



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E  
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 122/0 – 70126 BARI (ITALY)

TEL. (+39)-080-5929818

DETERMINA A CONTRARRE

**OGGETTO: PROCEDURA SOTTO SOGLIA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D. LGS N. 50/2016 E S.M.I. PER LA FORNITURA DI:** Reagenti di biologia molecolare-kit di preparazione di librerie genomiche e sequenziamento con piattaforma Illumina

CIG Z243864D83

CUP B54I19001840001

CUI F80054330586202200150

IL DIRETTORE

**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 CNR, emanato con decreto del Presidente prot. 25034 in data 04 maggio 2005 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005 ed in particolare l'art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”, Parte II Titolo I – che disciplina l'attività contrattuale;

**VISTO** il Provvedimento del Presidente CNR n. 31 del 31/03/17 di conferma e sostituzione dell'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM) Prot. AMMCNT-CNR N.0022947 03/04/2017;

**VISTO** il Provvedimento del Presidente CNR n. 67 prot. n. 0081507.2021 del 1.12.2021, relativo alla nomina del Prof. Cesare Indiveri di Direttore dell'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM), di Bari a partire dal 01/12/2021;

**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



**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E  
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 122/0 – 70126 BARI (ITALY)

TEL. (+39)-080-5929818

“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”);

**VISTO** il D.P.R. n° 207 del 5 ottobre 2010 recante “Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del 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 in lotti funzionali;

**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 40.000,00 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° n. 217/2019 del 24/07/2019 con verbale n. 1634, e che all'acquisizione di cui trattasi è stato attribuito il Codice Unico di Intervento (CUI);

**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 Progetto PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017 codice 2017J3E2W2\_005: Gut-liver axis and the gut vascular barrier in homeostasis and disease, Resp. Scientifico Prof. Graziano Pesole B54I19001840001



**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E  
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 122/0 – 70126 BARI (ITALY)

TEL. (+39)-080-5929818

**PRESO ATTO** che, in merito alle esigenze di approvvigionamento rappresentate dal Progetto sopra richiamato:

- 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;
- 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;

**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** l'articolo 32, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** l'articolo 36, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

**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° 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;

**VISTE** le 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”, approvate dal Consiglio



**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E  
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 122/0 – 70126 BARI (ITALY)

TEL. (+39)-080-5929818

dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, e aggiornate al d.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

**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;

**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;

**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;

**VISTO** la richiesta di acquisto presentata dal Prof. Graziano Pesole

**CONSIDERATO** che per l’espletamento delle attività nell’ambito del PROGETTO PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017 codice 2017J3E2W2\_005: Gut-liver axis and the gut vascular barrier in homeostasis and disease, si rende necessario l’acquisizione della fornitura:

**Reagenti di biologia molecolare-kit di preparazione di librerie genomiche e sequenziamento con piattaforma Illumina**

**Si riporta di seguito elenco:**

MiSeq v2 Reagent Kit 500 cycles (cat MS-102-2003)

NovaSeq™ 6000 S4 Reagent Kit v 1.5 (300 cycles) (cat 20028312)

Illumina® DNA Prep, (M) Tagmentation (24 Samples)(cat 20018704)

IDT® for Illumina® DNA/RNA UD Indexes Set B, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)(cat 20027214)

IDT® for Illumina® DNA/RNA UD Indexes Set D, Tagmentation (96 Indexes, 96 Samples)(cat 20042667)

Illumina® Stranded Total RNA Prep, Ligation with Ribo-Zero Plus (96 Samples)(cat 20040529)

IDT® for Illumina® RNA UD Indexes Set B, Ligation (96 Indexes, 96 Samples)(cat 20040554)

**DATO ATTO** che il costo massimo presunto per la fornitura sarà complessivamente di: € 35.500 oltre IVA di legge;

**PRESO ATTO:**

- Che si intendono perseguire le finalità del sopra menzionato progetto;
- Che l’appalto è finalizzato all’acquisizione delle forniture sopra richiamate;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto sopra menzionato, allocati al GAE P0000244, voce del piano 13024

**CONSIDERATO** che il CNR procede all’acquisizione di forniture e servizi nel rispetto di quanto disposto all’art. 37 del Codice;

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

**D E T E R M I N A**

1. che il responsabile unico del procedimento di detta procedura è il sottoscritto Dr. Cesare Indiveri (art.5, comma 2, Legge 241/1990);



**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E  
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 122/0 – 70126 BARI (ITALY)

TEL. (+39)-080-5929818

2. di stabilire che, trattandosi di forniture sotto la soglia di cui all'art. 35 del Codice, dopo la 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;
3. di privilegiare una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell'azione amministrativa e di semplificazione del procedimento;
4. **PERTANTO SI INDIVIDUA DI SEGUITO LA PROCEDURA DI SELEZIONE DEL FORNITORE** mediante procedura senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 36 "sotto soglia" del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione (porre una X sull'opzione pertinente):

○ di aderire alle Convenzioni Consip attive;

X il Mercato elettronico della pubblica Amministrazione MEPA:

RDO

Trattativa Diretta

Oda

Confronto di preventivi

**Con la ditta Illumina Italy S.r.l.**

○ non rientra nelle tipologie trattate in MePA o CONSIP, quindi si procede mediante pubblicazione di Avviso di manifestazione di interesse sul sito istituzionale per l'individuazione dei possibili fornitori e successivamente si procede con procedura negoziata informatizzata (ASP/GAREV/Circolare CNR N. 18/2019);

○ non rientra nelle tipologie trattate in MePA o CONSIP e si procede direttamente mediante procedura informatizzata (ASP/GARE) come di seguito:

procedura negoziata con un singolo operatore economico per importi < € 40.000,00 ai sensi dell'art.36 del codice dei contratti;

procedura negoziata con almeno 5 operatori economici, ove esistenti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto dei criteri di rotazione degli inviti, per procedure di importo ≥ € 40.000,00 ai sensi dell'art.36, comma 2 lett. b) del codice dei contratti;

procedura negoziata con un singolo operatore economico ai sensi dell'art. 63 del codice dei contratti gare di importo ≥ € 40.000,00 fino alla soglia comunitaria pari a € 221.000,00;

Nell' ipotesi di affidamento diretto ad un unico fornitore, nelle procedure di cui all'art. 36, comma 2, lett. A (importi < € 40.000,00) nel rispetto dei principi previsti dall'art.30 del codice dei contratti, quali economicità, rotazione, libera concorrenza, trasparenza, non discriminazione, criteri ambientali minimi etc., si motiva di seguito la scelta della ditta **Illumina Italy S.r.l. in quanto i prodotti di interesse sono necessari per garantire la continuità e la riproducibilità delle procedure sperimentali in atto ed associate al sequenziamento con le piattaforme Illumina MiSeq e Novaseq6000 di proprietà dell'Istituto** e si dispone pertanto di procedere all'aggiudicazione definitiva allo stesso operatore economico, una volta espletate le verifiche di cui all'art. 80.

5. Nell'ipotesi di procedure di importo ≥ € 40.000,00 di stabilire il seguente requisito di partecipazione inerente le capacità tecniche e professionali:



**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E  
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

**VIA AMENDOLA 122/0 – 70126 BARI (ITALY)**

**TEL. (+39)-080-5929818**

- Aver eseguito negli ultimi tre anni almeno una fornitura analoga a quella oggetto del presente appalto di importo minimo pari a € ..... oltre IVA; (*fornitura di punta*);
  - Aver eseguito negli ultimi tre anni forniture analoghe a quella oggetto del presente appalto di importo complessivo minimo pari a € ... oltre IVA; (*elenco di forniture*);
6. **DI STABILIRE QUALE CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE** dell'appalto (porre una X sull'opzione pertinente):
- minor prezzo massimo ribasso in base all'art. 95 comma 4, del Codice (che può essere utilizzato per “i servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato”...omissis...);
  - 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;
7. **DI STABILIRE L'IMPORTO A BASE DI GARA PARI A € 35.500,00** (euro TRENTACINQUEMILACINQUECENTO/00) oltre IVA di legge, per lotto unico;
8. **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;
9. **DI DARE ATTO** che il contratto, non sarà soggetto al termine dilatorio ai sensi dell'art. 32, comma 10, lettera b), del Codice;
10. **DI APPROVARE** la documentazione di gara;
11. **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 (da eliminare ove non applicabile);
12. **DI STABILIRE** le clausole essenziali del contratto:
1. Termine di consegna: entro 30 giorni dall'invio dell'ordine salvo diversa pattuizione con la stazione appaltante;
  2. Luogo di svolgimento/consegna: CNR Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari CNR, c/o Nuovo Palazzo Dipartimenti Biologici, Via Orabona 4 – CAP 70126, B A R I, primo piano lab.13;
  3. Modalità di pagamento (bonifico bancario nei termini di legge)
  4. Penali, ove richieste;
13. **DI IMPEGNARE** le sottoelencate spese:
- € 35,500,00, voce del piano13024 sul GAE P0000244

Il Direttore  
Prof. Cesare Indiveri