responsabile scientifico del progetto per l'Università di Genova, ha individuato nel microscopio [VIS-neasCOPE+s](#) di esclusiva produzione a livello internazionale della Attocube systems AG , Business Sector Nanoscale Analytics, Product Line neaspec, Eglfinger Weg 2 D-85540 Munich-Haar Germany , E-Mail: info@attocube.com , Internet: <http://www.attocube.com>

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi che rispondano alle esigenze funzionali e prestazionali summenzionate dovranno far pervenire **entro il 29 dicembre alle ore 18:00** all'indirizzo PEC areanegoziale@pec.unige.it, unitamente alla seguente documentazione:

- a) Scheda tecnica del prodotto/dei prodotti;

- b) Dichiarazione attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la fornitura, esplicativa e dettagliata;

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione. Le informazioni sul trattamento dei dati personali e sul Responsabile della protezione dei dati sono reperibili al seguente indirizzo: <https://unige.it/ateneo/privacy> .

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: areanegoziale@pec.unige.it

Comunicazione dell'esito della presente indagine esplorativa verrà pubblicata all'indirizzo:

<https://unige.it/bandi/procneg.php>

IL DIRIGENTE *ad interim*
Dott.ssa Roberta Cicerone
F.to digitalmente