INRiM
ISTITUTO NAZIONALE
DI RICERCA METROLOGICA

DETERMINAZIONE

Oggetto: Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023 della fornitura di materiale di laboratorio (aste portacampione, bobine di pickup) per magnetometri VSM LakeShore modelli 7400 e 8600, nell'ambito dei Progetti di ricerca: PRIN 2022 ThreEEdimensional Processing tecHnique of mAgNetic crYstals for magnonics and nanomagnetism (TEEPHANY), emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 716 del 25 maggio 2023 CUP: E53D23000810006 e Progetto PRIN 2022 "ITA_Heusler_I_202509" "Modelling and process engineering of Heusler alloys for thermometric waste heat harvesting and spintronic applications (HEUSLER)" CUP E53D23005120006. Importo euro 16.920,00= oltre IVA.

[**CIG: BA9594733F**]

Il Direttore Generale

Visti

- Il Decreto legislativo 21 gennaio 2004, n. 38, istitutivo dell'INRiM;
- Lo Statuto dell'INRiM, emanato ai sensi del D.Lgs. n. 218 del 25 novembre 2016, entrato in vigore il 1° marzo 2018;
- Il Regolamento dell'INRiM per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, approvato dal MIUR con nota prot. 1478 del 30 gennaio 2018;
- Il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici" e di esso in particolare il Libro II, Parte I (art. 14) per gli appalti sotto soglia e l'art. 50, comma 1, lettere a) e b), che consente l'affidamento diretto, senza consultazione obbligatoria, a soggetti con documentata esperienza pregressa idonea, per importi inferiori alla soglia di 150.000 euro per i lavori e 140.000 euro per forniture e servizi;
- Il D.lgs. n. 218 del 25 novembre 2016 che, all'art. 10, co. 3, per gli affidamenti relativi a beni e servizi funzionalmente destinati alla ricerca esclude l'applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450 e 452, della legge n. 296 del 2006 sul MePa;
- La Legge 7 agosto 1990, n. 241, in materia di procedimento amministrativo e accesso;
- Il D.L. n. 77 del 2021 convertito in legge n. 108 del 2021, il D.L. n. 13 del 2023, e le relative disposizioni semplificative la cui applicazione è estesa dall'art. 225, co. 8, del richiamato D.Lgs. 36/2023, in materia di progetti PNRR;
- Il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

- Gli Operational Arrangements (OA) relativi al PNRR dell'Italia, con i quali sono stabiliti i meccanismi di verifica periodica (validi fino al 2026) relativi al conseguimento dei traguardi ed obiettivi (Milestone e Target) necessari per il riconoscimento delle rate di rimborso semestrali delle risorse PNRR in favore dell'Italia, stipulati in data 28 dicembre 2021.
- Il progetto TEEPHANY "ThreEEdimensional Processing tecHnique of mAgNetic crYstals for magnonics and nanomagnetism";
- Il Progetto PRIN 2022 "ITA_Heusler_I_202509" "Modelling and process engineering of Heusler alloys for thermometric waste heat harvesting and spintronic applications (HEUSLER)";
- Il finanziamento è concesso con Decreto MUR n. 716 del 25 maggio 2023, attuativo del Programma PRIN che rientra nelle risorse del PNRR. Il progetto ha una durata di 24 mesi a partire dal 90º giorno successivo al decreto di ammissione, con termine delle attività comunque non oltre il 28 febbraio 2026.

Vista

- la **Richiesta Di Acquisto n. 7 del 23/1/2026** registrata nella procedura contabile UGOV, per la fornitura di materiale di laboratorio (aste portacampione, bobine di pickup) per magnetometri VSM LakeShore modelli 7400 e 8600 presentata dal Dott. Marco Coisson, ricercatore afferente alla Divisione Metrologia dei materiali innovativi e scienze della vita dell'INRiM, necessaria per l'attività di ricerca.

Dato atto che

- dall'indagine informale di mercato è emerso che soltanto la società Quantum Design s.r.l., con sede legale in Via Francesco Sapori, 27 00143 Roma – CF/P.IVA 10563320158, in conseguenza di un diritto di esclusiva commerciale per la vendita e assistenza dei prodotti marchio LakeShore (All.2), è in grado di fornire il materiale con tutte le caratteristiche, l'affidabilità e efficienza richieste, che ne determinano, altresì, l'infungibilità (All.2);
- i materiali risultano tecnicamente compatibili e funzionalmente integrati con le strumentazioni attualmente in uso e che l'eventuale utilizzo di prodotti differenti potrebbe compromettere la corretta esecuzione delle attività analitiche, nonché incidere sulla validità e riproducibilità dei risultati;
- il prezzo proposto dall'operatore economico pari a euro 16.920,00= oltre IVA, deve ritenersi congruo atteso che da un confronto dei prezzi mediante consultazione di piattaforme online, cataloghi ufficiali e siti specializzati nel settore della fornitura di materiale di laboratorio, i prezzi applicati risultano in linea con quelli praticati sul mercato per prodotti aventi medesime caratteristiche tecniche.

Rilevato che

- Ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, il controllo sul possesso dei requisiti è stato effettuato mediante acquisizione della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà dell'operatore economico selezionato.

Evidenziato che

- l'operatore economico ha fornito idonea dichiarazione in merito a rispetto dei principi trasversali del NextGenerationEU;
- la procedura di affidamento, unitamente al progetto:
  - rispetta il principio del "non arrecare un danno significativo" (DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
  - è coerente con la programmazione della Misura, il cronoprogramma dell'Intervento e l'arco temporale del PNRR, così da assicurare la realizzabilità dei traguardi (Milestone) e degli obiettivi (Target) entro le scadenze concordate;
  - dà un contributo effettivo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;
  - prevede adeguate attività di monitoraggio in itinere per la precoce individuazione di scostamenti e l'adozione di azioni correttive;
  - rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;
  - rispetterà gli obblighi di informazione, comunicazione e pubblicità previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241;
  - rispetta i principi trasversali di cui agli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241, contribuendo alle transizioni digitale e verde e promuovendo la parità di genere e l'occupazione giovanile.

Ritenuto

- di affidare direttamente la fornitura di materiale di laboratorio (aste portacampione, bobine di pickup) per magnetometri VSM LakeShore modelli 7400 e 8600 alla società Quantum Design s.r.l., tramite Piattaforma U-BUY di Cineca in uso ad INRiM;
- che ai sensi dell'art. 53, comma 1, non sono richieste le garanzie provvisorie per la partecipazione (come la fideiussione a garanzia dell'offerta). Sulla base dell'art. 53, comma 4, in casi debitamente motivati (come il ridotto valore e il basso rischio di danno), la stazione appaltante può decidere di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione.
- ai sensi dell'art. 55**,** non si applicano i termini di pagamento dilatori di cui all'art. 18, commi 3 e 4, garantendo tempi di pagamento più rapidi.
- la prestazione è soggetta a criteri ambientali minimi (CAM) e/o criteri sociali, in vigore ai sensi dell'art. 57, comma 2, D.lgs n. 36/2023.

Accertato che

- l'importo dell'affidamento è pari a euro 16.920,00= oltre IVA, come da preventivo allegato (All. 1);
- l'importo sopra indicato trova copertura a valere sui progetti: a) ITA_TEEPHANY_I_202509, importo euro 9.808,80 e b) ITA_Heusler_I_202509, importo euro 10.833,60 - voce COAN CA.C.1.02.01.02.010 Materiale di laboratorio
- che l'operatore economico affidatario ha dichiarato di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto il contratto collettivo nazionale e territoriale settore Commercio;
- la procedura di affidamento in oggetto è finanziata totalmente con le risorse previste dal PNRR/PRIN: a) ITA_TEEPHANY_I_202509 e b) ITA_Heusler_I_202509 e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea;

Ritenuto di

- di nominare la Dott.ssa Daniela Cutugno Responsabile unico del progetto in quanto soggetto idoneo allo svolgimento delle relative funzioni e compiti ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023;
- di individuare il Dott. Marco Coisson quale referente tecnico per l'esecuzione del contratto e responsabile del collaudo.

Dato atto che nel contratto saranno inserite le seguenti clausole

- Obblighi del fornitore: il fornitore si impegna a garantire la conformità del prodotto alle specifiche tecniche richieste.
- Termini di pagamento: il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura e del collaudo positivo della fornitura/servizio.
- Penale: in caso di inadempimento o di ritardo nell'adempimento, sarà prevista la clausola penale, disciplinata dall'art. 1382 del Codice Civile e nell'ambito dei contratti pubblici dall'art. 126 del D.Lgs n.36/2023 (applicabile *ratione temporis* alla fattispecie) che dispone l'applicazione delle penali a carico dell'esecutore nel solo caso di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni; in particolare, la penale deve essere commisurata ai giorni di ritardo e proporzionata rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni oggetto dello stesso.
- Risoluzione del contratto: la stazione appaltante si riserva il diritto di risolvere il contratto in caso di inadempienza grave da parte dell'operatore economico.
- Tracciabilità dei pagamenti: tutti i pagamenti saranno effettuati nel rispetto delle normative sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023.

DETERMINA

1. Di autorizzare l'affidamento diretto per la fornitura di materiale di laboratorio (aste portacampione, bobine di pickup) per magnetometri VSM LakeShore modelli 7400 e 8600, all'operatore economico Quantum Design s.r.l., con sede legale in Via Francesco Sapori, 27 00143 Roma – CF/P.IVA 10563320158 - PEC: qdpecimprese.it, mediante piattaforma U BUY.

   Importo: euro 16.920,00 = oltre IVA, per un totale di euro 20.642,40 = IVA e spese di trasporto comprese.

   Fatturazione indicare:

   a) progetti PRIN 2022 ThreEEdimensional Processing tecHnique of mAgNetic crYstals for magnonics and nanomagnetism (TEEPHANY), emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 716 del 25 maggio 2023" CUP: E53D23000810006; importo euro 9.808,80;

   b) PRIN 2022 ThreEEdimensional Processing tecHnique of mAgNetic crYstals for magnonics and nanomagnetism (TEEPHANY), emanato con Decreto Direttoriale 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 716 del 25 maggio 2023 CUP: E53D23000810006 e Progetto PRIN 2022 "ITA_Heusler_I_202509" "Modelling and process engineering of Heusler alloys for thermometric waste heat harvesting and spintronic applications (HEUSLER)" CUP E53D23005120006; importo euro 10.833,60.

   Scrittura anticipata n. 2729 del 30/1/2026.

2. Di nominare **Responsabile Unico del Progetto** la Dott.ssa Daniela Cutugno, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 e di nominare Referente tecnico e responsabile del collaudo il Dott. Marco Coisson.
3. Di stipulare il contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, anche tramite PEC o sistemi elettronici certificati PEC o sistemi elettronici certificati.
4. Di pubblicare la presente determinazione secondo le modalità di legge.

Allegati:

1) Preventivo;
2) Esclusività.

Il Direttore Generale
Dott. Moreno Tivan

(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005)