



#### **DETERMINA A CONTRARRE PER L'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA (E POSA IN OPERA) DI**

- un Laser ad eccimeri che emette radiazione UV - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_230318 – CUI: 80054330586201900582 - CPV: 38630000-0 (Strumenti per l'astronomia e ottici);
- un Sensore ottico per analisi copertura fogliare - - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_203540 – CUI 80054330586201900580 - CPV: 38630000-0 (Strumenti per l'astronomia e ottici);
- un Apparato iperspettrale e telecamera a infrarossi - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_247667 – CUI: 80054330586201900581 - CPV: 38630000-0 (Strumenti per l'astronomia e ottici);

#### **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

**VISTA** la Legge n° 488 del 23 dicembre 1999 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 n° 296 del 27 dicembre 2006, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”;

**VISTA** la Legge n° 244 del 24 dicembre 2007 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il Decreto Legge n° 52 del 7 maggio 2012, convertito con modificazioni dalla Legge n° 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

**VISTO** il Decreto Legge n° 95 del 6 luglio 2012, convertito con modificazioni dalla Legge n° 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n° 127 del 4 giugno 2003 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 6 giugno 2003, n° 129, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.)”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n° 213 del 31 dicembre 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 1° febbraio 2010, n° 25, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n° 165”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n° 93, prot. AMMCNT-CNR n° 0051080/2018 del 19 luglio 2018;



**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n° 14 del 18 febbraio 2019, entrato in vigore il 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con Decreto del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche del 4 maggio 2005, protocollo n° 0025034;

**VISTO** il provvedimento 37/2017 del Direttore Generale del CNR con cui al Dott. Fabio Trincardi è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente per la durata di 4 anni a decorrere dal 16/05/2017;

**VISTO** Il Decreto Legislativo n° 50 del 18 aprile 2016, pubblicato nella Supplemento Ordinario n° 10 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 19 aprile 2016, n° 91, recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", e s.m.i. (nel seguito, per brevità, "Codice");

**PRESO ATTO** che le soglie di rilievo comunitario applicabili, definite al comma 1 dell'articolo 35 del Codice e novellate dal Regolamento Commissione europea del 18 dicembre 2017 n° 2017/2365 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 19 dicembre 2017 n° L 337), sono pari a € 5.548.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 221.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;

**DATO ATTO** che la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'art. 51 del Codice, ha suddiviso l'appalto in oggetto secondo i seguenti lotti funzionali:

- Lotto 1, di valore massimo stimato pari a € 100.000,00 (centomila/00), relativo alla fornitura di un Laser ad eccimeri che emette radiazione UV - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_230318 – CUI: 80054330586201900582;
- Lotto 2, di valore massimo stimato pari a € 15.400,00 (quindicimilaquattrocento/00), relativo alla fornitura di un Sensore ottico per analisi copertura fogliare - - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_203540 – CUI 80054330586201900580;
- Lotto 3, di valore massimo stimato pari a € 50.109,84 (cinquantamilacentonove/84), relativo alla fornitura di un Apparato iperspettrale e telecamera a infrarossi - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_247667 – CUI: 80054330586201900581;

**PRESO ATTO** che il Codice, e in particolare l'art. 21 ("Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici"), dispone con il comma 1 che "Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali", dove "Il programma biennale di forniture e servizi e i



relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro”;

**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, in applicazione del disposto di cui all'art. 21 comma 7 del Codice, ha pubblicato nella sezione “Amministrazione Trasparente” del proprio sito informatico istituzionale, nonché sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, il “Programma biennale degli acquisti di beni e servizi”, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n° 217/2019 del 24/07/2019, e che alle acquisizioni di cui trattasi sono stati attribuiti i seguenti Codice Unico di Intervento (CUI) 80054330586201900582, 80054330586201900580, 80054330586201900581;

**VISTO** l'articolato del disposto normativo che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione:

- La Legge n° 488 del 23 dicembre 1999, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”, art. 26 e s.m.i., che attua il programma per la razionalizzazione degli acquisti nella Pubblica Amministrazione;
- Il decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 24 febbraio 2000, in forza del quale viene conferito a Consip S.p.A. (nel seguito, per brevità, “CONSIP”) l'incarico di stipulare convenzioni e contratti quadro per l'acquisto di beni e servizi a favore della Pubblica Amministrazione;
- L'articolo 9, comma 1, del Decreto Legge n° 66 del 24 aprile 2014, convertito con modificazioni dalla Legge n° 89 del 23 giugno 2014, che istituisce presso l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture, ora Autorità Nazionale Anticorruzione, l'elenco dei soggetti aggregatori di cui fanno parte la CONSIP e una centrale di committenza per ciascuna regione;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1115 del 07 giugno 2019 recante “Decreto di concessione del finanziamento relativo al progetto PIR01\_00019”, registrato alla Corte dei Conti il 19/06/2019 al Foglio n. 1-2639, nel cui allegato 2 vengono dettagliati i beni e i costi approvati dalla Commissione di Valutazione;

**PRESO ATTO** che, in merito alle esigenze di approvvigionamento rappresentate dal Progetto sopra richiamato ed in particolare ai Lotti come sopra individuati:

- 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;
- Alla data odierna risulta presente il Metaprodotto relativo al CPV 38630000-0 (Strumenti per l'astronomia e ottici) nel Capitolato specifico del Bando Beni del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione gestito da CONSIP;
- 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 24 dicembre 2015;



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005  
Progetto PIR01\_00019- POTENZIAMENTO DELLA RETE  
DI OSSERVAZIONE ICOS-ITALIA NEL MEDITERRANEO - PRO-ICOS\_MED  
CUP B27E19000040007



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**DATO ATTO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche adotti e garantisca costantemente procedure di gara adeguate e utilizzi mezzi di pubblicità atti a garantire in maniera effettiva ed efficace l'apertura del mercato, anche con particolare riferimento alle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, proporzionalità, trasparenza e pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti di cui al Codice;

**VISTA** la Legge n° 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i., recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”, ed in particolare gli articoli 4, 5 e 6 riguardanti rispettivamente “Unità organizzativa responsabile del procedimento”, “Responsabile del procedimento” e “Compiti del responsabile del procedimento”;

**VISTO** il Codice, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** il Codice, ed in particolare il comma 1 dell'art. 31, il quale prevede che le stazioni appaltanti individuino un responsabile unico del procedimento, che assume specificamente il ruolo e le funzioni previste dal medesimo articolo;

**VISTA** la Delibera ANAC n° 1007 dell'11 ottobre 2017, recante “Linee guida n° 3/2016 aggiornate al D.Lgs. n° 56 del 19/4/2017”, intitolate “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”;

**VISTA** la Delibera ANAC n° 206 del 1° marzo 2018, intitolata Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

**VISTA** la Delibera ANAC n° 424 del 2 maggio 2018 di aggiornamento delle “Linee Guida n. 2, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, intitolate “Offerta economicamente più vantaggiosa”;

**VISTA** la legge n° 136 del 13 agosto 2010, in particolare all'art. 3, e il Decreto Legge n° 187 del 12 novembre 2010, convertito con modificazione dalla legge n° 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**VISTA** la Determinazione ANAC n° 4 del 7 luglio 2011, recante “Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge n° 136 del 13 agosto 2010”;

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



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005  
Progetto PIR01\_00019- POTENZIAMENTO DELLA RETE  
DI OSSERVAZIONE ICOS-ITALIA NEL MEDITERRANEO - PRO-ICOS\_MED  
CUP B27E19000040007



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**VISTO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della Legge n° 190 del 6 novembre 2012;

**VISTO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del D.Lgs. n° 50 del 18 aprile 2016";

**VISTI** il Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008, e la Determinazione ANAC n° 3 del 5 marzo 2008 in materia di rischi interferenziali;

**DATO ATTO** che il costo massimo presunto per la fornitura sarà:

- Lotto 1 € 100.000,00 (centomila/00);
- Lotto 2, € 15.400,00 (quindicimilaquattrocento/00);
- Lotto 3, € 50.109,84 (cinquantamilacentonove/84);

**PRESO ATTO:**

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005 Progetto PIR01\_00019- POTENZIAMENTO DELLA RETE - DI OSSERVAZIONE ICOS-ITALIA NEL MEDITERRANEO - PRO-ICOS\_MED CUP: B27E19000040007
- Che l'appalto è finalizzato all'acquisizione della fornitura di cui in oggetto;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2019, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 230 del 30/11/2018 Verbale 363;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi di competenza del sopra richiamato progetto, allocati al GAE P0000355 - voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche);

**VISTA** la Delibera ANAC n° 1174 del 19 dicembre 2018, recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019";

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

## DETERMINA

1. **DI CONFERMARE** il **Dott. Riccardo Chirone** quale Responsabile Unico del Procedimento;
2. **DI AUTORIZZARE** il RUP sopra nominato all'apertura dell'account ANAC nonché all'apertura del profilo "punto istruttore" collegato al punto ordinante MEPA del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente;



3. **DI NOMINARE** la **Dr.ssa Antonella Napolitano**, il **Dr. Paoul Di Tommasi** e la **Dr.ssa Concetta Caccavale** quale incaricati al supporto del RUP ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice e con l'obiettivo di un affiancamento formativo;
4. **DI STABILIRE** che, trattandosi di fornitura sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, dopo l'effettuazione delle attività di verifica di conformità, il certificato di verifica di conformità sia sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento sopra richiamato, ai sensi dell'art. 102, comma 2 del Codice;
5. **DI PRIVILEGIARE** una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento;
6. **DI PROCEDERE** all'acquisizione mediante una gara a procedura negoziata sotto soglia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del Codice utilizzando il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
7. **DI STABILIRE** il seguente requisito di partecipazione, distintamente per ogni lotto, inerente le capacità tecniche e professionali:
  - a. Lotto 1: Aver eseguito negli ultimi tre anni almeno una fornitura analoga a quella oggetto del presente appalto di importo minimo pari a € 100.000,00 oltre IVA; (fornitura di punta);
  - b. Lotto 2 Aver eseguito negli ultimi tre anni almeno una fornitura analoga a quella oggetto del presente appalto di importo minimo pari a € 15.400,00 oltre IVA; (fornitura di punta);
  - c. Lotto 3 Aver eseguito negli ultimi tre anni almeno una fornitura analoga a quella oggetto del presente appalto di importo minimo pari a € 50.000,00, oltre IVA; (fornitura di punta);
8. **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 indicati nella documentazione di gara nel seguito richiamata;
9. **DI STABILIRE** l'importo a base di gara pari distintamente per lotto, come dettagliato:
  - Lotto 1 € 100.000,00 (centomila/00), relativo alla fornitura di un Laser ad eccimeri che emette radiazione UV - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_230318 - CUI: 80054330586201900582;
  - Lotto 2, € 15.400,00 (quindicimilaquattrocento/00), relativo alla fornitura di un Sensore ottico per analisi copertura fogliare - - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_203540 - CUI 80054330586201900580;
  - Lotto 3, € 50.109,84 (cinquantamilacentonove/84), relativo alla fornitura di un Apparato iperspettrale e telecamera a infrarossi - codice univoco del bene: PIR01\_00019\_247667 -



DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE

PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - CCI: 2014IT16M2OP005  
Progetto PIR01\_00019- POTENZIAMENTO DELLA RETE  
DI OSSERVAZIONE ICOS-ITALIA NEL MEDITERRANEO - PRO-ICOS\_MED  
CUP B27E19000040007



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



CUI: 80054330586201900581;

10. **DI DARE ATTO** che l'articolazione tecnica incaricata della valutazione dei profili di sicurezza relativamente all'esecuzione del contratto non ha segnalato la presenza di rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico né è stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali;
8. **DI DARE ATTO** che il contratto non sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dell'articolo 32 comma 10 lettera b) del Codice;
9. **DI APPROVARE** la documentazione di gara;
10. **DI STABILIRE** che le offerte, per ogni lotto, siano corredate dalla garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo a base di gara al netto dell'IVA ai sensi dell'art. 93 del Codice;
11. **DI STABILIRE** le clausole essenziali del contratto:
  1. Termine di consegna (*e posa in opera*): definiti nella documentazione di gara;
  2. Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice;
  3. Penali definite nella documentazione di gara;
12. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:
  - € 201.922,00 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0000355 in conto competenza del bilancio di previsione 2019;

Il Direttore