



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: *DECISIONE DI CONTRATTARE PER L' AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, DEL SERVIZIO DI WIRE BONDING SU CIRCUITI OTTICI FABBRICATI CON LA TECNOLOGIA LASER A FEMTOSECONDI NELL'AMBITO DEL PROGETTO QU-BOSS ERC ADG H2020 "QUANTUM ADVANTAGE VIA NON-LINEAR BOSON SAMPLING CUP B46J20000760006 DFM. AD002.114*

LA DIRETTRICE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *"Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165"*;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante *"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124"*;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l'art.32 rubricato *"Decisione di contrattare"*;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *"Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici"*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *"Codice"*);

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36"*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre 2024;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 137 del 21/12/2022 prot. AMMCNTCNR n. 0093527/2022 del 21/12/2022 con cui alla Dott.ssa Caterina Vozzi è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/01/2023, per la durata di quattro anni;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *"Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) contenuto nel



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi dell'articolo 6 del decreto-legge n. 80/2021;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)"*, ed in particolare l'articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)"*;

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)"*;

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante *"Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica"*;

VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante *"Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini"*;

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta dal dott. ROBERTO OSELLAME relativa alla necessità di procedere all'acquisizione del servizio di wire bonding su circuiti ottici fabbricati con la tecnologia laser a femtosecondi nell'ambito del Progetto *QU-BOSS ERC ADG H2020"QUANTUM ADVANTAGE VIA NON-LINEAR BOSON SAMPLING CUP B46J20000760006* mediante affidamento diretto all'operatore economico **POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB)**, per un importo presunto di euro 800,00 ESCLUSA IN BASE ALL'ART.72 DEL DPR 633/72 comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge;

VISTO il provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Progetto (prot. n. 0125564 del 15-04-2025), ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTO l'atto istruttorio Prot. n. 0148227 del 05-05-2025 con il quale il RUP ha dichiarato la conformità alle disposizioni di legge e ai regolamenti vigenti in materia del procedimento di selezione dell'affidatario proponendo, contestualmente, la formalizzazione dell'affidamento diretto in argomento all'OE **POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB)** per un importo pari a euro 800,00 ESCLUSA IN BASE ALL'ART.72 DEL DPR 633/72 mediante atto immediatamente efficace;

VISTO l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

CONSIDERATO, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano 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;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico **POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB)** mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

CONSIDERATO che, in relazione a quanto indicato all'art. 49, comma 6, del Codice è possibile derogare dall'applicazione del principio di rotazione in caso di affidamenti di importo inferiore a euro 5.000,00;

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

IV del Libro II;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del Codice

- non sussistono esigenze particolari per la richiesta di garanzia provvisoria;

VISTO il Bilancio Unico di Previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 del 17/12/2024;

ACCERTATA la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del bene sui fondi del Progetto *QU-BOSS ERC ADG H2020 "QUANTUM ADVANTAGE VIA NON-LINEAR BOSON SAMPLING CUP B46J20000760006* Voce di costo COAN CA.C.2.01.03.02.99.999.13115 - Altri servizi non altrimenti classificabili;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, all'operatore economico **POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB)** con sede legale in VIA G. PONZIO, 34 – 20133 MILANO (MI) C.F. 80057930150 e P.IVA 04376620151, per un importo complessivo pari a euro 800,00 IVA ESCLUSA IN BASE ALL'ART.72 DEL DPR 633/72 comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, e di euro 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge quale importo totale dei costi della manodopera;
2. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
3. **DI STABILIRE** in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, che l'affidatario:
non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti motivi: tale procedura sarebbe eccessivamente onerosa e non apporterebbe un valore significativo alla garanzia stessa, vista la natura limitata dell'importo rispetto all'importanza e all'esperienza consolidata del fornitore e per semplificare e velocizzare l'iter burocratico senza compromettere la sicurezza della procedura;
4. **DI SOTTOPORRE** la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei requisiti di ordine generale;
5. **DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura di vincolo (RDA) ID DG n. 138245 – registrazione n. 22 – scrittura anticipata n. 88428 del 16-04-2025 di € 800,00 = IVA ESCLUSA IN BASE ALL'ART.72 DEL DPR 633/72 sul progetto *QU-BOSS ERC ADG H2020 "QUANTUM ADVANTAGE VIA NON-LINEAR BOSON SAMPLING CUP B46J20000760006* voce di costo COAN CA.C.2.01.03.02.99.999 .13115 - Altri servizi non altrimenti classificabili in favore dell'OE **POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB)**;
6. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

Visto di regolarità contabile

Responsabile Gestione e Compliance amministrativo-contabile (RGC)

Sig.ra Laura Podini

La Direttrice CNR-IFN

Dott.ssa Caterina Vozzi