



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

DECRETO: Determina a contrarre - 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 braccio robotico collaborativo - CIG 9104118BD5 - CUI F00518460019202100097 - CUP E18D19002020007 - CID 321-39

*Servizio Pianificazione Acquisti e Procurement
in cc Ufficio Buyer*

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 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 2022-2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2021, come aggiornato da ultimo con Decreto del Direttore Generale n.204 del 07.02.2022;
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di un braccio robotico collaborativo, come da Richiesta di Acquisto del Responsabile dell'Area PPA, ing. Mario Ravera, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 49/2022;
- 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 50.000,00 + IVA per l'acquisto del prodotto avente le caratteristiche tecnico-qualitative come descritte nell'allegata documentazione di gara;
- Preso atto che
 - nel programma degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21, comma 6 del D. Lgs. 50/2016 è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento in titolo l'ing. Mario Ravera 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;
 - sussistono le condizioni previste dal par. 10.2, lett. e) 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 ragioni



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;

- o il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, la prof.ssa Cristina Bignardi, 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;
 - o 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 come successivamente modificato dal D.L. 77/2021 - e ritenuto:
 - o 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;
 - o che la predetta modalità di selezione del contraente consenta comunque la conclusione della procedura nel termine di due 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 30.06.2023;
 - 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 215.000 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 – secondo quanto prescritto dall'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020 - la procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto sarà affidata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base degli elementi di valutazione e dei pesi ponderali come fissati nell'allegata documentazione di gara, in quanto l'oggetto di affidamento rientra tra le fattispecie previste dall'art. 95, comma 3 del D. Lgs. 50/2016;
 - 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, e come successivamente modificato dal D.L. 77/2021, 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;
-



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- o Visto il Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.12.2020 ed i successivi aggiornamenti del medesimo programma

DECRETA

- 1) di procedere, per le motivazioni esposte in narrativa, alla fornitura di un braccio robotico collaborativo mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. B del D. L. 76/2020 e come successivamente modificato dal D.L. 77/2021, per un importo presunto a base di affidamento di Euro 50.000,00, oltre ad IVA;
- 2) di procedere all'aggiudicazione della procedura in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- 3) 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;
- 4) di nominare la prof.ssa Cristina Bignardi Direttore dell'Esecuzione del contratto stipulato all'esito della procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto;
- 5) 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.

IL DIRETTORE GENERALE

- dott. Vincenzo Tedesco -

Firmato digitalmente da: Vincenzo Tedesco
Motivo: Direttore Generale
Luogo: Torino
Data: 18/02/2022 09:50:41

AM

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

ID_GARA	NEG - 11 - 2022
ID_PROG	186/2021
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 braccio robotico collaborativo
Struttura richiedente	PPA - INFRA-P - PASTISS
CIG - CUP - CID	9104118BD5 - E18D19002020007 - CID 321-39
CUI	F00518460019202100097
INCENTIVABILE	Y
COD - FUNZIONE	IMPEGNO INDIVIDUALE
	NOMINATIVO
A1 - Programmazione spesa	25,00%
	25,00%
	25,00%
	25,00%
B1 - Predisposizione documenti gara	100,00%
B2 - Controllo documentazione gara	100,00%
C1 - Predisposizione provvedimenti e contratto	90,00%
	10,00%
C2 - Controllo provvedimenti e contratto	100,00%
D - Supporto adempimenti ANAC	100,00%
E1 - RUP	100,00%
E2 - Collaboratore RUP	100,00%
F1 - DEC	100,00%
F2 - Collaboratore DEC	100,00%
G1 - RUP	100,00%
G2 - Collaboratore RUP	100,00%

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (per incarichi cod. E1 - E2 - F1 - F2 - G1 - G2)

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)	50.000,00
	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)	
A		IMPORTO A BASE DI GARA	50.000,00
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		IMPORTO ALTRE VOCI	-
VSA		VALORE STIMATO DELL'APPALTO	50.000,00
C	11	Spese tecniche	
	12	Incentivi ex art. 113	1.000,00
	13	Spese per commissioni giudicatrice	
	14	Contributi ANAC	30,00
	15	Spese per pubblicità	
	16	Imprevisti	
C		SOMME A DISPOSIZIONE	1.030,00
D	17	IVA su voci A	11.000,00
	18	IVA su voci B	-
	19	Eventuali altre imposte e tasse	80,00
D		SOMMA IMPOSTE	11.080,00
TPE		TOTALE PROSPETTO ECONOMICO	62.110,00

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
0	€ 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