

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTI PER LA MISURA DI GRANDEZZE ELETTRICHE; PACCHETTI SOFTWARE ANALITICI, SCIENTIFICI, MATEMATICI O PREVISIONALI; CENTRO DI LAVORAZIONE; MACCHINARI, APPARECCHIATURE E MICROSISTEMI MICROELETTRONICI SUDDIVISA IN 8 LOTTI FUNZIONALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" PROGETTO [EARTH-MOON-MARS] CUP [C53C22000870006]

LOTTO 1 - CIG A024700C28

LOTTO 2 - CIG A024712B03

LOTTO 3 - CIG A02471A1A0 - CUI F80054330586202300783

LOTTO 4 - CIG A0247249DE - CUI F80054330586202300803

LOTTO 5 - CIG A02472AED0

LOTTO 6 - CIG A02472E221

LOTTO 7 - CIG A024738A5F - CUI F80054330586202300804

LOTTO 8 - CIG A0247411CF - CUI F80054330586202300805

IL DIRETTORE F.F.

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 d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

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*”;

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 140.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 215.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a € 750.0000 per contratti di servizi, servizi sociali;

VISTA la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 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*”;

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali*»;

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

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 D.L. 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*”

VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.*»;

VISTO il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13 recante “*Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*”, convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il Provvedimento del Presidente del CNR N. 108 dell’11/9/2018 di conferma dell’Atto Costitutivo dell’Istituto di Elettronica e Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) di Torino;

VISTO l’incarico di Direttore dell’Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) assegnato all’Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani a partire dal 1.mo aprile 2019- provvedimento n. 33 -1/4/2019 del Direttore Generale del CNR;

VISTO il Provvedimento della Presidente CNR n° 37 del 30/03/2023 con cui l’Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani è stato nominato Direttore Facente Funzione dell’Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell’Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIIT) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1.mo aprile 2023 fino alla nomina del Direttore pleno iure dell’Istituto medesimo;

VISTO l’Avviso pubblico n. 3264 del 28/12/2021 per la presentazione di proposte progettuali per “*Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca*” da finanziare nell’ambito del PNRR Missione 4, “*Istruzione e Ricerca*” - Componente 2, “*Dalla ricerca all’impresa*” - Linea di investimento 3.1, “*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 00456 del 15 novembre 2022 recante “concessione del finanziamento del progetto codice IR0000038, titolo “EMM: EARTH-MOON-MARS”, area ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING, Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento la 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141 - CUP: C53C22000870006” e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto EMM: EARTH-MOON-MARS, codice IR0000038.

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto EMM, che prevede, tra le altre, l’acquisizione delle forniture di cui trattasi identificati con il codice CPV 38341300-0 (“Strumenti per la misura di grandezze elettriche”), 48460000-0 (“Pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali”), 42612000-9 (“Centro di lavorazione”), 31712000-0 (“Macchinari, apparecchiature e microsystemi microelettronici”);
- alla data odierna 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 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;

DI ASSUMERE il ruolo di Responsabile Unico del Progetto il quale, ai sensi dell’art. 15 del Codice, dovrà:

- vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, 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 individuato;
- procedere alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite il servizio SIMOG nonché ad effettuare di tutti gli altri adempimenti previsti dalla normativa vigente;
- svolgere tutte le attività indicate nell’allegato I.2 del Codice, o che siano comunque necessarie ove non di competenza di altri organi;

VISTI i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) Capitolato Tecnico e relativi allegati;
- d) 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.;);
- e) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione (“Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf”);
- f) Patto di integrità di cui all’art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- g) Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

CONSIDERATO che si intendono perseguire le finalità del progetto EMM che prevede, tra le altre, l’acquisizione dei servizi/beni identificati nella sottostante tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Materiale in guida d'onda WR10, WR6.5, WR4.3 e WR1.5 e cavi ad elevata stabilità per analizzatore di reti vettoriale	A024700C28
2	Kit di calibrazione per guide WR6.5, WR4.3 e WR1.5, convertitori di frequenza in WR12, WR6	A024712B03
3	Software di simulazione elettromagnetica e termo-meccanica “Simulia CST Studio Suite”	A02471A1A0
4	Analizzatore di spettro fino a 67 GHz con banda di analisi fino a 2 GHz	A0247249DE
5	Software di prototipazione virtuale di componenti elettromagnetici, elettronici e elettromeccanici “Ansys Academic Research Electronics Suite”	A02472AED0
6	Software di simulazione e ottimizzazione di componenti passivi a microonde “Mician μ Wave Wizard”	A02472E221

7	Centro di microlavorazione per la produzione ultraprecisa di superfici e finiture a forma libera estremamente accurate con attrezzature ausiliarie	A024738A5F
8	Silicon Deep Reactive Ion Etching System (SDRIE-S) per la rimozione anisotropa del silicio mediante tecnologia al plasma secondo il processo BOSCH	A0247411CF

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 1.665.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € 2.400,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 369/2023 del 21/11/2023 con assegnazione dei CUI di seguito elencati:
LOTTO 3 - CUI F80054330586202300783
LOTTO 4 - CUI F80054330586202300803
LOTTO 7 - CUI F80054330586202300804
LOTTO 8 - CUI F80054330586202300805

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento dei servizi/forniture di strumenti per la misura di grandezze elettriche; pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali; centro di lavorazione; macchinari, apparecchiature e microsistemi microelettronici da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;
- approvare tutti i documenti come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

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;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE PEMM--S: Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" e Voce del piano 22047 "Software";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire le forniture in oggetto;

DISPONE

- 1. DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura/del servizio di strumenti per la misura di grandezze elettriche; pacchetti software analitici, scientifici, matematici o previsionali; centro di lavorazione; macchinari, apparecchiature e microsistemi microelettronici, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a € 1.665.000,00 comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- 2. DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
- 3. DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
 - Bando di gara;
 - Disciplinare di gara e relativi allegati;
 - Capitolato Tecnico e relativi allegati;
 - 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 nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.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;

4. **DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula del contratto di appalto, per ragioni dipendenti dall'organizzazione interna alla stazione appaltante che impongono il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'appalto;
5. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	1.665.000,00 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2)	0,00 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	1.665.000,00 €
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	2.000,00 €
C2	Contribuzione ANAC	660,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4+ C5)	2.660,00 €
D1	IVA (calcolata su C1)	440,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	440,00€
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	1.668.100,00 €

6. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:

- € 2.031.300,00 = IVA inclusa, di cui
 - € 270.840,00 Voce del piano 22047 "Software" sul GAE PEMM---S;
 - € 1.760.460,00 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE PEMM---S;
 - € 2.440,00 = IVA e bolli inclusi Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", sul GAE PGEST-S6 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara;
 - € 660,00 = Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" sul GAE PGEST-S6 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
7. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;
8. **DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 20 del Codice, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente";
9. **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;

Visto di regolarità contabile
Il Segretario Amministrativo
Sharon Scagnetti

Il Direttore f.f.
Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani