

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36, e s.m.i. - di seguito anche "Codice" - e, in particolare, l'art. 17, commi 1 e 2, i quali prevedono che "1. *Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale prot. n. 153006 del 2.10.2024 secondo cui, ai sensi dell'art. 15, comma 4 del Codice, per le procedure di affidamento di appalti pubblici che rientrano nell'ambito di competenza delle singole strutture dell'Ateneo ai sensi dell'art. 47 del Regolamento Amministrazione, Finanza, Contabilità, è individuato quale responsabile del procedimento della fase di affidamento di ciascun contratto il responsabile dell'ufficio a cui è demandata la gestione della procedura di affidamento;

VISTA la nota prot. n. 53604 del 5.5.2025, con la quale il Direttore del Dipartimento di Scienze – di seguito anche "Dipartimento" – prof. Giovanni Antonini, rappresenta la necessità di provvedere all'affidamento della fornitura di strumentazione di ricerca necessaria per l'allestimento di un prototipo di spettroscopia THz risolto in tempo e a temperatura variabile per l'analisi spettroscopica in riflessione e trasmissione in funzione della temperatura nel range 4-300 K di dispositivi polaritonici intersottobanda basati su buche quantiche di Silicio Germanio, e, nel dettaglio, di componentistica ottica e elettronica per la linea di ritardo per l'analisi temporale del segnale, ai fini delle ricerche previste nell'ambito del progetto a cascata THE UPSIDE del Partenariato Esteso NQSTI – NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE - PE0000023 - SPOKE 4 (CUP: B53C22004170006);

VISTO che il 16.6.2025, con prot. n. 67735, la Direzione 9, acquisiti i pareri e nulla osta dei Direttori delle competenti strutture tecniche e amministrative di Ateneo in merito alla fornitura da eseguire, ha trasmesso la documentazione inviata dal Dipartimento di Scienze al competente Ufficio Contratti con procedura negoziale;

CONSIDERATO che, come si riscontra dalla documentazione trasmessa dal Dipartimento:

- il Consiglio di Dipartimento di Scienze, con Delibera assunta nella seduta del 9.4.2025, ha autorizzato l'acquisto di componenti per sistema di spettroscopia nel THz (laser, antenne trasmettenti e riceventi e componenti ottici e elettronici) per un importo massimo stimato di euro 102.000,00 oltre IVA di legge, finalizzato allo svolgimento dell'attività di ricerca relativa al progetto Partenariato Esteso 4 NQSTI - NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE Codice progetto PE_0000023 - SPOKE 4 - CUP B53C22004170006 titolo del progetto "THz quantum wells for Ultra-strong coupling in Silicon-germanium Devices (THE UPSIDE) a gravare sui fondi del progetto 818000_Partenariato_esteso_UPSIDE_PNRR_De_Seta (CUP B53C22004170006);

- dopo un attento esame delle strumentazioni esistenti sul mercato e delle loro caratteristiche e un'analisi informale dei prezzi, il Dipartimento ha selezionato la società Menlo Systems GmbH - con sede legale in Germania Bunsenstr. 5 - D-82152 Martinsried, VAT-IDNo.: DE217772017, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, che ha presentato un preventivo della strumentazione in oggetto con le caratteristiche necessarie allo sviluppo del prototipo da sviluppare nel progetto;

- è stata acquisita la comunicazione della disponibilità all'esecuzione della fornitura necessaria da parte dell'operatore economico selezionato, che ha presentato la proposta Offer - 301075-4- e documenti a corredo della stessa;

- il valore complessivo stimato per l'esecuzione della fornitura è di euro 100.730,00, oltre IVA di legge da assolvere in Italia, come di seguito definito:

euro 98.730,00, per la fornitura della strumentazione,

euro 2.000,00 per le spese di spedizione, trasporto e assicurazione;

Roma Tre

- per la specifica tipologia di fornitura, non sono attivi convenzioni, accordi quadro né sistemi dinamici di acquisizione da parte di Consip S.p.A.;
- all'interno del Mercato Elettronico della PA è presente il Bando: Beni, categoria: Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio;
- il Dipartimento ha verificato che la società Menlo Systems GmbH VAT-ID No. DE217772017- non è presente nella piattaforma di *e-procurement* del Mercato elettronico della P.A. di Consip S.p.A.;
- l'acquisto è coerente con il progetto finanziato nell'ambito del Partenariato Esteso NQSTI – NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE - PE0000023 - SPOKE 4;
- in considerazione delle esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali dell'affidatario, si ritiene congruo avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 comma 4 del Codice;

RICHIAMATO l'art. 4 del D.L. n. 126/2019 e la Legge di conversione n. 159/2019 che, in tema di "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca" dispone che *"non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione"* le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 in materia di ricorso alle Convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

VISTO l'art. 50, comma 1, lett. b del Codice, che dispone che le Stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei servizi e forniture di importo inferiore a euro 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

VISTO l'art. 225, comma 8, del Codice, secondo il quale *"In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al 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"*;

VISTA la nota prot. n. 77049 dell'8.7.2025, con la quale il Segretario amministrativo del Dipartimento di Scienze, dott. Marco La Rocca, Responsabile unico di progetto, RUP, come indicato nella circolare interpretativa del RAFC, prot. n. 180076/2020, dichiara che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;

CONSIDERATO che, in data 10.7.2025, è stata inviata alla società Menlo Systems GmbH la Richiesta di Offerta prot. n. 78396/2025, mediante l'utilizzo della Piattaforma telematica di *e-procurement* "Tuttogare" in uso alla Stazione appaltante, con la Gara #247;

VISTO che la società Menlo Systems GmbH ha presentato la propria offerta, nei tempi prescritti delle ore 12:00 del 25.7.2025, per un importo complessivo di euro 100.730,00, oltre IVA di legge da assolvere in Italia e la documentazione a corredo, acquisita al protocollo di Ateneo con il n. 86684 del 25.7.2025;

CONSIDERATO che, oltre alle dichiarazioni del possesso di requisiti di legge previsti, secondo quanto prescritto dalle norme succitate, la società ha dichiarato:

- il perseguimento degli obiettivi ambientali e il principio di non arrecare un danno significativo DNSH (*Do no significant harm*) definiti dall'art. 17 del Regolamento (UE) 18 giugno 2020 n. 2020/852;
- il rispetto dei principi trasversali, ove applicabili, previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 2021/241

Roma Tre

tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

- di obbligarsi, in particolare, ai sensi dell'art. 47, comma 4 del decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, ad assicurare una quota pari almeno al 30% (trenta per cento) delle assunzioni, eventualmente necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione delle attività ad esso connesse o strumentali, rispettivamente all'occupazione femminile e all'occupazione giovanile (rivolta a giovani di età inferiore a 36 anni al momento dell'assunzione);

- di essere consapevole che l'inadempimento agli obblighi di cui al comma 3, comma 3 bis e comma 4 del suddetto decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, comporta l'applicazione (a norma dell'art. 47, comma 6 della medesima norma) di penali da commisurarsi alla gravità della violazione, nonché, nei casi previsti dalla norma suddetta, l'impossibilità di partecipare per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati con le risorse derivanti dal PNRR e PNC;

- di non essere tenuta agli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999, attenendosi alle disposizioni della legge tedesca; e, in relazione alla documentazione specifica prescritta per l'attuazione dei progetti del PNRR, trasmesso:

- la dichiarazione circa il rispetto del divieto di doppio finanziamento dei costi;

- gli estremi identificativi del conto corrente dedicato nei termini di cui all'art. 3 comma 7 della L. 136/2010 e s.m.i. e di assumere l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari in conformità alle prescrizioni contenute al predetto art. 3;

- l'indicazione del Titolare effettivo e la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi del medesimo;

- dichiarazione sulla situazione del personale maschile e femminile;

DATO ATTO che il RUP, all'esito delle valutazioni effettuate, ha rilevato la correttezza e la conformità della documentazione prodotta e la congruità dell'offerta formulata per l'esecuzione della fornitura richiesta, pienamente rispondente alle esigenze dell'Amministrazione, come da Verbale prot. n. 88868 del 29.7.2025;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i., in materia di "tracciabilità dei flussi finanziari", il Responsabile del procedimento della fase di affidamento ha provveduto all'acquisizione del seguente Codice Identificativo Gara CIG B7DF6E9F9C;

RILEVATA l'impossibilità di procedere alla verifica dei requisiti attraverso l'utilizzo del FVOE 2.0 di ANAC, in quanto trattasi di società residente in altro stato;

DATO ATTO che, al fine del controllo del possesso dei requisiti, in data 4.8.2025, con nota prot. n. 91596/2025, le dichiarazioni rese dall'operatore economico in sede di presentazione dell'offerta sono state trasmesse all'Ufficio verifica sulle autocertificazioni;

RICHIAMATO l'art. 99 comma 3 bis del Codice che dispone che *"In caso di malfunzionamento, anche parziale, del fascicolo virtuale dell'operatore economico o delle piattaforme, banche dati o sistemi di interoperabilità ad esso connessi ai sensi dell'articolo 24, decorsi trenta giorni dalla proposta di aggiudicazione, l'organo competente è autorizzato a disporre comunque l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace, previa acquisizione di un'autocertificazione dell'offerente, resa ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, che attesti il possesso dei requisiti e l'assenza delle cause di esclusione che, a causa del predetto malfunzionamento, non è stato possibile verificare entro il suddetto termine con le modalità di cui ai commi 1 e 2. Resta fermo l'obbligo di concludere in un congruo termine le verifiche sul possesso dei requisiti. Qualora, a seguito del controllo, sia accertato l'affidamento a un operatore privo dei requisiti, la stazione appaltante, ferma l'applicabilità delle disposizioni vigenti in tema di esclusione, revoca o annullamento dell'aggiudicazione, di inefficacia o risoluzione del contratto e di responsabilità per false dichiarazioni rese dall'offerente, recede dal contratto, fatto salvo il pagamento del valore delle prestazioni eseguite e il rimborso delle spese eventualmente*

Roma Tre

sostenute per l'esecuzione della parte rimanente, nei limiti delle utilità conseguite, e procede alle segnalazioni alle competenti autorità”;

CONSIDERATO che, come specificato nel Verbale di esito della verifica dei requisiti prot. n. 97670 del 2.9.2025, sono decorsi trenta giorni dalla proposta di aggiudicazione, di cui al Verbale di congruità dell'offerta sottoscritto dal RUP in data 29.7.2025, e, pertanto, ai sensi dell'art. 99, comma 3 bis del Codice, si può procedere all'affidamento della fornitura necessaria a favore della società Menlo Systems GmbH;

VERIFICATO dai competenti uffici che la disponibilità sul pertinente conto del bilancio è congrua per accogliere il costo connesso all'esecuzione della fornitura in questione;

VISTO l'articolo 47 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, che prevede che la determinazione a contrarre sia adottata dal Direttore Generale per importi pari o superiori a euro 40.000,00 ed entro la soglia di spesa prevista dalla normativa nazionale per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;

DECRETA

Art. 1

Per le finalità di cui in premessa, è disposto, a favore della società Menlo Systems GmbH - con sede legale in Germania Bunsenstr. 5 - D-82152 Martinsried, VAT-ID No.: DE217772017, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, l'affidamento diretto della fornitura di strumentazione di ricerca necessaria per l'allestimento di un prototipo di spettroscopia THz risolto in tempo e a temperatura variabile per l'analisi spettroscopica in riflessione e trasmissione in funzione della temperatura nel range 4-300 K di dispositivi polaritonici intersottobanda basati su buche quantiche di Silicio Germanio, e, nel dettaglio, di componentistica ottica e elettronica per la linea di ritardo per l'analisi temporale del segnale, ai fini delle ricerche previste nell'ambito del progetto a cascata THE UPSIDE del Partenariato Esteso NQSTI – NATIONAL QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE - PE00000023 - SPOKE 4 - CUP B53C22004170006 e CIG B7DF6E9F9C.

Art. 2

Il costo complessivo per l'esecuzione della fornitura di cui all'articolo che precede, per l'importo complessivo di euro 100.730,00, oltre IVA di legge da assolvere in Italia, come di seguito definito:

euro 98.730,00, per la fornitura della strumentazione

euro 2.000,00 per le spese di spedizione, trasporto e assicurazione

graverà sul conto A.A.01.01.02.03.01 - Macchinari attrezzature scientifiche - progetto 818000_Partenariato_esteso_UPSIDE_PNRR_De_Seta.

Il presente decreto è reso esecutivo nei modi di legge e sarà acquisito al registro della raccolta interna.

Il Direttore Generale
arch. Alberto Attanasio

Si attesta la copertura finanziaria

Il Direttore della Direzione 9
dott. Ruben Rispoli

Visto

Il Dirigente della Direzione 2
dott.ssa Gabriella Ali