



**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 l'affidamento di soluzioni software per lo sviluppo di un laboratorio di Spoke per lo studio, l'implementazione e la sperimentazione di servizi e applicazioni intelligenti per reti mobili 5G
Spoke 4 del progetto PNRR - M4C2- Avviso 341/2022 -RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smart (RESTART)
CIG B22A5ACDBD - CUP E13C22001870001*

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 ed al D.L. 13/2023, 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. 1549 dell'11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "RESTART", tematica "14. Telecomunicazioni del futuro" presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), – Missione 4 Istruzione e ricerca,

Politecnico di Torino

direttore.generale@polito.it

\\01-S&F\01-A_D_P\23_DET\2024_06_17_FA_COAN_50087_SW Chiasserini PNRR RESTART



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;

- la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dall’Università degli Studi di Roma Tor Vergata, congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), al Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), al Politecnico di Bari (PBA), al Politecnico di Milano (PMI), alla Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa (SSA), all’Università di Bologna (UBO), all’Università di Catania (UCT), all’Università di Firenze (UFI), all’Università di Napoli Federico II (UNA), all’Università di Padova (UPD), all’Università di Reggio Calabria (URC), all’Università di Roma La Sapienza (URM1), al Consorzio Nazionale Interuniversitario per le TLC (CNIT), alla Fondazione Ugo Bordoni (FUB), all’Open Fiber (OF), alla TIM, alla Vodafone (VOD), a Wind Tre (W3), a Ericsson (ERI), a Prysmian (PRY), a Italtel (ITA), a Leonardo (LEO), a Athonet (ATH), a Tiesse (TS), quali soggetti co-proponenti;
- l’obiettivo del progetto “RESTART” è quello di promuovere e integrare nella società l’avanzamento scientifico e tecnologico delle telecomunicazioni, includendo tutti i tipi di sistemi e reti (come ad esempio 5G/6G, Internet of Things) con applicazioni e servizi in tutti i settori. Verranno rafforzate le prestazioni delle infrastrutture di telecomunicazione, quali capacità, copertura, disponibilità del servizio, affidabilità, efficienza energetica, precisione dell’ubicazione, velocità dei dati e anche la realizzazione di valori chiave per la società come l’affidabilità, l’inclusività e la sostenibilità delle comunicazioni che rispondono alle esigenze umane e sociali;
- l’obiettivo dello Spoke 4 “Programmable Networks for Future Services and Media” è quello di proporre una nuova strategia di gestione basata sull’intelligenza artificiale che gestisce congiuntamente energia, comunicazione e risorse di calcolo per dimostrare l’efficacia della gestione delle risorse al fine di raggiungere prezzi il più possibile accessibili; la strategia proposta convaliderà metodi per progettare componenti di sistemi ibridi tenendo conto della domanda di energia, della continuità del servizio, del risparmio sui costi al fine di produrre un’implementazione e una convalida di tecniche per prevenire guasti elettrici e rilevare anomalie della domanda di servizio; inoltre lo spoke mira a sviluppare e testare media innovativi e aumentati su reti, fornendo nuove rappresentazioni e formati a supporto semantico, comportamentale e aspetti emotivi. Tali media consentiranno esperienze aumentate e coinvolgenti, interazione tra dispositivi, media e umani, fusione di dati multisensoriali e volontà fornire autenticità e affidabilità nella catena di distribuzione;
- in particolare, l’acquisizione di cui al presente affidamento è finalizzata per la realizzazione delle attività progettuali, in quanto le attività dello Spoke 4 – Progetti SUPER e LEGGERO, WP2 e WP6, prevedono lo svolgimento di attività sperimentali di ricerca e di servizi di telecomunicazioni e la necessità di elaborazione avanzata di informazioni per applicazioni mobili con supporto 5G.

Preso atto che

- il Dipartimento di Elettronica e Comunicazioni (DET) ha segnalato l’esigenza di provvedere all’acquisizione della fornitura in oggetto, come da Richiesta di Acquisto, registrata nella procedura contabile UGOV con COAN n. 50087/2024;



- 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 51.200,00 IVA esclusa; non sono previsti costi della sicurezza da interferenze;
- 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;
- la relativa categoria merceologica risulta presente nel bando di abilitazione del M.e.PA. "Beni" "Dispositivi e sistemi di comunicazione".

Tenuto conto che

- l'ammontare stimato dell'affidamento è di euro 51.200,00 IVA esclusa;
- 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 MePA, senza previa acquisizione informale 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;
- l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale dispone che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno 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 giovanile sia all'occupazione femminile.

Considerato che

- con Decreto del Direttore Generale n. 1829/2024 del 18.06.2024 è stata indetta la procedura in titolo;
- il Dipartimento ha svolto una preliminare indagine di mercato e che la soluzione XONET è incentrata su una serie di software di produzione dell'operatore economico Nextworks s.r.l. (P.I. 01628570507), opportunamente customizzati di volta in volta in base ai requisiti del dipartimento e del progetto in generale;
- nel diagramma architettuale inviato in via informale dall'operatore economico vengono ben distinti, inoltre anche i software open-source che concorrono a comporre la soluzione e l'integrazione con il software di produzione dell'OE;



- l'impianto software offerto dall'operatore economico Nextworks S.r.l. (P.I. 01628570507) presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca;
- la procedura è stata esperita attraverso la piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante TD n. 4452595 del 01.07.2024 rivolta all'operatore economico Nextworks S.r.l. per i motivi sopra esposti;
- è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse nei confronti dell'operatore economico indicato;
- con Nota Prot.n. 0043319 del 19.06.2024, l'operatore economico sopra indicato è stato invitato a presentare offerta entro le ore 12:00 del 01.07.2024;
- l'operatore economico Nextworks S.r.l. ha presentato offerta entro i termini previsti;
- la proposta tecnico-economica della società Nextworks S.r.l. 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 Nextworks S.r.l., per l'importo complessivo di aggiudicazione pari a € 51.200,00 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. 17 del D. Lgs. 36/2023;
- 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 della 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;
- l'operatore dichiara di occupare di occupare oltre 50 dipendenti ed ha pertanto prodotto il Rapporto sulla situazione del personale maschile e femminile di cui all'articolo 46 del Codice delle pari opportunità unitamente alla attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, (oppure) unitamente alla attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- nei confronti della società Nextworks S.r.l., si è proceduto alle verifiche sul possesso dei requisiti generali e speciali 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";



**Politecnico
di Torino**

VINCENZO TEDESCO
Direttore Generale

- il D.L. 77/2021, e in particolare l'art. 47;
- il D. Lgs. 36/2023;
- 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. 1549 dell'11 ottobre 2022;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1829/2024 del 18.06.2024, che ha autorizzato l'indizione della procedura in titolo;
- la Relazione del RUP del 08.07.2024;
- gli atti e i verbali di gara.

DECRETA

- di approvare la proposta di aggiudicazione formulata dal RUP in data 08.07.2024;
- di aggiudicare, ai sensi dell'art. 17, c. 5, D.Lgs. 36/2023, la procedura in oggetto in favore del concorrente Nextworks S.r.l, che ha offerto un prezzo pari a € 51.200,00 IVA esclusa;
- di dare atto che il presente affidamento è conforme a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere / generazionali e inclusione lavorativa;
- di dichiarare l'efficacia dell'aggiudicazione risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione alla procedura;
- 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 36 del D. Lgs. n. 36/2023.

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
f.to: Vincenzo Tedesco
Dott. Vincenzo TE

bs/CB



**Politecnico
di Torino**

Data: 17/07/2024 08:18:03 GMT