UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA - DiSAT

Funded by the European Union

European Research Council
Established by the European Commission

Progetto ERC-2023-COG – QuNIm
Project n. 101125923 - CUP J13C23000520006

Anno 2025
Tit. X
Cl. 4
Fasc. 2024-
X/4.6.4
N. allegati 0
Rif. vp/SZ/MP

Oggetto: Affidamento diretto tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MePA per la fornitura di componenti ottici per la costruzione di un setup per la generazione di stati quantistici della luce per applicazioni in metrologia nonlineare – CIG: B5F003F55A - CUP: J13C23000520006
Decisione di contrarre.

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Premesso che

- il Progetto di Ricerca **ERC-2023-COG "Quantum-enhanced nonlinear imaging – QuNIm"**, finanziato dall'Agenzia Esecutiva del Consiglio Europeo della Ricerca (ERCEA) con il Grant Agreement n° 101125923, intende trasformare il campo dell'imaging non lineare e della microscopia usando l'entanglement, cioè la sovrapposizione quantistica di due o più fotoni che si comportano come una singola particella permettendo di migliorare l'imaging funzionale in tessuti biologici superando i limiti di una delle tecniche più diffuse, ovvero la microscopia a fluorescenza multi-fotone;
- al fine di sviluppare il suddetto Progetto di Ricerca, la Responsabile scientifica del Progetto, Prof.ssa Lucia Caspani, intende procedere con l'acquisto di **componenti ottici per la costruzione di un setup per la generazione di stati quantistici della luce per applicazioni in metrologia nonlineare**, il quale verrà utilizzato dal PI e dai membri del gruppo di ricerca.

Via Valleggio, 11 – 22100 Como (CO) – Italia
Tel. +39 031 238 6110/6112/6113/6114 – Fax +39 031 2386119
Email: segreteria.dipsat@uninsubria.it –
PEC: segreteria.disat@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Visto il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii. "Codice dei contratti pubblici", e in particolare:

- l'art. 48 che prevede che l'affidamento e l'esecuzione dei contratti aventi per oggetto lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea si svolgono nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del Codice;
- l'art. 49 comma 1, che prevede che gli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie europee avvengano nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 49 comma 2, che prevede che, in applicazione del principio di rotazione, sia vietato l'affidamento di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi.
- l'art. 50, comma 1, lett. b), rubricato "Procedure per l'affidamento", che prevede quale modalità di scelta del contraente l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'art. 17 comma 2 che prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

Richiamate, per quanto compatibili con il D.lgs. n. 36/2023, le Linee Guida n. 4 approvate con Delibera del Consiglio dell'ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 e aggiornate con Delibera del Consiglio del 1° marzo 2018, n. 206 e con successiva delibera del Consiglio del 10 luglio 2019, n. 636 che specificano che:

- l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture secondo le procedure semplificate di cui all'art. 50 del Codice dei contratti pubblici, ivi compreso l'affidamento diretto, avvengono nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione degli inviti e degli

affidamenti, di tutela dell'effettiva possibilità di partecipazione delle micro, piccole e medie imprese, nonché dei criteri di sostenibilità energetica e ambientale e del principio di prevenzione e risoluzione dei conflitti di interessi;
- il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti (di cui all'art. 49 D.lgs. n. 36/2023) si applica alle procedure rientranti nel medesimo settore merceologico, categorie di opere e settore di servizi di quelle precedenti, nelle quali la stazione appaltante opera limitazioni al numero di operatori economici selezionati;
- il rispetto del principio di rotazione espressamente fa sì che l'affidamento o il reinvito al contraente uscente abbiano carattere eccezionale e richiedano un onere motivazionale più stringente.

Visto l'art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e ss.mm.ii. che prevede:

- al comma 449, l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni;
- al comma 450, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

Considerato anche che, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 36/2023, decorre l'obbligo per le stazioni appaltanti di utilizzare mezzi di comunicazione elettronici per le comunicazioni e gli scambi di informazioni nelle procedure di appalto e pertanto l'Amministrazione procede allo svolgimento delle procedure di acquisto attraverso l'utilizzo di sistemi informatici di negoziazione;

Richiamato l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Richiamata la Parte 7 del Manuale di amministrazione e contabilità;

Richiamato il Regolamento per la disciplina dei procedimenti di acquisizione di lavori, servizi e forniture dell'Università degli Studi dell'Insubria che reca disposizioni relative alle acquisizioni in economia mediante affidamento diretto, per quanto compatibile;

Richiamato il Decreto del Direttore di Dipartimento del 16 gennaio 2025, n. 12/2024 che nomina il Dott. Santo Zema Responsabile Unico del Progetto (RUP) per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 140.000,00 IVA esclusa.

Richiamati i documenti redatti dal RUP (Rep. Atti di Gara n. 38/2025 del 20 febbraio 2025) relativi all'affidamento della fornitura in oggetto e costituiti da:

- Relazione di progetto
- Richiesta di preventivo
- Capitolato speciale d'appalto (CSA)
- Dichiarazione di non imponibilità IVA ex art. 72, co. 1, lett. c) D.P.R. 633/1972

in cui si prevede per la fornitura sopra indicata:

- un importo a base di affidamento stimato in € 35.000,00 non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72, co. 1, lett. c) del D.P.R. 633/1972, di cui € 0,00 soggetti a ribasso ed € 0,00 per oneri da interferenze/sicurezza non soggetti a ribasso.
  Con riferimento alle disposizioni contenute nel D.lgs. 81/08, nell'acquisto in oggetto non sussistono rischi da interferenze che richiedano misure preventive e protettive supplementari rispetto a quelle misure di sicurezza, a carico dell'impresa, connesse ai rischi derivanti dalle proprie attività. Non sono pertanto stimati oneri per la sicurezza derivanti da rischi specifici da interferenze). Ai sensi dell'art 108 comma 9 del D. Lgs. 36/2023 non sono previsti costi della manodopera in quanto trattasi di forniture senza posa in opera;
- l'affidamento a favore dell'operatore che avrà formulato il preventivo economicamente più conveniente, ove ritenuto congruo;
- la consultazione del seguente operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, come motivatamente riportato nella relazione di progetto:

Operatore economico	**Sede legale**	**Partita IVA**
dB Electronic Instruments Srl	Via Carolina Romani, 2/B 20091 Bresso (MI)	02302390154

Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione sicché è possibile effettuare l'acquisizione in oggetto in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dall'articolo 1, comma 510, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, né dover trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei Conti;

Accertato che tali servizi sono acquisibili attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MePA al bando "Beni" categoria "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio-Mepa Beni";

Ritenuto opportuno, trattandosi di un affidamento di importo inferiore ai 140.000,00 euro, procedere mediante trattativa diretta sul portale del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione invitando le imprese iscritte nella predetta categoria nell'ottica di avere un parametro di congruità dei prezzi offerti alle seguenti condizioni:

- **Base d'asta**: € 35.000,00 non imponibile IVA ex art 72, co. 1, lett. c) D.P.R. 633/1972, stimata sulla base dei prezzi di listino;
- **Criterio di aggiudicazione**: minor prezzo, ai sensi del combinato disposto tra l'art. 50, co. 4 D.lgs. 36/2023 e l'art. 1, co. 3, L. 120/2020;

Vista la richiesta di preventivo prot. n. 559 del 20 febbraio 2025 sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MePA (RdO n. 5122634) con cui è stato invitato a presentare la propria migliore offerta il seguente operatore economico:

Operatore economico	Partita IVA	Sede legale
dB Electronic Instruments srl	02302390154	Via Carolina Romani, 2/B 20091 Bresso (MI)

Constatato che entro il termine stabilito del 3 marzo 2025 ore 14:00 è pervenuta la seguente offerta:

Fornitore	Importo offerto IVA esclusa
dB Electronic Instruments srl	€ 34.457,58

Ritenuta congrua da parte del RUP l'offerta dell'impresa dB Electronic Instruments srl in ragione del criterio del minor prezzo offerto ex art. 108 co. 3 del D.lgs. n. 36 del 2023, con ribasso uguale ad € 542,42;

Accertato che è stata acquisita un'apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dalla società dB Electronic Instruments srl dalla quale risulta il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 52 del d.lgs. 36/2023, l'Università, nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, lettere a)

e b), di importo inferiore a 40.000 euro, procede alla stipula del contratto sulla base della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dall'operatore economico circa il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati dall'operatore economico, verrà disposta la risoluzione del contratto, l'escussione della eventuale garanzia definitiva, la comunicazione all'ANAC e la sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

Accertato che il nuovo quadro economico quantificato a seguito dell'offerta ricevuta ha un valore dell'affidamento di € 34.457,58 (IVA non imponibile ex art. 72, co. 1, lett. c del D.P.R. 633/1972) come indicato nella tabella:

A	**Importo per l'esecuzione della fornitura**	
A.1	Fornitura di una Telecamera SWIR con accessori (di cui € 0,00 per costi della manodopera non soggetti a ribasso)	€ 34.457,58
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
	Totale A)	**€ 34.457,58**
B	**Somme a disposizione**	
B.1	IVA non imponibile ex art. 72, co. 1, lett. c) D.P.R. 633/72	€ 0,00
	Totale B)	**€ 0,00**
	TOTALE FINANZIATO A) + B)	**€ 34.457,58**

Accertato che ai sensi dell'art. 55, comma 1 del d.lgs. 36/2023 la stipula del contratto avviene entro 30 giorni dall'aggiudicazione;

Accertato che ai sensi dell'art. 55 co. 2 del d.lgs. 36/2023 i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Considerato che il DURC e le annotazioni riservate sono regolari.

Accertata la disponibilità finanziaria a carico dell'unità analitica UA.007 Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia sul Budget esercizio 2025 sul progetto "ERC-2023- PROGETTO n° 101125923 - QUNIM COG HE MGA-CUP: J13C23000520006" alla voce COAN CA.01.11.02.07 – "Attrezzature tecnico-scientifiche";

DECRETA

1. di approvare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50, comma 1, lett. b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, mediante ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – MePA, alla società dB electronic instruments srl, P.IVA: 02302390154, con sede in Via Carolina Romani, 2/B – 20091 Bresso (MI) per la fornitura di **componenti ottici per la costruzione di un setup per la generazioni di stati quantistici della luce** – CIG: B5F003F55A - CUP: J13C23000520006, per un importo complessivo pari a € 34.457,58 non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72, co. 1, lett. c) del DPR 633/1972, come da offerta economica;
2. di dichiarare efficace l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.lgs. 36/2023, avendo accertato che l'aggiudicatario possiede i requisiti previsti dalla normativa vigente e dalla lettera di invito;
3. di imputare la spesa complessiva di € 34.457,58 IVA non imponibile ai sensi dell'art. 72, co. 1, lett. c) del DPR 633/1972 compresa sul Budget esercizio 2025 della Unità Analitica UA.007 Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia sul progetto "ERC-2023-PROGETTO n° 101125923 - QUNIM COG HE MGA-CUP: J13C23000520006" alla voce COAN CA.01.11.02.07 – "Attrezzature tecnico-scientifiche", che trova adeguata copertura finanziaria;
4. di incaricare il Dott. Santo Zema, Segretario Amministrativo di Dipartimento (SAD), alla sottoscrizione del documento di stipula in qualità di Punto Ordinante della piattaforma MePA;
5. di incaricare la Segreteria Amministrativa all'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023, il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Funded by the European Union

European Research Council
Established by the European Commission

DIPARTIMENTO DI SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA - DiSAT

Como, *data della firma digitale*

Il Direttore di Dipartimento

Prof.ssa Michela Prest
Firmato digitalmente

Responsabile del Procedimento Amministrativo (L. 241/1990): Dott. Santo Zema
Tel. +39 031 238 6110 – fax +39 031 238 6119 – santo.zema@uninsubria.it