

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI AMPLIFICATORE PARAMETRICO CRIOGENICO MODIFICATO TIPO KERR-REVERSAL TRAVELING WAVE PARAMETRIC AMPLIFIER (KR-TWPA) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” INVESTIMENTO 1.1 FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN)” DEL PNRR – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU PROGETTO 2022BP4H73_PE2_PRIN2022 CHASING LIGHT DARK MATTER WITH QUANTUM TECHNOLOGIES (Acronimo HIDING) - CUP B53D23005080006

IL RESPONSABILE DELEGATO

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 il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

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 decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore in applicazione dell'art. 8 del decreto-legge n. 215/2023 convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

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 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19;

VISTE tutte le ulteriori 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;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “*Decisione di contrattare*” – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

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), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

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 delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 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. 2020/852, 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. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 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 decreto-legge 13 del 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il provvedimento della Presidente del CNR n. 113/2023, (prot. AMMCNT-CNR n. 271622/2023 del 18/09/2023) che decreta la nomina del Prof. Gigli Giuseppe a Direttore facente funzioni dell’Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) a decorrere dal 16/09/2023 e sino alla nomina del Direttore pleno iure dell’Istituto medesimo;

VISTO il Provvedimento del Direttore f.f. del CNR-Nanotec (prot. n. 0288761 del 02/10/2023) di nomina del Dott. Samuele Vincenti quale Segretario Amministrativo dell’Istituto di Nanotecnologia con decorrenza 01/10/2023 e per la durata di 1 anno, rinnovabile;

VISTO il provvedimento del Direttore ff del CNR-Nanotec (prot. n. 277970 del 22.09.2023) con cui si è conferito alla Dott.ssa Alessia Cedola l’incarico di Responsabile Delegato alla gestione della Sede Secondaria di Roma del CNR-Nanotec fino alla nomina del Direttore pleno iure dell’istituto;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 104 del 2 febbraio 2022, Bando PRIN 2022, finalizzato alla promozione del sistema nazionale di ricerca, al rafforzamento delle interazioni tra università ed enti di ricerca ed a favorire partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 Ministero dell'Università e della Ricerca "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.1 Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" del PNRR – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 836 del 19 maggio 2022, con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca, nel rispetto delle procedure di cui all'art. 4, comma 3, del Bando PRIN 2022 ha determinato le disponibilità economiche per ciascun settore ERC;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca di ammissione a finanziamento prot. n. 974 del 30/06/2023, Settore ERC PE2 "Fundamental Constituents of Matter" gli atti ivi richiamati e corredato dei seguenti allegati: Allegato A – Elenco dei progetti ammessi a finanziamento, tra i quali è indicato il progetto citato nell'oggetto: 2022BP4H73 - Chasing Light Dark Matter with Quantum Technologies; Allegato B – Disciplinare di concessione delle agevolazioni; Allegato C – Piano dei Costi e dei Contributi; Allegato D - Codici Unici di Progetto (CUP MASTER I53D23001090006– CUP B53D23005080006);

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta dal **Dott. Ivan Colantoni (Prot. n. 187002 del 3/6/2024)** relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della **fornitura di un amplificatore parametrico criogenico modificato tipo kerr-reversal traveling wave parametric amplifier (KR-TWPA)**, avente un importo stimato pari ad **euro 24.543,00 oltre iva**, nell'ambito delle attività previste dal richiamato progetto, mediante affidamento diretto nei confronti dell'operatore economico **SILENT WAVES**

25 RUE PONSARD 38100 GRENOBLE FRANCE ACCOUNTING@SILENT-WAVES.COM CODE NAF (APE) 4741Z N° RCS 909551228 SAS AU CAPITAL SOCIAL DE 10000 € SIRET : 90955122800010 N° TVA FR46909551228, individuato mediante una indagine informale sul mercato libero tramite la quale si sono acquisiti i preventivi dei seguenti OE allegati alla richiesta medesima:

- E-mail di FBK del 23/11/2023
- Offerta Quantware
- Offerta Silent Waves

VISTO l'art. 51 del decreto legge 77/2021 sopra richiamato 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 139.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, verso appaltatori che abbiano maturato documentata esperienza eventualmente individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

VISTI i documenti predisposti dalla Stazione Appaltante consistenti in:

- a) Lettera d'invito e modulistica per la dichiarazione in merito al possesso dei requisiti;
- b) Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
- c) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione [Regole_Sistema_eProcurement_D._Lgs._36_v1.1.pdf](#);
- d) Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- e) Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

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

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 ;

CONSIDERATA altresì la necessità di procedere al predetto affidamento diretto mediante l'utilizzo di piattaforme telematiche di negoziazione qualificate;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono particolari ragioni per la richiesta di garanzia provvisoria;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023, Verb. 488;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al **GAE P2022B04** Voce del piano **13012** "Spese per l'acquisto di altri beni tecnico-specialistici, non ricompresi nelle voci precedenti e non destinati a uso sanitario";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto, ai sensi della normativa sopra richiamata, invitando l'operatore economico SILENT WAVES 25 RUE PONSARD 38100 GRENOBLE FRANCE ACCOUNTING@SILENT-WAVES.COM CODE NAF (APE) 4741Z N° RCS 909551228 SAS AU CAPITAL SOCIAL DE 10000 € SIRET : 90955122800010 N° TVA FR46909551228, individuato mediante indagine informale sul mercato libero, a presentare offerta attraverso la piattaforma telematica AcquistinretePA MePa;
- DI NOMINARE** il **Dott. Ivan Colantoni** Responsabile Unico del Progetto (**RUP**) il quale, ai sensi dell'art. 15 del Codice, dovrà:
 - svolgere tutte le attività indicate nell'allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;
 - vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in argomento, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze dell'Ente, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico che sarà individuato;
 - procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite la piattaforma telematica di negoziazione e di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;
 - procedere, di concerto con la stazione appaltante, alla redazione dei documenti di gara ivi inclusa la eventuale lettera d'invito e i relativi allegati;
 - rilasciare apposita dichiarazione, rispetto al ruolo ricoperto ed alle funzioni svolte, nella quale attesti di non trovarsi in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, di cui all'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023;
- DI INDIVIDUARE** ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice, la **Dott.ssa Manuela Marchetti** in qualità di supporto al RUP;
- DI APPROVARE** i seguenti documenti allegati al presente provvedimento:
 - Lettera d'invito e modulistica per la dichiarazione in merito al possesso dei requisiti;
 - Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
 - Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione Regole_Sistema_eProcurement_D._Lgs._36_v1.1.pdf;
 - Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
 - Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;
- DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:
 - **€ 29.942,46= IVA inclusa** Voce del piano **13012** "Spese per l'acquisto di altri beni tecnico-specialistici, non ricompresi nelle voci precedenti e non destinati a uso sanitario" sul **GAE P2022B04**, (impegno provvisorio di spesa n. **9210000318/2023 del 02/06/2024**);
- DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
- 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.
- 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;

DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo
Dott. Samuele Vincenti

Il Responsabile Delegato
Della sede di Roma del
CNR-NANOTEC
Dott.ssa Alessia Cedola

Sede di Lecce

c/o Campus Ecotekne
via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria di Bari

Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria di Roma

c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria di Rende

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C –
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
amministrazione.rende@nanotec.cnr.it