



PROVVEDIMENTO

DECISIONE DI CONTRATTARE: Gara europea a procedura aperta sopra soglia, con modalita' telematica su piattaforma ASP CONSIP, per l'affidamento del contratto avente ad oggetto Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia (CPV 38290000-4), nell'ambito del progetto PIR01_00019- Potenziamento della Rete di Osservazione ICOS-ITALIA nel Mediterraneo - PRO-ICOS_MED CUP B27E19000040007 - Decreto Direttoriale n. 1115 del 07 giugno 2019 - Corte dei Conti il 19/06/2019 al Foglio n. 1-2639 (riferimenti progetto: PIR01_00019_180223, PIR01_00019_273783, PIR01_00019_275639, PIR01_00019_275995, PIR01_00019_276139, PIR01_00019_276265, PIR01_00019_287092, PIR01_00019_274151, PIR01_00019_276800).

La procedura è suddivisa in 7 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)";

AN



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) n° 2019/1828 della Commissione del 30 ottobre 2019 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 31/10/2019), pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 214.000,00 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, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. *“Decreto Semplificazioni”*), per le parti eventualmente applicabile alla procedura in argomento;

VISTO il Provvedimento della Presidente del CNR n. 24/2021 prot. AMMCNT-CNR 0034867/2021 del 13/05/2021 con cui al Dott. Fabio Trincardi è stato attribuito l'incarico di Direttore facente funzioni del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente (DSSTTA), con decorrenza dal 16/05/2021 fino alla nomina del Direttore pleno iure del Dipartimento medesimo;

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 MIUR - n. 1115 del 07 giugno 2019 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 CUP B27E19000040007;
- Che l'appalto è finalizzato all'acquisizione di:

AN



Lotto	Nome breve del bene (o gruppo di nomi)	Descrizione Bene	PIR
1	ICOS-PALOMA colonna d'acqua	Sensori di salinità, pressione, temperatura, ossigeno disciolto, pH, CDOM, clorofilla, radianza e torbidità con modulo di gestione e controllo da remoto, datalogger	PIR01_00019_180223
2	Datalogger Marino	Datalogger ad alta precisione di conducibilità, temperatura e pressione che supporta numerosi sensori accessori	PIR01_00019_273783
3	Sensore CH4	Sensore per misura pressione parziale CH4 in acqua+Sensore per misura ossigeno disciolto+Sensore ottico per misura ossigeno disciolto	PIR01_00019_275639
	Sensore O2 disciolto		PIR01_00019_275995
	Sensore otco O2 disciolto		PIR01_00019_276139
4	seniore pH	Sensore per misura pH in mare	PIR01_00019_276265
5	Sensori ottici	Strumenti per misura di scattering e fluorescenza	PIR01_00019_287092
6	Sonda accessoriata	Sonda multiparametrica per acquisizione parametri chimico-fisici a livello acquatico	PIR01_00019_274151
7	Sensore nutrienti	Sensore per nutrienti (nitrati) in acqua marina	PIR01_00019_276800

- Che 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 summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- 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;

AN



VISTA la deliberazione deliberazione n. 16/2021 del 09/03/2021 – Verb. 428 con la quale il Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche 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 lotti della presente procedura i seguenti valori del Codice Unico di Intervento (CUI):

Lotto	Numero Intervento CUI codice	Nome breve del bene (o gruppo di nomi)	Descrizione Bene	PIR	Luogo Consegna	Valore	CPV Classe	Descrizione CPV CLASSE
1	80054330586201900558	ICOS-PALOMA colonna d'acqua	Sensori di salinità, pressione, temperatura, ossigeno disciolto, pH, CDOM, clorofilla, radianza e torbidità con modulo di gestione e controllo da remoto, datalogger	PIR01_00019_180223	ISMAR - Area Science Park – Basovizza, Edificio Q2. Strada Statale 14, km 163,5 34149 Trieste, ITALIA	138.159,84	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
2	80054330586201900557	Datalogger Marino	Datalogger ad alta precisione di conducibilità, temperatura e pressione che supporta numerosi sensori accessori	PIR01_00019_273783	IAS - Via del Mare, 3 - Capo Granitola, CAP 91021, Campobello di Mazara (TP), Italia	64.713,11	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
3	80054330586201900559	Sensore CH4	Sensore per misura pressione parziale CH4 in acqua+Sensore per misura ossigeno disciolto+Sensore ottico per misura ossigeno disciolto	PIR01_00019_275639	IAS - Via del Mare, 3 - Capo Granitola, CAP 91021, Campobello di Mazara (TP), Italia	75.819,67	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
		Sensore O2 disciolto		PIR01_00019_275995				
		Sensore otco O2 disciolto		PIR01_00019_276139				
4	80054330586201900561	sensore pH	Sensore per misura pH in mare	PIR01_00019_276265	IAS - Via del Mare, 3 - Capo Granitola, CAP 91021, Campobello di Mazara (TP), Italia	59.672,13	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
5	80054330586201900562	Sensori ottici	Strumenti per misura di scattering e fluorescenza	PIR01_00019_287092	IAS - Via del Mare, 3 - Capo Granitola, CAP 91021, Campobello di Mazara (TP), Italia	68.565,57	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
6	80054330586201900563	Sonda accessoriata	Sonda multiparametrica per acquisizione parametri chimico-fisici a livello acquatico	PIR01_00019_274151	IAS - Via del Mare, 3 - Capo Granitola, CAP 91021, Campobello di Mazara (TP), Italia	61.762,30	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
7	80054330586201900560	Sensore nutrienti	Sensore per nutrienti (nitrati) in acqua marina	PIR01_00019_276800	IAS - Via del Mare, 3 - Capo Granitola, CAP 91021, Campobello di Mazara (TP), Italia	138.934,43	38290000-4	Strumenti e apparecchiature per topografia, idrografia, oceanografia e idrologia
Totale						607.627,05		

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 193/2021 Verbale n° 446;

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”;

VISTO il provvedimento protocollo AMMCEN 0047873 del 05/07/2021 relativo alla nomina del Dr. Alberto De Rosa quale Responsabile Unico del Procedimento della gara in oggetto;

AN



VISTO l'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche";

VISTA la deliberazione n. 277/2020 – Verb. 421 del Consiglio di Amministrazione nella riunione del 30 novembre 2020 di approvazione del Regolamento contenente modalità e criteri di ripartizione del fondo concernente gli incentivi per le funzioni tecniche di cui al D. Lgs. n. 50/2016;

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

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione mediante una gara a procedura aperta sopra soglia ai sensi dell'art. 60 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, con un importo complessivo dell'appalto pari a € 607.627,05=, 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 sono disciplinati nella documentazione di gara;
- 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 CONFERMARE** il **Dr. Alberto De Rosa** 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 Carmelo Buscaino (IAS - Campobello di Mazara (TP) – matr 8179), Sara Ferluga (ISMAR – Trieste – matr 7692), Alessio Neri (DSSSTA – Roma – matr 11363), Alessandro Tomassetti (IRET – Montelibretti – matr 14688), Giorgio Tranchida (IAS - Campobello di Mazara (TP) – matr 11513)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 STABILIRE** la nomina del **Sig. Alfonso Zaffuto** per i lotti 2-3-4-5-6-7 e della **Dott.ssa Anna Luchetta** per il lotto 1, quali Direttori di esecuzione del contratto (DEC), ai sensi dell'art. 31 del Codice;
- DI STABILIRE** che le offerte siano corredate da una garanzia provvisoria costituita ai sensi dell'art. 93 del Codice;
- DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	607.627,05 €
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2)	607.627,05 €
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)	607.627,05 €
C1	Spese per pubblicità legale	2.500,00 €
C2	Contribuzione ANAC	375,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A)	12.152,54 €
C4	Spese per commissione giudicatrice	
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)	15.027,54 €

AN



D1	IVA (calcolata su A + B + C1)	134.227,95 €
D2	Eventuali altre imposte	
D	Somma imposte (D1 + D2)	134.227,95 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	756.882,54 €

10. DI IMPEGNARE provvisoriamente le sottoelate spese:

1. € **741.305,00** comprensivo di IVA voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0000355;
2. € **3.050,00** comprensivo di IVA Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", sul GAE P0000387 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara;
3. € **12.152,54** per accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 113 del Codice, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 sul GAE P0000483;

11. DI IMPEGNARE definitivamente le sottoelate spese:

1. € 375,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" sul GAE P0000387 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;

12. 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

AN