



**POLITECNICO  
DI TORINO**

LA DIRETTRICE GENERALE  
**Ilaria ADAMO**

**DECRETO: Determina a contrarre** - Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020, per l'affidamento della fornitura di un sistema stereoscopico PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale - CIG 8626014BEE - CUP E18D19002020007 - CUI F00518460019202100029 - CID 321-39

*Servizio Pianificazione Acquisti e Procurement  
in cc Ufficio Buyer*

#### **LA DIRETTRICE 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 27.10.2020;
- 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);
- Visto il Programma degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 riferito al biennio 2021-2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2020, come aggiornato da ultimo con Decreto della Direttrice Generale n.295 del 01.03.2021;
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di un sistema stereoscopico PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale, come da Richiesta di Acquisto del Responsabile dell'Area ARI, dott.ssa Laura Fulci, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 66/2021;
- Preso atto che la predetta Richiesta di Acquisto n. 66/2021 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 90.000,00 + IVA per l'acquisto dei prodotti aventi le caratteristiche tecnico-qualitative come descritte nell'allegata documentazione di gara;
- Preso atto che
  - nel programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2021-2022 è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento in titolo il dott. Mauro Cecchi che, anche alla luce di quanto previsto nelle Linee Guida ANAC n. 3 di cui alla Determinazione n. 10074/2017, possiede il titolo di studio, l'inquadramento professionale e le competenze pregresse per svolgere la funzione di Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016;
  - preso atto che il prof. Diego Gallo possiede le competenze per l'attività di supporto al RUP finalizzata alla definizione delle specifiche tecniche dell'oggetto della fornitura;
  - sussistono le condizioni previste dal par. 10.2, lett. b) delle citate Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del D. Lgs. 50/2016, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione pur in presenza di importo a base di gara inferiore a 500.000 euro, in quanto l'intervento

**Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino - Italia

tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

[direttrice.generale@polito.it](mailto:direttrice.generale@polito.it)

[\\\_Cottimi fiduciari\INFRA-PI\PASTISS\2021\\_02\\_01\\_AM\\_RDA\\_66\\_Velocimetro a particelle](#)



oggetto dell'affidamento si presenta particolarmente complesso dal punto di vista tecnologico;

- il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, il prof. Alberto Audenino, che possiede le competenze per svolgere la funzione di Direttore dell'Esecuzione del Contratto di cui all'art. 101 del D. Lgs. 50/2016;
- Visti l'art. 1, c. 449 della L. n. 296/2006, l'art. 26, c. 3, della L. n. 488/1999, l'art. 1, c. 7, della L. n. 135/2012, l'art. 9, c. 3, del D.L. n. 66/2014, il DPCM 11.7.2018 e dato atto che, avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui al presente Decreto;
  - l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari e dato atto che il bene/servizio oggetto dell'affidamento è negoziabile nel bando "**BENI**" – categoria merceologica – "**Ricerca, Rilevazione scientifica e Diagnostica**";
- Visto l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. B del D.L. 76/2020 e ritenuto:
  - di espletare la procedura negoziata ivi prescritta mediante RDO aperta sulla piattaforma MEPA, al fine di assicurare la massima apertura alla concorrenza e l'ottimale attuazione del principio di economicità;
  - che la predetta modalità di selezione del contraente consenta comunque la conclusione della procedura nel termine di quattro mesi dalla data di avvio del procedimento alla individuazione definitiva del contraente, rispettando la finalità acceleratoria e semplificatoria che caratterizza il regime speciale transitorio introdotto dal D.L. 76/2020 fino al 31.12.2021;
- Dato atto che la prestazione che si intende acquisire non si configura quale artificioso frazionamento di una più ampia prestazione contrattuale di importo complessivamente superiore alla soglia di 214.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 35, comma 6, del Codice dei contratti pubblici.
- Visto l'art. 26, c. 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e, in quanto si tratta di mere forniture di materiali o attrezzature;
- 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 nell'allegata documentazione risultino idonei in relazione all'oggetto dell'affidamento;
  - le condizioni di esecuzione e le specifiche tecniche individuate nell'allegata documentazione non risultino discriminatorie e rispettino la disposizione di cui all'art. 68 del D. Lgs. 50/2016;



- Vista la documentazione predisposta per la procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto, e in particolare
  - la lettera di invito;
  - il capitolato speciale d'oneri;
  - il quadro economico;
  - il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016.
- Dato atto che – nell'esercizio della discrezionalità riconosciuta alla Stazione Appaltante dall'art. 1, comma 3 del D. L. 76/2020 - la procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto sarà affidata sulla base del criterio del prezzo più basso in quanto la specificità delle caratteristiche tecniche – che soddisfano interamente le esigenze della Stazione Appaltante - annullano il vantaggio atteso da un eventuale rilancio competitivo sulle caratteristiche tecniche;
- Visti
  - la Legge 190/2012, recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
  - l'art. 26 della legge 488/1999;
  - l'art. 1, commi 449 e 450 della legge 296/2006;
  - il Decreto Legislativo 50/2016;
  - Visti gli artt. 1, comma 2 ed 8, comma 1 del D.L. 76/2020, come convertito dalla L. 120/2020;
  - Viste le Linee Guida ANAC n. 3, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni” e n. 4 recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;
  - Visto lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
  - Visto il Regolamento di Amministrazione e contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 62, comma 2 lett. c), emanato con DR 218 del 03.06.2013;
  - Visto il quadro delle deleghe approvato con Delibera del CdA del 27.10.2020;
  - Visto il Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19.12.2019 ed i successivi aggiornamenti del medesimo programma;

## DECRETA

- 1) di procedere, per le motivazioni esposte in narrativa, all'acquisizione della fornitura di un sistema stereoscopico PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020, per un importo presunto a base di affidamento di Euro 90.000,00, oltre ad IVA;
- 2) di indire apposita procedura negoziata mediante invito rivolto a tutti gli operatori economici abilitati al bando “**BENI**” – categoria merceologica – “**Ricerca, Rilevazione scientifica e Diagnostica**” del MEPA;
- 3) di nominare il prof. Alberto Audenino Direttore dell'Esecuzione del contratto stipulato all'esito della procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto;



LA DIRETTRICE GENERALE  
**Ilaria ADAMO**

4) di approvare la documentazione indicata in narrativa, e in particolare:

- la lettera d'invito;
- il capitolato speciale d'oneri;
- il quadro economico;
- il prospetto riassuntivo degli incarichi relativi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016.

**AM**

**LA DIRETTRICE GENERALE**

**- dott.ssa Ilaria Adamo -**

Firmato digitalmente da: Ilaria Maria Quanita Adamo  
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00QQ\$%60019  
Unità: PERSONALE  
Motivo: Direttrice Generale  
Data: 26/03/2021 09:17:36

**PROSPETTO DI RIPARTIZIONE DELL'INCENTIVAZIONE PER FUNZIONI TECNICHE DI CUI ALL'ART. 113 D.LGS 50/2016**

**ID\_GARA** NEG - 7 - 2021  
**ID\_PROG** 12/2021  
**OGGETTO** Procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b), del D.L. 76/2020, per l'affidamento della fornitura di un sistema stereoscopico PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale  
**Struttura richiedente** PPA - INFRA - P - PASTISS  
**CIG** 8626014BEE  
**CUI** F00518460019202100029  
**INCENTIVABILE** Y

<b>COD - FUNZIONE</b>	<b>IMPEGNO INDIVIDUALE</b>	<b>NOMINATIVO</b>
A1 - Programmazione spesa	25,00% 25,00% 25,00% 25,00%	[REDACTED]
B1 - Predisposiz. Documenti gara	100,00%	[REDACTED]
B2 - Controllo documentazione gara	100,00%	[REDACTED]
C1 - Predisposizione provvedimenti e contratto	90,00% 10,00%	[REDACTED]
C2 - Controllo provvedimenti e contratto	100,00%	[REDACTED]
D - Supporto adempimenti ANAC	100,00%	[REDACTED]
E1 - RUP	100,00%	[REDACTED]
E2 - Collaboratore RUP	60,00% 40,00%	[REDACTED]
F1 - DEC	100,00%	[REDACTED]
F2 - Collaboratore DEC	100,00%	[REDACTED]
G1 - RUP	100,00%	[REDACTED]
G2 - Collaboratore RUP	100,00%	[REDACTED]
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (per incarichi cod. E1 - E2 - F1 - F2 - G1 - G2)</b>		<b>MAURO CECCHI</b>

**RESPONSABILE DELLA STRUTTURA RICHIEDENTE** **MARIO RAVERA**

**RESPONSABILE AREA** **AQUI (per incarichi cod. A1 - B1 - B2 - C1 - C2 - D)** **MAURO CECCHI**

PROSPETTO ECONOMICO FORNITURE E SERVIZI			
A	1	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, imponibile IVA (soggetti a ribasso)	90.000,00
	2	Importo della prestazione o somma degli importi delle singole prestazioni di servizi e forniture, NON imponibile IVA (soggetti a ribasso)	
	3	Costi per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	
<b>A</b>		<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>	<b>90.000,00</b>
B	4	Premi per candidati o offerenti	
	5	Pagamenti per candidati o offerenti	
	6	Opzioni ex art. 63 co. 3 lett. B) e co. 5	
	7	Clausole contrattuali (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. A)	
	8	Modifiche non sostanziale (se monetizzabili) ex art. 106, c. 1 lett. E)	
	9	Proroga tecnica ex art. 106 c. 11	
	10	Rinnovi espressi	
<b>B</b>		<b>IMPORTO ALTRE VOCI</b>	<b>-</b>
<b>VSA</b>		<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO</b>	<b>90.000,00</b>
C	11	Spese tecniche	
	12	Incentivi ex art. 113	1.800,00
	13	Spese per commissioni giudicatrice	
	14	Contributi ANAC	30,00
	15	Spese per pubblicità	
	16	Imprevisti	
<b>C</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>1.830,00</b>
D	17	IVA su voci A	19.800,00
	18	IVA su voci B	-
	19	Eventuali altre imposte e tasse	80,00
<b>D</b>		<b>SOMMA IMPOSTE</b>	<b>19.880,00</b>
<b>TPE</b>		<b>TOTALE PROSPETTO ECONOMICO</b>	<b>111.710,00</b>

Importo posto a base di gara	Quota stazioni appaltanti	Quota operatori economici
Inferiore a € 40.000	Esente	Esente
Uguale o maggiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000	€ 30,00	Esente
Uguale o maggiore a € 150.000 e inferiore a € 300.000	€ 225,00	€ 20,00
Uguale o maggiore a € 300.000 e inferiore a € 500.000		€ 35,00
Uguale o maggiore a € 500.000 e inferiore a € 800.000	€ 375,00	€ 70,00
Uguale o maggiore a € 800.000 e inferiore a € 1.000.000		€ 80,00
Uguale o maggiore a € 1.000.000 e inferiore a € 5.000.000	€ 600,00	€ 140,00
Uguale o maggiore a € 5.000.000 e inferiore a € 20.000.000	€ 800,00	€ 200,00
Uguale o maggiore a € 20.000.000		€ 500,00

COMPENSI COMMISSARI DI GARA SERVIZI E FORNITURE		
IMPORTO A BASE DI GARA	COMPENSO MIN	COMPENSO MAX
< 1.000.000	3.000	8.000
> 1.000.000 e < 5.000.000	6.000	15.000
> 5.000.000	12.000	30.000