



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

**Decreto:** Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, per la fornitura di camera a vuoto con multielettrodi e finestra ottica per caratterizzazione ottica ed elettrica a umidità variabile di nanosistemi

Progetto NODES - cod. ECS00000036 - Spoke 7 - Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.5

CUP E13B22000020001 - CIG A03BE282E2

### **Provvedimento di Aggiudicazione efficace**

Area Approvvigionamenti, Gare e Contratti Pubblici  
in cc Segreteria Tecnica

## **IL DIRETTORE GENERALE**

### **Premesso che**

- dal 1° luglio 2023 ha acquisito efficacia il nuovo Codice dei Contratti Pubblici, il D.lgs. 36/2023, che ha abrogato il precedente, il D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ai sensi dell'art. 225, comma 8, D.lgs. 36/2023, per le procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge 108/2021, e quelle del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 30.06.2024, come previsto dall'art 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- dalla Circolare esplicativa del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 12.07.2023, recante regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1° luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative, che conferma la specialità sia delle disposizioni derogatorie al d.lgs. 50/2016 introdotte ai sensi del dl. 77/2021 per le opere PNRR e assimilate, sia dei rinvii al medesimo decreto legislativo e ai relativi atti attuativi operati dallo stesso, i cui effetti vengono espressamente fatti salvi anche successivamente al 1° luglio 2023;
- con Decreto Direttoriale del Mur n. 1054 del 23.06.2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile." presentata in risposta all'"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione

---

### **Politecnico di Torino**

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italia

[direttore.generale@polito.it](mailto:direttore.generale@polito.it)

[\01-S&F\01-A\\_D\\_P\27\\_DISAT\2023\\_12\\_07\\_VC\\_COAN 92924\\_Camera a vuoto PNRR](#)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, rif. n. 3277 del 30.12.2021;

- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Torino (POLITO), congiuntamente a: UNITO, UNIPO, UNIVDA, UNISG, UNINSUBRIA, UNIPV, UCSC, Torino Wireless, Envipark, BioPMed, Proplast, MIAC, Città Studi di Biella, LINKS, ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO, AOU Novara, Montagna Sicura, ERSAF, CIM4.0, I3P, 2i3T, COMONEXT, OGR-TECH;
- l'obiettivo del progetto “NODES” è quello di stimolare la competitività delle industrie e degli istituti di ricerca, posizionando il territorio (Piemonte, Valle d'Aosta e province confinanti della Lombardia) a livello nazionale e internazionale come un "sistema territoriale" attraente per talenti altamente qualificati e investimenti privati.
- l'obiettivo dello Spoke 7 “SECONDARY AGROINDUSTRY” è quello di contribuire all'innovazione del sistema di trasformazione agroalimentare dell'Italia nord-occidentale aumentando la competitività del sistema alimentare locale in termini di sicurezza, qualità e valore aggiunto dei prodotti alimentari attraverso la digitalizzazione, la circolarità e la sostenibilità della filiera in linea con gli obiettivi di sostenibilità fissati dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e con la strategia europea "farm to fork" (F2F).
- In particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è finalizzata a dare attuazione al progetto e quindi realizzare lo svolgimento di misure con nanobiosensori meccanici a DNA e microrisonatori oscillanti al fine di conseguire gli obiettivi realizzativi del progetto indicato;
- il Responsabile scientifico del progetto, prof. Carlo Ricciardi, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 7 - SADAIFO-ANIMAL - task 1.1.5/1.2.5/2.1a4.

#### **Preso atto che**

- Il dipartimento DISAT ha segnalato l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura di una camera a vuoto con multielettrodi e finestra ottica per caratterizzazione ottica ad elettricità a umidità variabile di nanosistemi, come da Richiesta di Acquisto della Direttrice del Dipartimento DISAT, Prof.ssa Debora Fino, registrata nella procedura contabile UGOV Richiesta di Acquisto n. 92924/2023;
- 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 80.300,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;
- 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;
- si è proceduto con negoziazione sulla piattaforma U-BUY Appalti.

#### **Tenuto conto che**

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 80.300,00 IVA esclusa e compresi i costi della sicurezza da interferenze pari a zero;



- l'art. 1, comma 1 e comma 2 lett. A del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n.77/2021, consente di fare ricorso alla procedura di affidamento diretto, mediante Trattativa Diretta U-BUY, senza previa acquisizione di pluralità di preventivi, al fine di garantire la massima tempestività ed accelerazione della procedura in coerenza con la precisione di cui all'art. 1, comma 2 del D.L. 77/2021 ai sensi del quale "Ai fini del presente decreto e della sua attuazione assume preminente valore l'interesse nazionale alla sollecita e puntuale realizzazione degli interventi inclusi nei Piani indicati al comma 1, nel pieno rispetto degli standard e delle priorità dell'Unione europea in materia di clima e di ambiente", nonché al fine di pervenire all'individuazione definitiva del contraente nel rispetto del termine perentorio di due mesi dall'avvio del procedimento.

#### **Preso atto che**

- con Decreto del Direttore Generale n. 3031/2023 del 14.12.2023 è stata autorizzata l'indizione della procedura in titolo;
- ai fini dell'individuazione dell'affidatario, il RUP, con il supporto del referente scientifico del progetto, 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;
- a seguito di tale indagine, secondo quanto dichiarato dal referente scientifico del progetto, l'unico operatore economico idoneo a fornire il bene in oggetto in grado di soddisfare le esigenze della Stazione Appaltante è Nextron Corporation per le seguenti motivazioni tecniche: "...omissis...Le camere a vuoto prodotte da Nextron Corporation sono le uniche sul mercato in grado di modulare l'umidità e caratterizzare elettricamente e otticamente campioni anche nanometrici sia con multielettrodi fissi che con manipolatori piezoelettrici; tali specifiche sono strettamente necessarie allo svolgimento delle attività previste dal progetto...omissis...";
- la Stazione Appaltante ha acquisito un preventivo informale dall'operatore economico Nextron Corporation;
- il prodotto proposto dall'operatore è risultato essere conforme alle caratteristiche richieste e ha soddisfatto pertanto le esigenze della Stazione Appaltante;
- si è ritenuto opportuno procedere con trattativa diretta nei confronti dell'operatore Nextron Corporation al fine di acquisire la conferma del prezzo offerto nel preventivo e la relativa documentazione amministrativa e tecnica a corredo dello stesso;
- si è ritenuto di derogare all'inserimento di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità e l'assunzione di giovani di età inferiore a trentasei anni e donne nell'ambito dei contratti finanziati con risorse PNRR e PNC di cui all'art. 47 co. 4 e 5 DL 77/2021 nei relativi documenti, in particolare, dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota non inferiore al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione femminile che all'occupazione giovanile, dal momento che trattasi di operatore economico estero;



- con trattativa U-BUY n.G00238 la scrivente amministrazione ha invitato l'operatore economico Nextron Corporation con sede legale in Busan, South Korea, a presentare la documentazione amministrativa, tecnica a comprova del rispetto dei principi del DNSH e la conferma del preventivo n. QIT23071803 del 19/07/2023 per la fornitura in oggetto, fissando la data del 10.01.2024 alle ore 12:00 quale termine ultimo per la presentazione della documentazione richiesta;
- in risposta alla richiesta di conferma del preventivo e della relativa documentazione a corredo, l'operatore economico Nextron Corporation ha presentato tutta la documentazione richiesta in data 18/12/2023 con mail all'indirizzo di posta elettronica AGACON.QuesitiGare@polito.it dell'ufficio BUYER segnalando di non essere riuscito a trasmetterla tramite la piattaforma UBUY causa errore della piattaforma nella registrazione;
- la Stazione Appaltante ha ritenuto opportuno, trattandosi di operatore extra UE, nella ottica di semplificazione, accogliere la documentazione pervenuta dal canale mail trasmettendo tutto quanto al RUP per le opportune valutazioni;
- la proposta tecnico-economica è stata valutata positivamente dal RUP in quanto la documentazione presentata soddisfa pienamente le caratteristiche minime richieste e risulta in linea con quanto preventivato dalla Scrivente amministrazione;
- il RUP ha proposto l'affidamento della fornitura in oggetto in favore della società Nextron Corporation, per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 78.269 ed IVA esclusa.

#### **Considerato che**

- la proposta di aggiudicazione è soggetta ad approvazione dell'organo competente secondo l'ordinamento delle amministrazioni aggiudicatrici e che l'aggiudicazione diventa efficace a seguito della positiva verifica, in capo all'aggiudicataria, del possesso dei requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura, secondo quanto previsto dall'art. 32 c. 7 del D. Lgs. 50/2016;
- si è provveduto all'acquisizione da parte dell'operatore economico dei dati necessari all'individuazione del titolare effettivo di cui al citato D. Lgs. 231/2007 e alla verifica della predetta indicazione, previa acquisizione d'ufficio di documento corrispondente alla visura camerale, individuando il titolare effettivo in base al cd. criterio dell'assetto proprietario di cui alle citate Linee Guida emanate con circolare MEF 30/2022;
- nei confronti della società Nextron Corporation, si è proceduto alle verifiche sul possesso dei requisiti generali richiesti per la partecipazione alla procedura. Le verifiche si sono concluse positivamente e pertanto nulla osta all'affidamento della fornitura alla citata società.

#### **Tutto ciò premesso e considerato**

##### **Visti**

- la Legge 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il D.L n. 76/2020 in particolare art.1, c. 2, lett. A;
- il D.L. n. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici";
- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;



**Politecnico  
di Torino**

**VINCENZO TEDESCO**  
Direttore Generale

- il D.L. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20 e alle successive disposizioni attuative emesse dalla Banca d'Italia in data 23 dicembre 2009, all'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241;
- le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei soggetti attuatori emanate dal MEF con circolare n. 30/2022;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55/2022;
- art. 8 del D.L. n.215/2023 del 30.12.2023;
- 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 (in particolare l'art. 61), emanato con DR 1301 del 12.12.2022;
- il Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 128 del 21 giugno 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 3031/2023 del 14.12.2023, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 20.12.2023;
- gli atti e i verbali di gara.

#### **DECRETA**

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 20.12.2023;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 32, c. 5, D.lgs. 50/2016, la procedura in oggetto in favore del concorrente Nextron Corporation che ha offerto un prezzo pari a € 78.269,00 IVA esclusa;
- di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;
- di dare atto che non sono state applicate le prescrizioni previste dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere / generazionali e inclusione lavorativa in quanto trattasi di mera fornitura con operatore economico estero;
- di autorizzare la stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione prescritta ai fini della sua sottoscrizione.

Il diritto di accesso agli atti del procedimento potrà essere esercitato, ai sensi dell'art. 35 e dell'art. 36 del D. Lgs. 36/2023, mediante richiesta da inoltrare all'indirizzo [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it). Avverso il presente provvedimento potrà essere proposto ricorso esclusivamente innanzi al TAR competente, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della presente comunicazione ai sensi dell'art. 120 del codice del processo amministrativo.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Vincenzo TEDESCO

bs/CB

Firmatario: Vincenzo Tedesco



**Politecnico  
di Torino**

Data: 17/01/2024 08:38:20 CET