



IL DIRETTORE GENERALE  
Aldo TOMMASIN

**Procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di un sistema Particle Image Velocimetry stereoscopico e shadowing - CIG 7431950F24 CUP E17G17000100005**

**Determina a contrarre**

**Torino 26.03.2018**

**Decreto n. 602/2018**

**IL DIRETTORE GENERALE**

- Visto l'art. 62 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico di Torino, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.03.2013 ed emanato con Decreto Rettorale n. 218 del 03.06.2013;
- Visto il quadro delle deleghe approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 24.02.2016;
- Viste le Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del D. Lgs. 50/2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aggiornate al D. Lgs. 56/2017 con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 1007/2017, e in particolare quanto previsto ai parr. 2.4 e 8.1 lett. b);
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di un sistema Particle Image Velocimetry per le attività di ricerca del Centro Interdipartimentale CWC, come da richiesta di acquisto del Responsabile dell'Area TRIN registrata nella procedura contabile UGOV al n. 325/2018;
- Preso atto che la predetta Richiesta di Acquisto è stata contabilizzata dall'Area richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad Euro 140.000,00 + IVA per l'acquisto dei prodotti aventi le caratteristiche tecnico-qualitative come descritte nella documentazione di gara;
- Visto il Decreto n. 574 del 22.03.2018, con cui si è provveduto ad attribuire all'Ing. Fabio Agostino, con riferimento alla procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto, la funzione di Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016;
- Preso atto che il prof. Luca Ridolfi possiede le competenze per l'attività di supporto al RUP finalizzata alla definizione delle specifiche tecniche dell'oggetto della fornitura;
- Preso atto che il Prof. Davide Poggi, possiede le competenze per svolgere la funzione di Direttore dell'Esecuzione del Contratto di cui all'art. 101 del D. Lgs. 50/2016
- Visto l'articolo 1, commi 449 e 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e ss.mm.;
- Visto l'articolo 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999 n. 488;
- Preso atto, ai sensi dell'art. 1, c. 449 e 450, L. 296/2006 ss.mm., che
  - non sono disponibili nell'ambito delle convenzioni quadro Consip al momento attive e delle convenzioni quadro al momento attivate da SCR Piemonte nella sua veste di centrale di committenza regionale di riferimento prodotti con le caratteristiche tecniche indicate nel capitolato speciale d'oneri ed individuate come necessarie dalla Stazione Appaltante;
  - la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione "**BENI - categoria Veicoli e forniture per la mobilità - Attrezzature e sistemi per il monitoraggio**";

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino - Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it [www.polito.it/ateneo/organizzazione/organi/direttore.php](http://www.polito.it/ateneo/organizzazione/organi/direttore.php)



- o la centrale di committenza regionale di riferimento non ha provveduto all'attivazione di una propria piattaforma di mercato elettronico, né ha messo a disposizione un sistema telematico di negoziazione;
- Ritenuto di procedere mediante procedura negoziata sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B del D. Lgs. 50/2016, al fine di garantire l'economicità ed efficienza dell'azione amministrativa e la proporzionalità delle forme, atteso il modesto importo dell'affidamento, rispetto alla particolare complessità e lunghezza dei tempi delle procedure ordinarie;
- Dato atto che in considerazione del valore complessivo dell'affidamento, il quale risulta di per sé adeguato a garantire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle micro-imprese e delle piccole-media imprese, non si procede al frazionamento in lotti;
- Ritenuto che i requisiti di partecipazione indicati nella documentazione di gara risultano idonei in relazione all'oggetto dell'affidamento;
- Ritenuto che le condizioni di esecuzione e le specifiche tecniche individuate nella documentazione di gara non risultano discriminatorie e rispettano la disposizione di cui all'art. 68 del D. Lgs. 50/2016;
- Ravvisata la necessità di indire apposita procedura di selezione del contraente mediante invito rivolto a tutti gli operatori economici abilitati al bando "**BENI – categoria Veicoli e forniture per la mobilità - Attrezzature e sistemi per il monitoraggio**" del MEPA;
- Visti la lettera di invito, il capitolato speciale d'oneri ed il quadro economico predisposti per la procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto;
- Dato atto che la procedura negoziata sotto soglia comunitaria di cui al presente decreto sarà affidata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base degli elementi di valutazione e dei pesi ponderali come fissati nella documentazione di gara;

#### **DECRETA**

- 1) di procedere, per le motivazioni esposte in narrativa, all'acquisizione della fornitura di un sistema confocale Spinning Disk mediante procedura negoziata sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B del D. Lgs. 50/2016, per un importo presunto a base di affidamento di Euro 140.000 + IVA;
- 2) di indire apposita procedura di selezione del contraente mediante invito rivolto a tutti gli operatori economici abilitati al bando "**BENI – categoria Veicoli e forniture per la mobilità - Attrezzature e sistemi per il monitoraggio**" del MEPA;
- 3) di incaricare il Prof. Luca Ridolfi per l'attività di supporto al RUP finalizzata alla definizione delle specifiche tecniche dell'oggetto della fornitura
- 4) di nominare il prof. Davide Poggi Direttore dell'Esecuzione del contratto stipulato all'esito della procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto
- 5) di approvare la lettera di invito, il capitolato d'oneri ed il quadro economico sopra indicati.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**- dott. Aldo Tommasin -**

AM

**QUADRO ECONOMICO DELL'AFFIDAMENTO**

**Procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. B del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di un sistema Particle Image Velocimetry stereoscopico e shadowing - CIG 7431950F24 CUP E17G17000100005**

Voce	Importo
<b>A) Importi per acquisizione di beni/servizi:</b>	
<b>Totale A) (importo a base di gara al netto degli oneri della sicurezza)</b>	<b>€ 140.000,00</b>
A1) Importo imponibile IVA	€ 140.000,00
A2) Importo esente IVA ex art. 72, comma 1, lett. C del DPR 633/1972	€ 0,00
<b>b) Importi per acquisizione di beni/servizi non soggetti a ribasso:</b>	
<b>Totale b) (importo non soggetto a ribasso di gara per oneri della sicurezza da rischi da interferenze)</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>Totale a)+b) (importo a base di gara inclusi oneri per la sicurezza)</b>	<b>€ 140.000,00</b>
<b>c) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
c1) incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Dlgs 18/04/2016, n. 50 (max 2,0%)**	€ 2.800,00
c2) Spese per pubblicità e Tassa di gara	€ 30,00
c3) IVA ed eventuali altre imposte:	
c3.1) IVA di a)+b) - (22%)	€ 30.800,00
c3.2) Imposta di Bollo	€ 80,00
<b>Totale c)</b>	<b>€ 33.710,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DELL'AFFIDAMENTO a)+b)+c):</b>	<b>€ 173.710,00</b>

