

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:85377-2021:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Genova: Laser
2021/S 035-085377**

Avviso di aggiudicazione di appalto

Risultati della procedura di appalto

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
Tel.: +39 0102095523
Indirizzi Internet:
Indirizzo principale: <http://www.unige.it/>
Indirizzo del profilo di committente: <http://www.unige.it/bandi>
- 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.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.1.7) **Valore totale dell'appalto (IVA esclusa)**

Valore, IVA esclusa: 225 500.00 EUR

II.2) **Descrizione**

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: ITC33 Genova

Luogo principale di esecuzione:

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 e 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**

Criterio di qualità - Nome: relazione tecnica / Ponderazione: 80

Prezzo - Ponderazione: 20

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

Opzioni: no

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**

L'aggiudicatario ha ottenuto un punteggio complessivo pari a 92,70/100.

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.1.8) **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**

Numero dell'avviso nella GU S: [2020/S 106-255910](#)

IV.2.8) **Informazioni relative alla chiusura del sistema dinamico di acquisizione**

IV.2.9) **Informazioni relative alla fine della validità dell'avviso di indizione di gara in forma di avviso di preinformazione**

Sezione V: Aggiudicazione di appalto

Contratto d'appalto n.: 692

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.

Un contratto d'appalto/lotto è stato aggiudicato: sì

V.2) **Aggiudicazione di appalto**

V.2.1) **Data di conclusione del contratto d'appalto:**

08/02/2021

V.2.2) **Informazioni sulle offerte**

Numero di offerte pervenute: 2

L'appalto è stato aggiudicato a un raggruppamento di operatori economici: no

V.2.3) **Nome e indirizzo del contraente**

Denominazione ufficiale: Fluxoptica srl

Città: Milano

Codice NUTS: ITC4C Milano

Paese: Italia

Il contraente è una PMI: sì

V.2.4) **Informazione sul valore del contratto d'appalto /lotto (IVA esclusa)**

Valore totale inizialmente stimato del contratto d'appalto/lotto: 226 290.32 EUR

Valore totale del contratto d'appalto/del lotto: 225 500.00 EUR

V.2.5) **Informazioni sui subappalti**

Sezione VI: Altre informazioni

VI.3) **Informazioni complementari:**

VI.4) **Procedure di ricorso**

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

Denominazione ufficiale: Tribunale amministrativo regionale della Liguria

Indirizzo postale: via Fogliensi 2

Città: Genova

Codice postale: 16145

Paese: Italia

E-mail: targe-segrprotocolloamm@ga-cert.it

Tel.: +39 0109897100

Fax: +39 0109897138

VI.4.3) **Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

Vedasi artt. 119 e 120 del D.Lgs. 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:**
15/02/2021