



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

DECRETO: Determina a contrarre - Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di un sistema Ultrasonic Spray Coater
CUP E13C24003050007 - CUP E13C24002340007

*Servizio Appalti Sotto Soglia UE
in cc Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture*

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Richiesta di Acquisto della Direttrice del Dipartimento DISAT, prof.ssa Debora Fino, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 123761/2024;
- Tenuto conto che la richiesta anzidetta è relativa alla fornitura di strumentazione scientifica, sistema Ultrasonic Spray Coater, necessaria per la realizzazione delle attività di ricerca portate avanti dal DISAT;
- Considerato in particolare che la strumentazione sopra detta è stata dichiarata necessaria per la realizzazione delle attività di ricerca inerenti il progetto "Accordo associazione in partecipazione" finanziato da Cassa Depositi e Prestiti" – Responsabile Scientifico Prof.ssa Teresa Gatti- e del progetto WASTE4VALUE - Innovative bio-based chains for NLBM waste valorization to added-value chemicals and polymers- Responsabile Scientifico Prof.ssa Simelys Hernandez;
- Considerata la nota prodotta dai responsabili scientifici che hanno illustrato le caratteristiche tecniche dello strumento richiesto per la preparazione su larga scala di elettrodi per processi di fotocatalisi ed elettrocatalisi per la produzione di prodotti chimici e combustibili, a partire da materie prime rinnovabili o matrici di scarto;
- Ritenuto necessario procedere con l'approvvigionamento della strumentazione sopra indicata per le ragioni sopra dette;
- Verificata la copertura finanziaria della spesa per l'importo massimo di affidamento, pari ad euro 121.878,00 + IVA, come da registrazioni contabili sui progetti contabili 54_RIP24GT01 e 54_RIF24_HS01;
- Visto il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, approvato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 12.12.2022 ed emanato con Decreto Rettorale n. 1301 del 12.12.2022;
- Individuato, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto per l'affidamento in titolo la Prof.ssa Debora Fino, che, anche alla luce di quanto previsto nell'Allegato I.2 del D. Lgs 36/2023, possiede il titolo di studio e le competenze pregresse per svolgere la citata funzione;
- Dato atto che il suddetto RUP è anche responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed affidamento ed esecuzione ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023;
- Dato atto che l'Ufficio Affidamenti Diretti Servizi e Forniture, come dettagliato nel modello organizzativo adottato dall'Ateneo con DDG 426/2025 del 26/02/2025, assicura la gestione, per le strutture dipartimentali, di tutte le fasi connesse al processo di acquisizione di servizi e forniture di importo compreso tra i 40.000 euro e la soglia dell'affidamento diretto ed è pertanto la struttura organizzativa deputata a supportare il RUP per la fase di affidamento;
- Preso atto che:
 - sussistono le condizioni previste dall'art. 32 comma 2 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione, seppur in presenza di importo a base dell'affidamento



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

inferiore a 500.000 euro, in quanto ragioni 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. 114 del D. Lgs. 36/2023, la Prof.ssa Teresa Gatti,
- Rilevato, preliminarmente, che le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;
- 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 140.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 14, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;
- Dato atto che il Politecnico di Torino ha acquisito la qualificazione di Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 ed è pertanto autorizzato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- 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;
- Preso atto che dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici e che le disposizioni richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);
- Visto 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 oggetto dell'affidamento è negoziabile nel bando **Beni** – categoria merceologica **"Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio"**;
- Visto l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, che prevede che le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- Dato atto che ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, con il supporto delle Prof. Teresa Gatti e Prof. Simelys Hernandez, ha svolto una preliminare indagine esplorativa del mercato, volta ad identificare il bene avente caratteristiche tali da consentire le attività previste nel progetto di ricerca e la platea dei potenziali affidatari in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, mediante consultazione di cataloghi elettronici, siti, elenchi di prezzi;
- Considerato che, a seguito dell'indagine svolta, è stato individuato lo strumento Sonotek Exactacoat utile per la preparazione su larga scala di elettrodi per processi di fotocatalisi ed elettrocatalisi per la produzione di prodotti chimici e combustibili, a partire da materie prime rinnovabili o matrici di scarto;



- Lo strumento Sonotek Exactacoat ha caratteristiche uniche rispetto ad altri prodotti simili esistenti sul mercato, in quanto possiede:
 - un generatore con modalità di livellamento automatico della potenza;
 - un sistema di catalyst isolation microbore;
 - una siringa ultrasonica coperta da brevetto di proprietà dell'azienda Sono-tek;
- Richiamati i contenuti della "Dichiarazione di acquisto" delle Prof. Teresa Gatti e Prof. Simelys Hernandez, allegata alla richiesta di acquisto, ed in particolare sui seguenti elementi:
 - per la realizzazione delle attività di ricerca dei due progetti in oggetto, è necessario;
 - acquisire lo strumento di proprietà dell'azienda Sono-tek, di cui la ditta M. Penati Strumenti s.r.l. è partner ufficiale e rivenditore esclusivo in Italia;
 - è stato acquisito il preventivo informale "Preventivo n. 330-24/A" del 03.12.2024 dall'operatore sopra citato e che lo stesso risulta idoneo e conveniente in quanto soddisfa le esigenze della Stazione Appaltante;
 - l'importo offerto dall'operatore **M. Penati Strumenti s.r.l.** è pari a euro **121.878,00** oltre IVA;
- Ritenuto pertanto, alla luce delle dichiarazioni del RUP, opportuno procedere con TD MEPA, al fine di acquisire conferma del preventivo "33024A" del 26.11.2024 e la documentazione amministrativa nei confronti dell'operatore **M. Penati Strumenti s.r.l.**
- 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 mera fornitura di materiali o 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. 79 del D. Lgs. 36/2023;
- Vista la documentazione predisposta per la procedura di affidamento diretto di cui al presente decreto, e in particolare la lettera di invito, lo Schema di contratto ed il quadro economico.
- Dato atto che, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, si dispone l'accantonamento in apposita posta del bilancio dell'importo massimo destinabile all'erogazione dell'incentivo, pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- 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 n. 36/2023 e relativi allegati;



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- o il Decreto Legislativo n. 81/2008, in particolare l'art. 26;
- o 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;
- o il Regolamento di Finanza e contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022.

DECRETA

- 1) di procedere, per le motivazioni e nelle modalità esposte in narrativa, all'affidamento diretto all'operatore economico **M. Penati Strumenti S.R.L.** per l'acquisizione di un sistema Ultrasonic Spray Coater per un importo massimo spendibile pari ad euro **121.878,00** oltre ad IVA; non sono previsti costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso;
- 2) di acquisire il preventivo mediante TD MePA sul bando Beni – categoria merceologica - Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio;
- 3) di nominare la Prof.ssa Debora Fino Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- 4) di nominare la Prof.ssa Teresa Gatti Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 5) di accantonare in apposita posta del bilancio, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, il 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- 6) di approvare la documentazione indicata in narrativa, e in particolare, la lettera di invito, lo Schema di contratto ed il quadro economico;

IL DIRETTORE GENERALE

- dott. Vincenzo Tedesco -