



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.negoziiale@unige.it sito: www.unige.it/bandi/

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

Scadenza: 2 ottobre 2023 h. 18:00

OGGETTO: fornitura di un sistema di microscopia elettronica a scansione ad alta risoluzione con sorgente di emissione di campo di tipo Schottky termoassistita, in alto vuoto con EDX con rivelatore SDD da 170mm. CUP D33C22001290002.

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.
- Il progetto “PE0000005- RETURN - Multi Risk Science for resilient communities under a changing climate, CUP D33C22001290002”, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento la 1.31 “Partenariati estesi alle università, centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”, che ha come soggetto proponente l'Università Federico II (Napoli) e come obiettivo generale quello di rafforzare le catene di ricerca a livello nazionale e promuovere la loro partecipazione alle catene del valore strategiche europee e mondiali. Il PE RETURN contribuirà a rafforzare le competenze chiave, il trasferimento tecnologico e di conoscenza e a rafforzare la governance italiana nella gestione del rischio di catastrofi, attraverso il

miglioramento delle conoscenze di base (basso TRL) verso l'applicazione e lo sfruttamento della tecnologia (medio-alto TRL), con il coinvolgimento delle pubbliche amministrazioni, degli stakeholder e delle imprese private. Gli obiettivi scientifici del PE RETURN, in linea con le sfide e le priorità del Piano Nazionale della Ricerca (PNR), sono: i) una migliore comprensione dei Rischi Ambientali, Naturali e Antropici, nonché la loro interrelazione con l'effetto degli effetti del cambiamento climatico; ii) il miglioramento della previsione del rischio e delle metodologie per la prevenzione, l'adattamento e la mitigazione; lo sviluppo di nuove metodologie/tecnologie per il monitoraggio; iv) un uso più efficiente e sostenibile di dati, prodotti e servizi; v) il rafforzamento del legame tra ricerca e prodotti finiti valorizzando trasversalmente le competenze, il trasferimento tecnologico e l'integrazione dei servizi.

- Nell'ambito del progetto RETURN è previsto che il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università di Genova acquisisca la seguente strumentazione, le cui specifiche tecniche sono descritte nella scheda allegata al presente avviso:

un sistema di microscopia elettronica a scansione ad alta risoluzione con sorgente di emissione di campo di tipo Schottky termoassistita, in alto vuoto con EDX con rivelatore SDD da 170mm²: una piattaforma composta da rivelatori di elettroni secondari in camera ET-SE, rivelatore di elettroni retrodiffusi in column/in Lens/in beam coassiale al fascio elettronico, rivelatore di elettroni retrodiffusi, rivelatore per catodoluminescenza retraibile e motorizzato.

- Le attività del progetto RETURN sono iniziate il 1° dicembre 2022 e l'erogazione del finanziamento dipenderà dal raggiungimento degli obiettivi. La strumentazione di cui al punto 4.1 è inerente alla Milestone 8 Detailed plan of the infrastructures, equipment and materials needed for spoke activities, and labs to be created or implemented with associated costs of total 32,7 M€ (5 M€ 1^a tranche), il cui svolgimento è previsto tra febbraio 2023 e maggio 2023.

IMPORTO PRESUNTO STIMATO INDICATIVO DELLA FORNITURA: € 400.000,00 (IVA esclusa).

LUOGO DELLA FORNITURA: Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università di Genova, Corso Europa 26, 16132 Genova (Ge).

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.

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.

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 gruppo di ricerca, ha individuato nel Microscopio FEG SEM UHR Tescan Clara LMH con EDX con rivelatore SDD da 170mm² prodotto da TESCAN ORSAY HOLDING, a.s. | Libušina třída 21, 623 00 Brno, Czech Republic e distribuito in Italia da ASSING SpA - Via Edoardo Amaldi 14 00015 Monterotondo (Roma), lo strumento in grado di soddisfare contemporaneamente nello stesso strumento tutte le caratteristiche tecniche minime richieste (vedasi scheda tecnica).

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi che rispondano alle esigenze funzionali e prestazionali summenzionate dovranno far pervenire **entro il 2 ottobre 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