PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI COMPONENTISTICA OPTO-MECCANICA (LENTI, POLARIZZATORI LINEARI, FILTRI, FIBRE OTTICHE E MONTAGGI) E MATERIALE DI CONSUMO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI IMAGING OTTICO IN SCANSIONE PER TESSUTI BIOLOGICI (TRS-PROBE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR PROGETTO LIBRA "LUNG ILLNESS AND BREATH MONITORING WITH ADVANCED PHOTONICS TECHNIQUES AND AI DATA ANALYSIS" BAC ANTHEM PRR.AP015.133 CUP B53C22006720001 RIFERIMENTO SPAZIO URL: https://www.urp.cnr.it/343338-2026 - CIG BCCE86CA48

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. 144 prot. n. 531963 del 19 dicembre 2025, entrato in vigore il 1° febbraio 2026;

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 Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

VISTO il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

VISTO il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n 41;

VISTO il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

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 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*";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

VISTA la vigente delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

VISTO il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023/2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi*;*

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, 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;

VISTO Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato "Contratti pubblici", per le parti relative alle misure premiali e clausole;

VISTO il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante "*Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*";

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;

VISTO il D.D. n. 931 del 06/06/2022 – Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale (PNC) nell'ambito del Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

VISTO il Decreto Direttoriale del Politecnico di Milano Rep. n. 5854/2024, Prot. n. 17869/2024 del 16/05/2024 con cui è stato emanato l'Avviso di bando a cascata ai sensi dell'art. 5 del Decreto Direttoriale MUR n. 931 del 06/06/2022, in merito alla concessione di opportuni finanziamenti per attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'iniziativa "Anthem";

VISTO il Decreto di concessione del finanziamento D.D. Rep. n. 615/2025, Prot. n. 4243/2025 del 09/01/2025, e gli atti ivi richiamati con cui viene finanziato il progetto "LIBRA – Lung Illness and BReath monitoring with Advanced photonics techniques and AI data analysis" per la realizzazione delle attività di ricerca previste nell'ambito dei bandi a cascata dell'iniziativa "Anthem" - CUP B53C22006720001;

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 343336 del 28-07-2026, pervenuta dal dott. Andrea Farina relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di COMPONENTISTICA OPTO-MECCANICA (LENTI, POLARIZZATORI LINEARI, FILTRI, FIBRE OTTICHE E MONTAGGI) E MATERIALE DI CONSUMO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI IMAGING OTTICO IN SCANSIONE PER TESSUTI BIOLOGICI (TRS-PROBE), nell'ambito delle attività previste dal PROGETTO DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR PROGETTO LIBRA "LUNG ILLNESS AND BREATH MONITORING WITH ADVANCED PHOTONICS TECHNIQUES AND AI DATA ANALYSIS" BAC ANTHEM PRR.AP015.133 CUP B53C22006720001, corredata dal preventivo d'importo pari a € 13.010,74 oltre IVA, comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed € 0,00 quali costi del personale, formulato dall'operatore economico **THORLABS GMBH** individuato mediante indagine informale di mercato effettuata sul mercato libero, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesto secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

VISTO l'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, 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, si può procedere mediante affidamento diretto, 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;

CONSIDERATO che, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

VISTO il provvedimento prot. nr. 346469 del 30-07-2026, con il quale è stata nominata la dott.ssa Alessandra Brocca quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato **THORLABS GMBH:**

ha presentato, mediante comunicazione e-mail del 28/08/2026, anziché tramite la piattaforma elettronica di negoziazione, un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste (prot. n. 368897 del 28/08/2026) attestanti il possesso dei requisiti prescritti dalla Stazione Appaltante, per un importo inferiore rispetto al preventivo precedentemente acquisito agli atti e comprensivo delle spese di spedizione.

La trasmissione dell'offerta tramite posta elettronica è avvenuta a seguito della comunicazione ricevuta via mail in data 26 agosto 2026 dal portale Acquisti in Rete PA, con la quale veniva segnalata un'anomalia di sistema che aveva

interessato il corretto salvataggio di uno o più documenti relativi alle offerte presentate dagli operatori economici nell'ambito delle Trattative Dirette pubblicate nel periodo compreso tra il 21 luglio e il 20 agosto 2026**.**

Nella medesima comunicazione veniva precisato che uno o più documenti associati alle offerte presentate dagli operatori economici potevano non risultare disponibili sul Sistema né essere recuperabili mediante gli strumenti messia disposizione dalla piattaforma.

VISTA l'istruttoria del RUP prot. nr. 369009 del 28-08-2026, contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento dall'O.E. **THORLABS GMBH** nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di COMPONENTISTICA OPTO-MECCANICA (LENTI, POLARIZZATORI LINEARI, FILTRI, FIBRE OTTICHE E MONTAGGI) E MATERIALE DI CONSUMO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI IMAGING OTTICO IN SCANSIONE PER TESSUTI BIOLOGICI (TRS-PROBE);

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che:

- non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le forniture di cui trattasi non sono presenti nel MEPA;
- trattandosi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca d'importo superiore a 5000 euro trovano applicazioni le deroghe all'obbligatorietà di ricorso al MEPA ai sensi dell'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

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 IV del Libro II ;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

VISTO il bilancio 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 DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR PROGETTO LIBRA "LUNG ILLNESS AND BREATH MONITORING WITH ADVANCED PHOTONICS TECHNIQUES AND AI DATA ANALYSIS" BAC ANTHEM PRR.AP015.133 CUP B53C22006720001 Voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico **THORLABS GMBH** 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 vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. **DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;
2. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto all'operatore economico THORLABS GMBH con sede legale in Münchner Weg 1 85232 Bergkirchen Germany VAT NUMBER DE 129 442 088,

individuato mediante indagine di mercato informale svolta sul mercato libero, che ha presentato la propria offerta, ammontante a € 13.010,74 oltre IVA, comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed € 0,00 quali costi del personale;

3. **DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata ID DG n. 942874 – registrazione n. 71 – scrittura n. 187985 del 28-07-2026 di € 13.010,74= oltre IVA sul PROGETTO DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR PROGETTO LIBRA "LUNG ILLNESS AND BREATH MONITORING WITH ADVANCED PHOTONICS TECHNIQUES AND AI DATA ANALYSIS" BAC ANTHEM PRR.AP015.133 CUP B53C22006720001 voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";
4. **DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;
5. **DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario**;**
6. **DI STABILIRE** che si procederà alla sottoscrizione della lettera d'ordine sulla base delle dichiarazioni sostitutiva di atto di notorietà presentate in merito al possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione di cui agli artt.94, 95 e 100 del codice dei contratti, richiesti in sede di affidamento, e pertanto la stessa conterrà la condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei predetti requisiti;
7. **DI STABILIRE** altresì che l'affidatario in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti motivi :***la decisione di non applicare tale garanzia si fonda sulla considerazione che questo non comporterebbe un reale beneficio in termini di tutela per l'amministrazione e sarebbe solo un appesantimento burocratico e amministrativo, senza apportare un valore aggiunto significativo alla procedura di acquisto;***
8. **DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento[1];
9. **DI DARE ATTO,** altresì, che nelle more che venga resa disponibile la nuova scheda SIM (Scheda indagine di mercato) da parte dell'ANAC, la quale consentirà di gestire digitalmente la fase preventiva all'affidamento, ed in particolare di effettuare la verifica dei requisiti anche per gli affidamenti diretti tramite accesso al FVOE, nella scheda AD3 (per gli affidamenti aventi valore a partire dai 5000 euro) utilizzata per la richiesta del CIG, è stata inserita una data presunta di affidamento stimata dal RUP[2];
10. **DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;
11. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
12. **DI ASSOLVERE** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);
13. **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
14. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

Controllo regolarità contabile
Responsabile Gestione e Compliance amministrativo-contabile (RGC)
Sig.ra Laura Podini

Laura Podini
01.09.2026
10:25:40
GMT+02:00

La Direttrice CNR-IFN
Dott.ssa Caterina Vozzi

[1] Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.
[2] Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.

CNR IFN Istituto di Fotonica e Nanotecnologie
CATERINA VOZZI
02.09.2026
14:37:18
GMT+02:00