



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

DECRETO: Determina a contrarre - Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. A del D.L. 76/2020, per la fornitura di una cella per prove di taglio semplice ciclico sui terreni - CIG 9728784E85 – CUP -E13C22001860001 - CUI F00518460019202300031

Progetto 57_PRR22_PE_RETURN_VS3_FOTSEB -- PNRR – M4C2 – AVVISO 341/2022 - RETURN - PE00000005_PE_VS3_FOTSEB - 1305/2022 multi-Risk sciEnce for resilient commUnities under achangiNg climate (RETURN)- Spoke VS3

Servizio Appalti Sotto Soglia UE
in cc Ufficio Buyer Servizi e Forniture

II DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- Il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (**DISEG**) ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di una cella per prove di taglio semplice ciclico sui terreni, come da Richiesta di Acquisto Direttore del Dipartimento prof. Giuseppe Ferro, registrata nella procedura contabile UGOV con la COAN n. 27581/2023;
- la predetta Richiesta di Acquisto n. 27581/2023 è stata contabilizzata dalla struttura richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad Euro 120.000,00 + IVA;
- la spesa risulta inserita nel 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 21.12.2022, come aggiornato da ultimo con Decreto del Direttore Generale n.430 del 21.02.2023;
- Preso atto che trattasi di acquisto connesso al progetto RETURN - multi-Risk sciEnce for resilient commUnities under a changiNg climate – Codice PE00000005 - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, approvato con Decreto Direttoriale del Mur n. 1552 del 11 ottobre 2022;
- Il Dipartimento richiedente l'acquisto ha provveduto a trasmettere le specifiche tecniche dell'oggetto della fornitura;

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 il prof. Giuseppe Ferro 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
- il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, prof. Renato Cosentini, in quanto ragioni interne alla Stazione Appaltante impongono il coinvolgimento di un'unità organizzativa diversa da quella di afferenza del RUP;
- **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

Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia
tel: +39 011.090.6333 fax: +39 011.19745022

direttore.generale@polito.it

A_D_P\28_DISEG\2023\2023_03_21_COAN 27581_DYNAMIC SIMPLE SHEAR



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



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 pur essendo il bene/servizio negoziabile nell'ambito delle convenzioni quadro Consip e/o del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, l'oggetto dell'affidamento rientra nell'ambito di operatività dell'esenzione dall'obbligo di ricorso ai predetti strumenti introdotto dall'art. 4, comma 1 lett. A del D.L. 126/2019, convertito con L. n. 159/2019, in quanto si tratta di bene funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;
- o il DDG n. 2090 del 22.10.2018 con il quale è stata disposta l'acquisizione dall'operatore economico CINECA, mediante affidamento in house ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs. 50/2016, del modulo U-BUY Appalti ed Affidamenti per l'espletamento in modalità telematica delle procedure di selezione del contraente finalizzate all'affidamento di contratti pubblici e dato atto che non è in questo caso possibile utilizzare il predetto modulo, poiché trattasi di affidamento con operatore economico Extra-UE, per le motivazioni riportate nel seguito, e l'iscrizione alla piattaforma, attualmente in utilizzo solo in lingua italiana, rallenterebbe l'iter di acquisto;

Preso atto che

- L'attrezzatura oggetto del presente affidamento, permette di studiare il comportamento, in termini di tensioni efficaci, dei terreni sotto l'azione di carichi ciclici, applicando diversi tipi di consolidazione. La tipologia di prove di laboratorio che l'attrezzatura consente di eseguire è garantita da una opportuna dotazione di componenti, le cui caratteristiche tecniche assicurano specifici livelli prestazionali. Le caratteristiche tecniche-scientifiche dell'apparato risultano pertanto specifiche e tali da rendere l'attrezzatura originale e nella disponibilità di pochi fornitori. Sulla base di una ricognizione sul mercato nazionale si è evinto l'assenza di aziende produttrici e/o fornitori del prodotto. L'attrezzatura è risultata invece disponibile presso tre società estere:

- VJ Tech LTD - UK;
- GDS Instruments, a Division of Global Digital Systems, Ltd - UK
- GCTS Testing Systems – USA

Sono stati quindi acquisiti, dalle suddette società, le quotazioni per l'acquisto dell'attrezzatura.

- o I tre preventivi pervenuti sono stati valutati tecnicamente ed economicamente, individuando e confrontando le caratteristiche dell'apparato e delle componenti ritenute essenziali per la rispondenza dell'attrezzatura all'esigenze tecnico-scientifiche specifiche per la tipologia di prova.
- o In termini economici, i tre preventivi sono stati valutati secondo il criterio del minor prezzo. La Tabella seguente riporta l'importo dei singoli preventivi:



	Ditta	Importo	Voci preventivo
1° PREVENTIVO	VJ Tech LTD	95.157,89 £ (108.479,99 €)	ITEM ^(*) : tutti
2° PREVENTIVO	GDS Instruments	167.498,00 £ (190.947,72 €)	ITEM ^(*) : tutti
3° PREVENTIVO	GCTS Testing Systems	196.240,00 \$ (184.465,60 €)	ITEM ^(*) : 1 ÷ 17 66 68

- Viste le premesse, l'azienda scelta per l'acquisto dell'attrezzatura è la VJ Tech LTD; dalla comparazione tecnico – economica si evince infatti che il prodotto della VJ Tech LTD, non solo risulta quello con il minor prezzo, ma le caratteristiche dell'apparato e delle sue componentistiche rispondono completamente alle specifiche tecnico-scientifiche richieste; a fronte di un ulteriore sconto del 5% - già applicato in fase di presentazione di preventivo informale - l'operatore economico è inoltre esonerato dal depositare una garanzia fidejussoria per l'affidamento della strumentazione;
- 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 139.000 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 attrezzature;
- Ritenuto che
 - i requisiti di partecipazione indicati nell'allegata documentazione risultano idonei in relazione all'oggetto dell'affidamento;
 - le condizioni di esecuzione e le specifiche tecniche individuate nell'allegata documentazione non risultano discriminatorie e rispettano la disposizione di cui all'art. 68 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
- gli artt. 1, comma 2 ed 8, comma 1 del D.L. 76/2020, come convertito dalla L. 120/2020



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- 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"
- 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;
- il Regolamento di Finanza e contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.12.2022 ed i successivi aggiornamenti del medesimo programma;

DECRETA

- 1) di autorizzare l'acquisizione – con le modalità indicate in narrativa - di un'offerta tecnico/economica da parte dell'operatore VJ Tech LTD al fine di affidare la fornitura di cui al presente decreto con l'importo presunto a base di affidamento pari ad Euro 120.000 oltre IVA;
- 2) di nominare il prof. Renato Cosentini Direttore dell'Esecuzione del contratto stipulato all'esito della procedura di selezione del contraente di cui al presente decreto.

IL DIRETTORE GENERALE
- dott. Vincenzo Tedesco -

FP