

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:255910-2020:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Genova: Laser  
2020/S 106-255910**

**Bando di gara**

**Forniture**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Università degli studi di Genova

Indirizzo postale: via Balbi 5

Città: Genova

Codice NUTS: ITC33 Genova

Codice postale: 16126

Paese: Italia

Persona di contatto: area negoziale

E-mail: [areanegoziale@pec.unige.it](mailto:areanegoziale@pec.unige.it)

Tel.: +39 0102095523

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <http://www.unige.it/>

Indirizzo del profilo di committente: <http://www.unige.it/bandi>

**I.2) Appalto congiunto**

**I.3) Comunicazione**

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://unige.it/bandi/procneg.php>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://www.sintel.regione.lombardia.it/fwep/>

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

**I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Altro tipo: università

**I.5) Principali settori di attività**

Istruzione

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Fornitura e posa in opera di un sistema di misura Stereo particle image velocimetry (SPIV) ad alta velocità (time resolved) – dipartimenti DICCA, DIME e DITEN dell'Università degli studi di Genova

**II.1.2) Codice CPV principale**

38636100 Laser

II.1.3) **Tipo di appalto**

Forniture

II.1.4) **Breve descrizione:**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura e posa in opera di un sistema di misura Stereo particle image velocimetry (SPIV) ad alta velocità (time resolved) per le esigenze delle attività di ricerca e trasferimento tecnologico dei dipartimenti DITEN, DICCA e DIME dell'Università degli studi di Genova.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 226 290.32 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC33 Genova

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Fornitura e posa in opera di un sistema di misura Stereo particle image velocimetry (SPIV) ad alta velocità (time resolved). Il sistema permette di misurare il moto di un fluido all'interno di un volume di misura attraverso la ricostruzione del moto di particelle di ineliminante opportuno, aggiunto al fluido. Le misure ottenute permettono di caratterizzare il campo di moto del fluido in modo completo. Grazie all'elevata velocità di acquisizione del sistema, oltre al moto medio è possibile analizzare anche fenomeni non stazionari. I dati ottenibili attraverso queste misure sono di grande importanza per studi di fluidodinamica sia a livello di base che per applicazioni ingegneristiche. L'acquisizione di questo strumento si colloca nelle attività di ricerca e trasferimento tecnologico dei dipartimenti DICCA, DIME e DITEN dell'Università degli studi di Genova. La fornitura si compone del sistema di generazione della lama di luce laser, della coppia di telecamere necessarie all'acquisizione delle immagini SPIV, del sistema di sincronizzazione delle diverse componenti, del sistema informatico necessario alla gestione della strumentazione, all'acquisizione ed al post processing dei dati. Si intende che siano inclusi nella fornitura tutti gli accessori e le componenti, anche non esplicitamente menzionate, necessarie per l'effettuazione di misure stereo-piv ad alta velocità (time resolved).

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 226 290.32 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in mesi: 3

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

II.2.12) **Informazioni relative ai cataloghi elettronici**

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

III.1) **Condizioni di partecipazione**

III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Vedasi documenti di gara.

III.1.2) **Capacità economica e finanziaria**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.5) **Informazioni concernenti contratti d'appalto riservati**

III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**

III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

III.2.3) **Informazioni relative al personale responsabile dell'esecuzione del contratto d'appalto**

**Sezione IV: Procedura**

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

IV.1.4) **Informazioni relative alla riduzione del numero di soluzioni o di offerte durante la negoziazione o il dialogo**

IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 13/07/2020

Ora locale: 15:00

IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 15/07/2020

Ora locale: 11:00

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Trattandosi di procedura telematica la garanzia della integrità delle offerte è insita nella procedura stessa in quanto permette automaticamente l'apertura delle buste e garantisce l'immodificabilità delle stesse, nonché la tracciabilità di ogni operazione compiuta.

Non è ammessa pertanto la partecipazione alla seduta di rappresentanti delle imprese che hanno presentato offerta.

**Sezione VI: Altre informazioni**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

**VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**

Sarà accettata la fatturazione elettronica

Sarà utilizzato il pagamento elettronico

**VI.3) Informazioni complementari:**

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale amministrativo regionale Liguria

Indirizzo postale: via Fogliensi 2

Città: Genova

Codice postale: 16145

Paese: Italia

E-mail: [targe-segrprotocolloamm@ga-cert.it](mailto:targe-segrprotocolloamm@ga-cert.it)

Tel.: +39 0109897100

Fax: +39 0109897138

**VI.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione**

**VI.4.3) Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Vedasi artt. 119 e 120 del D.Lgs. n. 104/2010 e s.m.i.

**VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Area legale e generale

Indirizzo postale: via Balbi 5

Città: Genova

Codice postale: 16126

Paese: Italia

Tel.: +39 0102099383

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

29/05/2020