



**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 il servizio di assistenza e supporto allo sviluppo di un sistema di calcolo per piattaforme avioniche  
CUP E14E2400090007 - E14E24000100007

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

#### IL DIRETTORE GENERALE

- 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;
- Visto il Programma degli acquisti di beni e servizi riferito al triennio 2024 – 2025 - 2026, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 21.12.2023, come aggiornato da ultimo con decreto del Direttore Generale n. n. 2269 del 29.07.2024;
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione del servizio di assistenza e supporto allo sviluppo di un sistema di calcolo per piattaforme avioniche, come da richiesta di acquisto del Direttore del Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN), prof. Luca Sterpone, registrata nella procedura contabile UGOV alla COAN n. 68270/2024;
- Preso atto che la predetta richiesta 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 114.455,00 oltre IVA per l'acquisto dei servizi aventi le caratteristiche tecnico-qualitative come descritte nel capitolato tecnico;
- Individuato, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto per l'affidamento in titolo la dr.ssa Daniela Scuglia, 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 Buyer Servizi e Forniture, come dettagliato nel modello organizzativo adottato dall'Ateneo con DDG 1532/2022 del 07/10/2022, assicura la gestione di tutte le fasi connesse al processo di acquisizione di servizi e forniture per gli affidamenti sottosoglia per gli affidamenti compresi tra il 40.000 euro e la soglia comunitaria dei Dipartimenti 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 inferiore a 500.000 euro, in quanto l'oggetto dell'affidamento si presenta particolarmente complesso sotto il profilo tecnologico;
  - il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023, il prof. Luca Sterpone;
- 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/servizio oggetto dell'affidamento è negoziabile nel bando "**Servizi**" categoria "**Servizi di supporto specialistico**";
  - 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;
  - Premesso che
    - l'acquisizione dei servizi oggetto di affidamento è finalizzata a dare attuazione ai progetti finanziati da Ente esterno "DISTRIBUTED HIGH INTEGRITY AIRBORNE SYSTEM" e "HIGH INTEGRITY AVIONIC BACKBONE" attraverso la realizzazione e il potenziamento delle seguenti attività di ricerca:
      - per il progetto HIGH INTEGRITY AVIONIC BACKBONE i workpackage, la definizione dei requisiti fondamentali di un Protocollo di comunicazione che consenta lo scambio di dati ad alta velocità (che possa crescere fino a 100 Gb/s) tra i nodi di un Sistema Distribuito per applicazioni di tipo Safety Critical;
      - per il progetto DISTRIBUTED HIGH INTEGRITY AIRBORNE SYSTEM, la realizzazione di un prototipo di architettura di computazione (cluster) basato su dispositivi computazionali riprogrammabili ad alte prestazioni;
    - al fine di dimostrare il funzionamento dei sistemi di cui sopra, si rende necessario l'acquisto di un servizio esterno di assistenza e supporto dello sviluppo di un sistema di calcolo sperimentale;
  - Dato atto che, ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, con il supporto del referente scientifico, ha svolto una preliminare indagine esplorativa del mercato, volta ad identificare il potenziale
-



affidatario in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

- Preso atto che, a seguito dell'indagine, è stata richiesta una proposta tecnico – economica all'operatore FONDAZIONE LINKS LEADING INNOVATION & KNOWLEDGE FOR SOCIETY – P.IVA 11904960017 che
    - opera da circa 20 anni a livello nazionale ed internazionale presidiando discipline tecnico-scientifiche che rientrano negli ambiti delle tecnologie digitali e dello sviluppo territoriale per realizzare progetti innovativi in vari settori applicativi;
    - si avvale della collaborazione di ricercatori di comprovata esperienza e ha a disposizione la strumentazione consona ad implementare il testbed sperimentale ed effettuare gli esperimenti progettuali in base agli input teorici forniti dal personale di ricerca del Politecnico;
  - Dato atto l'indagine svolta è ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art. 1 del D. lgs. n.36/2023;
  - 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;
  - 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, il Capitolato Speciale d'Oneri, 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;
    - il Decreto Legislativo n. 81/2008, in particolare l'art. 26;
    - 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;
-



**DECRETA**

- 1) di procedere, per le motivazioni e nelle modalità esposte in narrativa, all'affidamento diretto all'operatore economico FONDAZIONE LINKS LEADING INNOVATION & KNOWLEDGE FOR SOCIETY per l'acquisizione di un servizio di assistenza e supporto allo sviluppo di un sistema di calcolo per piattaforme avioniche per un importo massimo spendibile pari ad euro 114.455,00 oltre IVA. Non sono previsti costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso;
- 2) di acquisire il preventivo mediante TD MePA sul bando **“Servizi”** – categoria – **“Servizi di supporto specialistico”**;
- 3) di nominare la dr.ssa Daniela Scuglia Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- 4) di nominare il prof. Luca Sterpone 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, il Capitolato Speciale d'Oneri, lo Schema di contratto ed il quadro economico.

**IL DIRETTORE GENERALE**

**- dott. Vincenzo Tedesco -**