



**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 l'affidamento della prestazione di servizi per assistenza e supporto allo sviluppo di un banco di laboratorio e misure sperimentali nell'ambito della sperimentazione di comunicazioni ottiche

progetto: 51_XEU23_RPRO - CISCO-SVCF Proietti - CUP E13C23003080005

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;
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione del servizio in oggetto, come da Richiesta di Acquisto del Direttore del Dipartimento DET, prof. Gianluca Piccinini, registrata nella procedura contabile UGOV COAN n. 20738 /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 57.000,00 + 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 il prog. Gianluca Piccinini, 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 sotto soglia 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 ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;
 - il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023, la dott.ssa Giulia Rabbia;
- 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 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;
 - Dato atto che, ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, con il supporto del referente tecnico/scientifico, ha svolto una preliminare indagine esplorativa del mercato, volta ad identificare il servizio avente caratteristiche tali da consentire le attività previste nel progetto di ricerca;
 - Dato atto che, nell'ambito del progetto "Performance Tradeoff Studies of Copropagating QKD and Classical Signals in WDM Optical Networks," dedicato allo studio dei sistemi quantistici in fibra ottica di tipo continuous variable per crittografia quantistica (CV-QKD), al fine di realizzare delle dimostrazioni di funzionamento di tali sistemi, è necessario l'acquisto di un servizio esterno di assistenza e supporto allo sviluppo di un banco di laboratorio e misure sperimentali;
 - Preso atto che, il personale di ricerca coinvolto in tale progetto si è impegnato a sviluppare tale testbed di comunicazione ottica quantistica preferibilmente nel laboratorio PhotonLab congiuntamente gestito dal Politecnico di Torino insieme a Links Foundation, ed ospitato presso i locali di Links Foundation;
 - Dato atto che, la fase di progettazione di tale "testbed" e relativo budget del progetto ha tenuto in considerazione la disponibilità di apparecchiature precedentemente acquisite dal Politecnico di Torino e da Links Foundation;
 - Dato atto che, il presente affidamento trova motivazione nella necessità di usufruire della comprovata esperienza e supporto dei ricercatori LINKS e di parte della loro strumentazione al fine di implementare il testbed sperimentale ed effettuare gli esperimenti descritti nella proposta di progetto in base agli input teorici forniti dal personale di ricerca del Politecnico.
-



- Dato atto che, un eventuale approvvigionamento di tale servizio presso un'altra azienda o laboratorio di ricerca renderebbe inoltre più complicato lo sviluppo delle varie attività di ricerca per i seguenti motivi:
 - La partecipazione periodica del personale del Politecnico (ricercatori e studenti di dottorato) alle attività sperimentali sarebbe fortemente condizionata da complicazioni logistiche legate ai tempi di spostamento e ai relativi costi associati alle spese di rimborso.
 - La discussione dei risultati sperimentali e confronto con le aspettative teoriche sarebbero fortemente relegati all'interno di riunioni telematiche, le quali renderebbero poco efficienti le varie fasi di analisi e risoluzione dei problemi e verifica delle condizioni sperimentali.
 - Preso atto che, alla luce di quanto sopra si procede in affidamento diretto con l'operatore economico **Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge For Society** PI 11904960017;
 - 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 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 servizi di natura intellettuale;
 - 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;
 - l'importo a base di affidamento risulta congruo, atteso che il valore economico è adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro determinato secondo quanto indicato dall'art. 41, comma 13 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;
-



VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- 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 espone in narrativa, all'affidamento diretto all'operatore economico **Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge For Society PI 11904960017** per l'acquisizione di servizi per assistenza e supporto allo sviluppo di un banco di laboratorio e misure sperimentali nell'ambito della sperimentazione di comunicazioni ottiche per un importo massimo spendibile pari ad euro 57.000,00 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 **"Servizi"** categoria **"Servizi di supporto specialistico"**;
- 3) di nominare, il prof. Gianluca Piccinini Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- 4) di nominare la dott.ssa Giulia Rabbia Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della TD MePA 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 -