



PROVVEDIMENTO

DECISIONE DI CONTRATTARE: INDIZIONE PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA AI SENSI DELL'ART 1, COMMA 2, LETTERA B) DELLA LEGGE 120/2020, PER L'ACQUISTO DI STRUMENTI DI RICERCA, SPERIMENTAZIONE E SIMULATORI TECNICO-SCIENTIFICI (CPV 38970000-5), NELL'AMBITO DEL PROGETTO PIR01_00019 – POTENZIAMENTO DELLA RETE DI OSSERVAZIONE ICOS-ITALIA NEL MEDITERRANEO - PRO-ICOS_MED CUP B27E19000040007 - SUDDIVISA IN CINQUE LOTTI FUNZIONALI.

IL DIRETTORE

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. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato *“Codice dei Contratti Pubblici”* (nel seguito *“Codice”*) 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 e s.m.i.;

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;

VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante *“Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti”* per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

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;

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel seguito *“ANAC”*) di attuazione del Codice, recanti *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”* approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell'11/10/2017;

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

VISTO il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2021-2023 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 23/2021;

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 35 del Codice dei contratti pubblici come modificate dal Regolamento delegato (UE) 2021/1952 della Commissione, del 10 novembre 2021 per i settori ordinari (pubblicati sulla GUCE L 398 del 11 novembre 2021), pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 215.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

VISTE le linee guida n. 2 dell'ANAC di attuazione del Codice, recanti “*Offerta economicamente più vantaggiosa*” approvate con deliberazione n. 1005 del 21/09/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 424 del 02/05/2018;

VISTO il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, recante “*Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 71 e 98 del d.lgs. 50 del 18 aprile 2016*”;

VISTA la delibera ANAC n. 1121 del 29/12/2020, recante “*Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2021*” relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC;

VISTA la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del decreto legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. “*Sbloccacantieri*”);

VISTA la legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni) pubblicata sulla GU Serie Generale n.228 del 14-09-2020 - Suppl. Ordinario n. 33, per le parti eventualmente applicabili alla procedura in argomento;

VISTA la legge 29 luglio 2021, n. 108, recante «*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*», di conversione in legge del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, pubblicato sulla GU n. 181 del 30 luglio 2021, ed in particolare l'art. 51 «*Modifiche al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76*», che ha prorogato al 30 giugno 2023 alcune disposizioni del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76;

VISTO l'art. 1, comma 4, della legge 11 settembre 2020 n. 120, che dispone «*Per le modalità di affidamento di cui al presente articolo la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, salvo che, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta, che la stazione appaltante indica nell'avviso di indizione della gara o in altro atto equivalente. Nel caso in cui sia richiesta la garanzia provvisoria, il relativo ammontare è dimezzato rispetto a quello previsto dal medesimo articolo 93*»;

VISTO il provvedimento ordinamentale del Direttore Generale del CNR n 09 del 27/01/2021 in cui Al Dott. Fabio Trincardi è attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DSSTTA) per durata di quattro anni a decorrere dal 1 febbraio 2022;

CONSIDERATO che nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (PON RI), Asse II, Azione II.1 il Consiglio Nazionale delle Ricerche è titolare di finanziamenti per il potenziamento dell' infrastruttura di ricerca, denominata Integrated Carbon Observation System-Research Infrastructure (ICOS-RI) avente l'obiettivo di fornire dati scientifici armonizzati e di alta precisione relativi al ciclo del carbonio e al budget ed alle perturbazioni dei gas ad effetto serra quali anidride carbonica (CO₂), metano (CH₄), protossido di azoto (N₂O) ed altri componenti minori., contrassegnato dal codice identificativo PIR01_00019, gestito sotto la diretta responsabilità del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1115 del 07 giugno 2019 recante “*Decreto di concessione del finanziamento relativo al progetto PIR01_00019 - CUP B27E19000040007*”, registrato alla Corte dei conti il 19/06/2019 al Foglio n. 1-2639, e relativi



allegati;

CONSIDERATO:

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto PIR01_00019 PRO ICOS MED che prevede, tra le altre, l'acquisizione della fornitura dei seguenti beni:

Lotto	Codice univoco del bene PIR01_00019_	Unità Operativa	Nome breve del bene (o gruppo di nomi)	Descrizione Bene
1	_224727, _192019, _192407	IMAA, ISAC_BO, ISAC_LT	GAS (3), ROTVALV, FLASK_MOB_GAS_LT (2)	2 valvole rotative a 12 vie, Sistema di campionamento di gas inclusivo di 2 valvole a 12 vie, Sistema di campionamento di gas inclusivo di 2 valvole a 12 vie*
2	_251634	ISMAR	DIC multisample analyzer	Analizzatore di CO2 per determinazione DIC in mare
3	_233683	ISAFOM_Colle	Sensore a bilancio energetico	Radiometro a quattro componenti
4	_203918	IRET_NA	sistema flussi CO2 suolo	Analizzatore di CO2 da suolo
5	_205045	IRET_NA	IRGA_MOBILE	Analizzatore infrarosso di CO2/H2O

- Che 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;

VISTA la deliberazione n. 16/2021 del 09/03/2021 – Verb. 428 con la quale il Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche **approva/aggiorna** il “Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 20121-2022 ai sensi dell’art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50” e assegna ai nove lotti i sottoelencati Codice Unico di Intervento (CUI):

Lotto	Codice univoco del bene PIR01_00019_	Unità Operativa	Nome breve del bene (o gruppo di nomi)	Descrizione Bene	Valore	Numero Intervento CUI codice
1	_224727, _192019, _192407	IMAA, ISAC_BO, ISAC_LT	GAS (3), ROTVALV, FLASK_MOB_GAS_LT (2)	2 valvole rotative a 12 vie, Sistema di campionamento di gas inclusivo di 2 valvole a 12 vie, Sistema di campionamento di gas inclusivo di 2 valvole a 12 vie*	25.374,60 €	80054330586201900598
2	_251634	ISMAR	DIC multisample analyzer	Analizzatore di CO2 per determinazione DIC in mare	€ 57.705,00	80054330586201900597
3	_233683	ISAFOM Colle	Sensore a bilancio energetico	Radiometro a quattro componenti	€ 8.929,00	80054330586201900600
4	_203918	IRET_NA	sistema flussi CO2 suolo	Analizzatore di CO2 da suolo	€ 74.766,50	80054330586201900601
5	_205045	IRET_NA	IRGA_MOBILE	Analizzatore infrarosso di CO2/H2O	€ 34.418,50	80054330586201900599

VISTA la delibera del C.d.A. del CNR n° 193 del 21 dicembre 2021, avente ad oggetto l'approvazione del Bilancio di previsione del CNR per l'anno 2022;



ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto, PIR01 00019 allocati al GAE P0000355, voce del piano 22010 (Attrezzature Scientifiche);

ACCERTATO che gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del d.lgs. 81/2008, sono pari a € 0,00 (euro zero);

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

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione di Strumenti di Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici (CPV 38970000-5) ai sensi dell'art 1, comma 2, lettera b) della legge 120/2020 e ss.mm.ii., utilizzando quale strumento di negoziazione la Richiesta di Offerta (RdO) sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (articolata in cinque lotti funzionali), aperta a tutti gli Operatori Economici regolarmente abilitati al Bando MePA «Ricerca, rilevazione scientifica, diagnostica, » per un valore complessivo presunto pari a € **201.193,60**, senza oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri saranno disciplinati nella documentazione di gara;
- DI STABILIRE** che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, per l'effettuazione delle attività di collaudo/verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal RUP, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del Codice;
- DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, lettere b) e c) del Codice e le clausole essenziali del contratto siano disciplinati nella documentazione di gara oggetto di un successivo provvedimento di approvazione;
- DI NOMINARE** il Dr. Alessandro Tomassetti (CNR – IRET, sede di Roma matr. 14688) quale Responsabile Unico del Procedimento;
- DI ISTITUIRE**, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, ai fini degli adempimenti connessi al procedimento relativi a i) gestione, redazione e verifica della documentazione amministrativa, ii) gestione della procedura su piattaforma telematica, iii) supporto giuridico un ufficio temporaneo di supporto al RUP cui sono assegnati i dipendenti Sig.ra Sara Ferluga (CNR-ISMAR, Sede di Trieste, matr. 7692), Dr. Alessio Neri (CNR-DSSTTA, Roma matr. 11363), Sig.ra Stefania Santucci (CNR-IRET, Sede di Napoli, matr 17366) fermo restando i compiti e le mansioni a cui gli stessi sono già assegnati;
- DI ACCANTONARE** la percentuale del 2% dell'importo posto a base di gara quale incentivo per funzioni tecniche svolte dai dipendenti afferenti alla Stazione Appaltante secondo quanto previsto dall'Art. 113 del D.lgs 50/2016 e dal "Regolamento contenente modalità e criteri di ripartizione del fondo concernente gli incentivi per le funzioni tecniche di cui al D. Lgs. n. 50/2016" approvato con deliberazione n. 277/2020, verbale 421, dal Consiglio di Amministrazione del CNR nella seduta del 30 novembre 2020;
- DI NOMINARE**, in quanto trattasi di interventi particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico i seguenti Direttori dell'esecuzione del contratto:
Lotto 1: Lucia Mona (CNR-IMAA, Sede di Tito matr. 9640);
Lotto 2: Carolina Cantoni (CNR-ISMAR, Sede di Trieste matr. 17062);
Lotto 3: Francesco Mazzenga (CNR-IBE, Sede di Roma, in attesa matr.);
Lotto 4: Gabriele Guidolotti (CNR-IRET, Sede di Porano matr. 17062);
Lotto 5: Gabriele Guidolotti (CNR-IRET, Sede di Porano matr. 17062);
- DI STABILIRE** la cauzione definitiva, pari al 10% della fornitura ai sensi dell'art. 103 del Codice;
- DI DARE ATTO** che non è stato predisposto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali per la



valutazione 9. dei profili di sicurezza relativamente all'esecuzione dei contratti ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del d.lgs. 81/2008;

11. DI APPROVARE il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	201.193,60 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2)	201.193,60 €
B1	Opzioni di rinnovo	
B2	Opzioni di proroga	
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	201.193,60 €
C1	Spese per pubblicità legale	
C2	Contribuzione ANAC	225,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A)	4.023,87 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)	4.248,87 €
D1	IVA (calcolata su A + B + C1)	44.262,59 €
D2	Eventuali altre imposte	
D	Somma imposte (D1 + D2)	44.262,59 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	249.705,06 €

12. DI IMPEGNARE provvisoriamente le sottoelencate spese:

- i. € 245.456,19 comprensivo di IVA Voce del piano sul GAE P0000355, voce del piano 22010 (Attrezzature Scientifiche);
- ii. € 4.023,87 per accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 113 del Codice, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 sul GAE P0000483;

13. DI IMPEGNARE definitivamente le sottoelencate spese:

- iii. € 225,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" sul GAE P0000387 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;

14. DI PROCEDERE alla pubblicazione ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore
Dott. Fabio TRINCARDI