



**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 il servizio di esecuzione di prove sperimentali di produzione biochar e successive caratterizzazioni analitiche a partire da due matrici organiche: digestato agricolo e fanghi di depurazione - CIG 9270685B45 - CUI S00518460019202200076 – CUP E19J22000580007

*Servizio Pianificazione Acquisti e Procurement
in cc Ufficio Buyer*

II DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- Il Dipartimento di Energia ha segnalato l'esigenza, per lo svolgimento dell'attività di ricerca di procedere all'affidamento del servizio di effettuazione di prove sperimentali di produzioni di biochar e successive caratterizzazioni analitiche a partire da due matrici organiche (digestato agricolo e fanghi di depurazione), come da Richiesta di Acquisto del Direttore del Dipartimento, prof. Marco Perino, registrata nella procedura contabile UGOV con scrittura COAN n. 51982/2022;
- la predetta scrittura COAN n. 51982/2022 è stata contabilizzata dal Dipartimento richiedente, che ha pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad Euro **65.000,00** + IVA;
- si è ravvisata l'opportunità, in considerazione delle esigenze previste ed in ossequio al principio di economicità, di procedere all'affidamento del servizio per la durata presunta di **mesi 12 (dodici)** con contratto a misura che durerà fino ad esaurimento dell'importo contrattuale con possibilità di attivare l'opzione di rinnovo per ulteriori **euro 65.000,00 IVA esclusa**;
- 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 22.12.2021, come aggiornato da ultimo con Decreto del Direttore Generale n.809 del 24.05.2022;
- il Dipartimento richiedente l'acquisto ha provveduto a trasmettere le specifiche tecniche dell'oggetto del servizio;

Preso atto che:

- con Decreto del Direttore Generale Rep n. 671/2022 del 29.04.2022 è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento in titolo l'ing. **Fabio Agostino** 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 la prof.ssa **Debora Fino** possiede le competenze per l'attività di supporto al RUP finalizzata alla definizione delle specifiche tecniche dell'oggetto della fornitura;
- il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 50/2016, l'ing. **Matteo Prussi**, in quanto l'oggetto della prestazione è costituito da un intervento particolarmente complesso sotto il profilo tecnologico;

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 amministrazione 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 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 servizio funzionalmente destinato all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione;
 - 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;
 - l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. A del D.L. 76/2020 - e come successivamente modificato dal D.L. 77/2021 - e ritenuto di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto senza previa acquisizione di pluralità di preventivi, nel rispetto della finalità
-



acceleratoria e semplificatoria che caratterizza il regime speciale e transitorio introdotto dal D.L. n. 76/2020, conv. in L. n. 120/2020, fino al 30.06.2023, e altresì al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento;

- Dato atto che l'operatore economico invitato a presentare il proprio preventivo è stato segnalato dal RUP su indicazione della prof.ssa Debora Fino che ha curato la definizione e stesura delle specifiche tecniche, in quanto come da essa dichiarato:
 - opera da anni nei campi della Bioeconomia, della Bioenergia, dell'Economia Circolare e delle Energie Rinnovabili e rappresenta oggi un punto di riferimento per la ricerca, la dimostrazione e lo sviluppo industriale nel settore;
 - per la sua attività si avvale di personale altamente qualificato con competenze in tutte le discipline interessate (Ingegneria Meccanica, Ingegneria Energetica, Ingegneria Ambientale, Ingegneria Chimica, Agronomia, Chimica, Biotecnologie, Fisica, Economia), oltre che di un'ampia rete di collaborazioni;
 - è proprietario di svariati asset, tecnologie e processi proprietari quali il laboratorio di analisi, fornito della strumentazione più avanzata per lo studio e la caratterizzazione di ogni tipo di biomassa e di altri materiali, e un'area sperimentale con impianti pilota per la conversione termochimica di biomasse e bioresidui;
 - è stato capofila e partner di diversi progetti europei e nazionali relativi alla conversione di biomasse residuali, nonché esecutore di molte ricerche per conto di diverse aziende;
 - 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, non si tratta di attività svolte in luoghi ove la stazione appaltante ha disponibilità giuridica e, dunque, non è necessario redigere il DUVRI;
 - 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;
 - l'importo a base di affidamento risulti congruo, atteso che il valore economico è adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro determinato secondo quanto indicato dall'art. 23, comma 16 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;
 - 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 Amministrazione e contabilità del Politecnico di Torino (in particolare l'art. 62, comma 2 lett. c), emanato con DR 218 del 03.06.2013;
 - il quadro delle deleghe approvato con Delibera del CdA del 27.10.2020;
 - 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;
-



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

DECRETA

- 1) di autorizzare l'acquisizione – mediante trattativa diretta tramite la piattaforma telematica U-BUY del Politecnico di Torino – del servizio di cui al presente decreto, previo invio di preventivo; l'importo presunto a base di affidamento è pari ad Euro **65.000,00**, oltre ad IVA, oltre alle opzioni di rinnovo per ulteriori euro 65.000,00 oltre ad IVA, per un affidamento massimo comprensivo di tutte le opzioni pari ad euro 130.000,00 oltre ad IVA;
- 2) di nominare l'ing. **Matteo Prussi** 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 -

VC
