

PROVVEDIMENTO

DECISIONE DI CONTRATTARE: INDIZIONE DI GARA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA MEDIANTE PROCEDURA APERTA ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER LA FORNITURA DI **PIATTAFORME DI GENOMICA, PROTEOMICA E METABOLOMICA** - CPV 38430000-8 APPARECCHI PER ANALISI E RIVELAZIONE - DA CONSEGNARE (E INSTALLARE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO **PON R&I 2014-2020 PIR01_00017 CNRBIOMICS** - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE", CUP B58D19000010005, DI CUI ALL'AVVISO N. 424/2018 AZIONE II.1, SUDDIVISA IN NOVE LOTTI FUNZIONALI:

Lotto 1 Sistema per mappatura fisica dei genomi ad altissima risoluzione (BioNano Genomics o equivalente) CIG 8329824438 codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900533, CUP B58D19000010005;

Lotto 2 Sistema robotizzato per l'automazione del processo di preparazione delle librerie NGS (Liquid Handler) CIG 83298433E6 codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900534, CUP B58D19000010005;

Lotto 3 Piattaforma di sequenziamento ad elevata processività (Illumina NovaSeq o equivalente) CIG 8329870A2C codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900535, CUP B58D19000010005;

Lotto 4 Sistema HPLC-MS a trappola ionica lineare (LTQ XL o equivalente), CIG 8329886761 codice NUTS ITF34, CUI 80054330586201900536, CUP B58D19000010005;

Lotto 5 Sistema UHPLC-MS ad alta risoluzione (Orbitrap Fusion o equivalente) CIG 8329916025 codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900537, CUP B58D19000010005;

Lotto 6 Piattaforma di sequenziamento di lunghe molecole di acidi nucleici (PacBio Sequel o equivalente) CIG 8329932D55 codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900538, CUP B58D19000010005;

Lotto 7 Piattaforma di Real-Time PCR (QuantStudio 12K Flex System o equivalente) CIG 83299468E4 codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900539, CUP B58D19000010005;

Lotto 8 Sistema di sequenziamento Sanger (SeqStudio Genetic Analyzer o equivalente) CIG 83299571FA codice NUTS ITF47, CUI 80054330586201900540, CUP B58D19000010005;

Lotto 9 Sistema cromatografico a nano/micro-flussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione (nanoLC-hrMS) CIG 8329971D84 codice NUTS ITC4C, CUI 80054330586201900541, CUP B58D19000010005;

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.;

CNR.BiOmics

BIG DATA FOR BETTER LIFE



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) 2019-2021 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato 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 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. 1174 del 19/12/2018, recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019" relativa all'entità e modalità di versamento della contribuzione dovuta all'ANAC;

VISTO L'art. 65 del decreto-legge n. 34, pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 128 del 19 maggio 2020, che dispone l'esonero temporaneo del pagamento dei contributi dovuti da parte dei soggetti pubblici e privati, ai sensi dell'art. 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per la partecipazione alle procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore del citato decreto legge, dal 19 maggio 2020 e fino al 31 dicembre

2020;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n.184, del 26 novembre 2019 con cui alla Dott.ssa Daniela Corda è stato attribuito l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, di Roma, per il periodo 02 dicembre 2019 – 01 dicembre 2023;

VISTO il provvedimento del Direttore del Dipartimento prot. AMMCNT-CNR n. prot. 0055909/2019 di incarico del Dr. Nicola Montemurro quale responsabile unico del procedimento per le acquisizioni del Progetto "CNRBIOMICS" cod. PIR01_00017 ELIXIR – EUROPEAN LIFE-SCIENCE INFRASTRUCTURE FOR BIOLOGICAL INFORMATION, in attuazione dell'Azione II.1 del PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020, CUP B58D19000010005;

VISTO il Decreto di concessione D.D. n. 895 del 09 maggio 2019, registrato alla Corte dei Conti il 03/06/2019 al Foglio 1-2097, relativo al Progetto cod. PIR01_00017 titolo "CNRBIOMICS – CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE" – ELIXIR –EUROPEAN LIFE-SCIENCE INFRASTRUCTURE FOR BIOLOGICAL INFORMATION, in attuazione dell'Azione II.1 del PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020, Avviso 424/2018, CUP B58D19000010005 ed il collegato elenco dei beni ammessi;

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° 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";

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;

CONSIDERATO:

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto "CNRBIOMICS", cod. PIR01_00017, ELIXIR - EUROPEAN LIFE-SCIENCE INFRASTRUCTURE FOR BIOLOGICAL INFORMATION, IN ATTUAZIONE DELL'AZIONE II.1 DEL PON RICERCA E INNOVAZIONE 2014-2020 Avviso 424/2018, CUP B58D19000010005;

- Che l'appalto è finalizzato all'acquisizione di:

Lotto 1 Sistema per mappatura fisica dei genomi ad altissima risoluzione (BioNano Genomics o equivalente);

Lotto 2 Sistema robotizzato per l'automazione del processo di preparazione delle librerie NGS (Liquid Handler);

Lotto 3 Piattaforma di sequenziamento ad elevata processività (Illumina NovaSeq o equivalente);

Lotto 4 Sistema HPLC-MS a trappola ionica lineare (LTQ XL o equivalente);

Lotto 5 Sistema UHPLC-MS ad alta risoluzione (Orbitrap Fusion o equivalente);

Lotto 6 Piattaforma di sequenziamento di lunghe molecole di acidi nucleici (PacBio Sequel o equivalente);

Lotto 7 Piattaforma di Real-Time PCR (QuantStudio 12K Flex System o equivalente);

Lotto 8 Sistema di sequenziamento Sanger (SeqStudio Genetic Analyzer o equivalente);

Lotto 9 Sistema cromatografico a nano/micro-flussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione (nanoLC-hrMS);

CONSIDERATO 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;

CNR.BiOmics

BIG DATA FOR BETTER LIFE



- 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° n. 217/2019 del 24/07/2019 con verbale n. 1634, con la quale il Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche approva (oppure aggiorna) il "Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2020-2021 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 1 CUI 80054330586201900533;
Lotto 2 CUI 80054330586201900534;
Lotto 3 CUI 80054330586201900535;
Lotto 4 CUI 80054330586201900536;
Lotto 5 CUI 80054330586201900537;
Lotto 6 CUI 80054330586201900538;
Lotto 7 CUI 80054330586201900539;
Lotto 8 CUI 80054330586201900540;
Lotto 9 CUI 80054330586201900541;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 317 del 29/11/2019 Verbale n° 392;

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

VISTI e verificati gli atti di gara Bando, Capitolato tecnico, Disciplinare, contratto ed allegati;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa pari a **€ 3.614.798,37** comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, del progetto già novellato, allocati al **GAE P0000150**, voce del piano **22010 (Attrezzature scientifiche)**, di cui:

Lotto 1 € 403.429,51 oltre IVA di legge;
Lotto 2 € 222.148,36 oltre IVA di legge;
Lotto 3 € 1.051.000,00 oltre IVA di legge;
Lotto 4 € 149.510,66 oltre IVA di legge;
Lotto 5 € 639.609,84 oltre IVA di legge;
Lotto 6 € 425.000,00 oltre IVA di legge;
Lotto 7 € 145.500,00 oltre IVA di legge;
Lotto 8 € 128.600,00 oltre IVA di legge;
Lotto 9 € 450.000,00 oltre IVA di legge;

Inoltre:

€ 6.000,00 Costo stimato della pubblicità legale

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

DISPONE

- DI NOMINARE** il Dr. Nicola Montemurro quale Responsabile Unico del Procedimento;
- DI NOMINARE** quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (art. 101 comma 1 del Codice, Linee Guida ANAC n° 3): Dr. Alberto L'Abbate per i lotti da 1 a 8, la dr. Antonella De Palma per il lotto 9;
- DI ISTITUIRE** un ufficio temporaneo di supporto al Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 9 del Codice, cui sono assegnati i dipendenti: Dr. Aresta Brunella, Sig. De Marzo Barbara, Dr. Giuseppe Panzarini;

CNR.BiOmics

BIG DATA FOR BETTER LIFE





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



4. **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 valore complessivo presunto pari a **€ 3.614.798,37 comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;**
5. **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;
6. **DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, lettere b) e c) del Codice, le clausole essenziali del contratto e gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, se previsti, siano disciplinati nella documentazione di gara oggetto di un successivo provvedimento di approvazione;
6. **DI STABILIRE** che le offerte siano corredate da una garanzia provvisoria costituita ai sensi dell'art. 93 del Codice pari al 2% dell'importo a base di gara al netto dell'IVA ai sensi dell'art. 93 del Codice;
7. **DI STABILIRE** il seguente requisito di partecipazione inerente le capacità tecniche e professionali:
aver eseguito negli ultimi tre anni forniture analoghe a quanto richiesto per ciascun lotto, a cui partecipa, di importo complessivo minimo per ciascun lotto di almeno 3 volte l'importo della fornitura. Per le strumentazioni presenti sul mercato da meno di 3 anni potrà essere fornita, in alternativa, comprova di commercializzazione di strumentazione affini.
8. **DI NON PREVEDERE** l'inserimento di un fatturato minimo, ex art. 83 co.4 e 5 del D.lgs. 50/2016;
9. **DI STABILIRE** in riferimento ai "Criteri ambientali minimi" (CAM), ai sensi dell'art. 34 del codice dei contratti, che la categoria merceologica oggetto dell'appalto non rientra tra quelle per cui ad oggi sono stati adottati con apposito D.M. emanato dal Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, i relativi criteri ambientali minimi (CAM). Tuttavia, l'offerta presentata sarà valutata sulla base dell'aspetto qualitativo ambientale, considerato come elemento premiale. A tal fine si richiederà la presentazione di certificati, in corso di validità, rilasciati da organismi indipendenti accreditati per attestare il rispetto da parte dell'offerente di determinati sistemi o di norme di gestione ambientale. In particolare, l'offerente potrà dimostrare di aderire a quanto disposto dal Regolamento Europeo n. 1221/2009 mediante la presentazione della registrazione EMAS (Eco-Management and Audit Scheme), o di essere in possesso di certificazioni secondo la norma ISO14001 o ancora secondo altre norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali. Saranno accettati certificati equivalenti rilasciati da organismi stabiliti in altri Stati membri e saranno altresì ammesse altre prove di misure equivalenti in materia di gestione ambientale, a condizione che l'offerente dimostri che le misure di garanzia della qualità proposte soddisfano le norme di garanzia della qualità richieste;
10. **DI STABILIRE** per la definizione delle controversie che qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. Lazio, Roma. Ai sensi dell'art. 120, comma 4, del D.Lgs. 104/2010 il Consiglio Nazionale delle Ricerche fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato. Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.
11. **DI DARE ATTO** che stato predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali per la valutazione dei profili di sicurezza relativamente all'esecuzione dei contratti segnalando la presenza di rischi interferenziali e pertanto la somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico.
12. **DI DARE ATTO** che il contratto sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dell'articolo 32 comma 9 del Codice, fatte salve le eccezioni di cui al comma 10 dello stesso articolo, lett. a e b);
13. **DI APPROVARE** la documentazione di gara gli atti di gara Relazioni di progettazione, Bando, Capitolato tecnico, Disciplinare, Contratto ed allegati, dichiarando la conformità al budget finanziario di progetto;
16. **DI STABILIRE** le clausole essenziali del contratto:
 1. Termini di consegna (e installazione): definiti nella documentazione di gara;

CNR.BiOmics

BIG DATA FOR BETTER LIFE





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



2. Garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del Codice;

17. DI IMPEGNARE provvisoriamente le sottototate spese:

Importo a base di gara pari a € 3.614.798,37 comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, Voce del piano 22010 Attrezzature scientifiche sul **GAE P0000150** di cui:

€ 403.429,51 oltre IVA di legge per il Lotto 1;
€ 222.148,36 oltre IVA di legge per il Lotto 2
€ 1.051.000,00 oltre IVA di legge per il Lotto 3;
€ 149.510,66 oltre IVA di legge per il Lotto 4;
€ 639.609,84 oltre IVA di legge per il Lotto 5;
€ 425.000,00 oltre IVA di legge per il Lotto 6;
€ 145.500,00 oltre IVA di legge per il Lotto 7;
€ 128.600,00 oltre IVA di legge per il Lotto 8;
€ 450.000,00 oltre IVA di legge per il Lotto 9;

Inoltre:

€ 6.004,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", sul GAE P0000002 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara;

18. 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
(Dr.ssa Daniela Corda)

CNR.BiOmics

BIG DATA FOR BETTER LIFE

