



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA NEGOZIALE

Servizio gare

Settore programmazione e gare per affidamenti di servizi e forniture

Via Balbi, 5 - 16126 Genova

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

PEC di struttura: areapatrimonio@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 il 14 marzo 2019, ore 18:00

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

PREMESSA: il presente Avviso persegue gli obiettivi di cui all’art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016. Le consultazioni preliminari di mercato sono volte a confermare l’esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell’art. 63, comma 1, d.lgs. 50/2016 il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando ovvero individuare l’esistenza di soluzioni alternative.

OGGETTO DELLA FORNITURA: Spettrometro a fluorescenza XRF, portatile, innovativo, basato sulla tecnica EDXRF, corredato di scan mapping su piccole aree.

IMPORTO PRESUNTO STIMATO INDICATIVO DELLA FORNITURA: € 71.990,00 (IVA esclusa).

LUOGO DELLA FORNITURA: primo piano, laboratorio SEM (rif.to prof.ssa Laura Gaggero) sito in Genova - c.so Europa, 26.

INDICAZIONI ED ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI: Questa Amministrazione esaminate:

- le ricerche per le quali tale strumento verrà utilizzato;
- le caratteristiche dello strumento di seguito elencate:

ha individuato in uno spettrometro XRF portatile innovativo, basato sulla tecnica EDXRF, progettato per analisi in situ, rapide, non distruttive e non invasive su materiali stampati, come documenti, libri, pergamene e manoscritti, metalli, gioielli, oggetti in ceramica, sigilli, oggetti in vetro, dipinti, affreschi, marmi, ricerca su materiali ed analisi elementale in generale, lo strumento idoneo a soddisfare le proprie esigenze.

Tale strumento dovrà essere dotato di:

- un Silicon Drift Detector (SDD) rapido ad ampia area con prestazioni avanzate;
- un generatore di raggi X compatto ad alta efficienza, disponibile con diversi tipi di anodi che possa essere accoppiato su richiesta con collimatori per raggiungere la dimensione dello spot sul campione fino a 1 mm.

- una testa che possa essere montata su un treppiede leggero e dotata di uno stage traduttore XYZ per la mappatura degli elementi (su un'area fino a 10x10 cm) con un software di analisi e scansione automatico e la cui testa di misura consenta velocità di conteggio molto elevate e misurazioni rapide.
- un software avanzato per il controllo completo dello strumento e una facile analisi e report dei dati. Lo strumento sia leggero (<2,5 kg) e idoneo l'analisi elementale di molteplici matrici.

Altre soluzioni non risultano idonee a soddisfare le esigenze di questa Amministrazione in quanto:

- le esigenze di didattica e ricerca rendono necessaria la modalità di scansione elementale areale
- esistono modelli che operano la scansione elementale su grandi aree (1 metro quadro), ma sono tecnicamente inadatti per le esigenze di ricerca e didattica. Infatti le ricerche in cui verrà impiegato lo strumento si indirizzano a matrici differenti (lapiidee, intonaci, affreschi, vetri, ceramiche, lignee, dipinti, papiri), anche su manufatti di morfologia irregolare (vasi, fregi ecc). E' pertanto ottimale per le ricerche che verranno sviluppate, uno strumento più versatile di uno scanner su grandi aree.
- esistono modelli di XRF portatili che operano la analisi solo su spot di area millimetrica

DENOMINAZIONE DEL PRODUTTORE dello Spettrometro "ELIO" a fluorescenza RXF portatile innovativo, basato sulla tecnica EDXRF, scan mapping: **XG Lab srl - Via Conte Rosso 23 I-20134 Milano, Italia**

Nel caso in cui ricorrano i presupposti (ai sensi della Determinazione dell'ANAC "*Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*"), la fornitura sarà affidata ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) punto 3) del D.Lgs. 50/2016 alla società produttrice.

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi aventi caratteristiche **funzionalmente equivalenti che soddisfino i requisiti tecnici di cui sopra** dovranno far pervenire entro il **14 marzo 2019, h. 18,00** all'indirizzo PEC areapatrimonio@pec.unige.it la seguente documentazione:

- a) Scheda tecnica del prodotto;
- b) Dichiarazione attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche del prodotto ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la fornitura (D.Lgs. 50/2016, art. 68 c. 6), esplicativa e dettagliata.
- c) Studi scientifici, prove tecniche o altro materiale, a corredo della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.

I dati personali conferiti saranno trattati, anche con strumenti informatici, per le finalità e le modalità previste dal presente procedimento. Ad ogni modo si informa che:

- 1) le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione;
- 2) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
- 3) i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica dei requisiti e della veridicità di quanto dichiarato;
- 4) i dati raccolti saranno conservati per i tempi stabiliti dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari e comunque per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati;

- 5) in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell'interessato (Artt. 12-23) del GDPR;
- 6) Il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Roberta Cicerone, Dirigente dell'Area Negoziale.
- 7) Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è la Prof.ssa Annalisa Barla.

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

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

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

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Roberta Cicerone
(F.to digitalmente)