



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA NEGOZIALE

Servizio gare

Settore programmazione e gare per acquisizione di servizi e forniture

Via Balbi, 5 - 16126 Genova

tel. 010/209 5523 – 51847 - 51894 - 59259

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

AVVISO ESPLORATIVO

Scadenza: 23 aprile 2020, ore 18.00

PREMESSA: il presente Avviso persegue gli obiettivi di cui all'art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016, e pertanto è finalizzato ad una consultazione di mercato per verificare, ai fini della predisposizione e svolgimento di una procedura di acquisto di fornitura, l'esistenza di operatori economici che producano la strumentazione di seguito indicata e aventi le specifiche tecniche sotto descritte.

OGGETTO DELLA FORNITURA: Sistema anemometrico a temperatura costante multicanale. Tale strumentazione dovrà soddisfare i seguenti requisiti minimi:

- a) Sistema anemometrico a "filo/film caldo" a temperatura costante (Constant Temperature Anemometer, CTA) costituito da N° 8 o più moduli CTA di alimentazione di un singolo sensore a filo/film caldo.
- b) Almeno 4 moduli CTA con: isolamento galvanico, risposta in frequenza non inferiore a 300 kHz, intervallo di misura della velocità fino ad almeno 300 m/s in aria e 10 m/s in acqua.
- c) Per i moduli CTA eventualmente restanti: intervallo di misura della velocità fino ad almeno 100 m/s in aria e 2 m/s in acqua.
- d) Acquisizione simultanea dei segnali generati da tutti gli 8 o più sensori.
- e) Acquisizione della temperatura della vena fluida da parte del sistema.
- f) Software per la gestione completa della misura, operante su piattaforma Windows, con licenze per qualunque numero di sensori.
- g) Il suddetto software dovrà essere in grado di: (1) gestire e processare anche dati acquisiti da sensori non alimentati dal presente sistema e non necessariamente a filo/film caldo; (2) per i sensori a filo/film caldo, gestire la calibrazione degli stessi e dei loro settaggi in fase di acquisizione, nonché assegnare i parametri di acquisizione; (3) per tutti i sensori, visualizzare l'andamento temporale dei segnali ed effettuare l'analisi statistica degli stessi (valore medio ed rms, autocorrelazioni e autospettri); (4) esportare tutti i segnali di misura acquisiti in formato ascii o csv.
- h) Possibilità di connessione a PC via ethernet o usb.

Inoltre, la fornitura deve includere i seguenti servizi:

- Almeno una giornata con personale specializzato per l'installazione del sistema presso il laboratorio di Aeroacustica del DIME e la formazione di personale UNIGE all'utilizzo del sistema con prove in impianti esistenti nello stesso (l'esito positivo

delle prove positivo delle prove varrà come collaudo della fornitura ai fini del pagamento).

- Interventi di personale specializzato per la risoluzione di eventuali problemi di utilizzo presso i laboratori del DIME e del DICCA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale) in almeno tre giornate differenti.

LUOGO DELLA FORNITURA: Viale Cambiaso 4 canc. – 16145 Genova

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi che soddisfino i requisiti tecnici di cui sopra **dovranno far pervenire entro le 18.00 del 23 aprile 2020, all'indirizzo PEC: areanegoziale@pec.unige.it**, istanza sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o da persona abilitata ad impegnare il soggetto di cui all'art. 45 del Codice (Modulo A allegato al presente avviso).

La PEC deve riportare il seguente oggetto: **Avviso esplorativo - Sistema anemometrico a temperatura costante multicanale.**

Si evidenzia che all'istanza:

- 1. dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;**
- 2. NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con l'invio dell'istanza l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine esplorativa da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è il Rettore dell'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il Dirigente dell'Area Negoziale, Dott.ssa Roberta Cicerone;
- 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: areanegoziale@pec.unige.it

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

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

ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure. L'Università si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Tutte le comunicazioni con gli operatori economici e l'invio di documentazione relativa al presente avviso e relativi alla successiva procedura di affidamento saranno effettuate utilizzando l'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dagli operatori in sede di manifestazione di interesse, ai sensi degli art. 52 Codice e dell'art. 5-bis del d.Lgs. 82/2005, o tramite la piattaforma telematica di negoziazione prescelta, ovvero, nei casi in cui è previsto dalla normativa vigente, mediante pubblicazione di idoneo avviso sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/>

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

Il Dirigente

Firmato digitalmente: Dott.ssa Roberta Cicerone