

## AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS N. 50/2016 E S.M.I., MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA), PER L'ACQUISIZIONE DI UNA ULTRACENTRIFUGA REFRIGERATA DA BANCO AD ALTA VELOCITÀ.

CIG: 8740037AB0 CUI: 80054330586201900542 CUP: B58D19000010005

Il Dipartimento di Scienze Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito DSB-CNR), con il presente Avviso rende noto, nel rispetto dei principi di trasparenza, adeguata pubblicità, libera concorrenza, non discriminazione, proporzionalità, che intende procedere all'individuazione di idonei Operatori Economici (nel seguito OE), per l'affidamento della fornitura di una **Ultracentrifuga refrigerata da banco ad alta velocità** – CPV 42930000-4 (codice univoco del bene PIR01\_00017\_219813).

In esito alla indagine di mercato di cui al presente avviso, la Stazione Appaltante procederà successivamente all'esperimento della gara con procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it>, sezione "Gare e Appalti"), ha pertanto lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di OE, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a presentare offerta.

La procedura per l'affidamento della fornitura in oggetto sarà gestita telematicamente ed in via esclusiva tramite ricorso al Mercato Elettronico della P.A. (di seguito "MePA" – sito internet [www.acquistinretapa.it](http://www.acquistinretapa.it)).

Per poter partecipare alla procedura di gara, al momento della sottomissione della "Richiesta di Offerta" (di seguito RdO) da parte della scrivente Stazione Appaltante, gli OE invitati dovranno pertanto essere regolarmente registrati al "MePA" ed aver acquisito le necessarie abilitazioni al Bando "BENI" / Categoria merceologica "RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA" (CPV: 42931100-2 centrifughe per laboratori e accessori)".

## AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Ente Appaltante: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE - Consiglio Nazionale delle Ricerche --Piazzale Aldo Moro 7 00185 Roma - Italy

## OGGETTO DELLA FORNITURA

### **Lotto Unico (CIG: 8740037AB0 – CPV:42930000-4)**

L'acquisizione della strumentazione "Ultracentrifuga refrigerata da banco ad alta velocità completa di rotori interscambiabili" rientra nell'ambito del PROGETTO PON R&I 2014-2020 PIR01\_00017 CNRBIOMICS - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE", di cui all'avviso N. 424/2018 AZIONE II.1.

L'appalto avviene in un unico lotto in quanto la prestazione assume valore e utilità solo se unitariamente considerato, garantendo la natura funzionale del lotto medesimo e l'economicità dell'appalto.

## IMPORTO, LUOGO E TEMPI DI CONSEGNA

L'importo a base d'asta soggetto a ribasso è pari a € **105.354,92** (Euro centocinquemilatrecentocinquantaquattro/92), IVA esclusa.

Non saranno ammesse offerte superiori all'importo indicato a base di gara.

Tale importo dovrà essere comprensivo di montaggio/installazione da eseguirsi presso la sede del CNR di seguito indicata e collaudo successivo all'installazione con rilascio di rapporto tecnico.

Non ricorrono le condizioni per la quantificazione dei costi per la sicurezza, in quanto non sono previsti rischi interferenziali di cui all'articolo 26, comma 3 del D. Lgs. 81/2008.

**La fornitura in opera sarà eseguita presso la seguente sede:** laboratorio dell'IBIOM presso l'Area della Ricerca CNR di Bari, piano seminterrato, Via Amendola 122/O - 70126 Bari

**Il tempo di consegna e messa in opera è pari a giorni:** entro 60 giorni dalla stipula

Il pagamento della fornitura avverrà entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura elettronica, da emettersi previa verifica di regolare esecuzione con esito positivo.

## SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA: CONDIZIONI E REQUISITI.

### **A) Requisiti di carattere generale (art. 80 d.lgs 50/2016)**

Saranno ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, che non si trovino in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016



e s.m.i. e nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 (cd. *Divieto di pantouflage*), e all'art. 35 del decreto-legge 24 giugno 2014, n. 90 convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

**Indicazioni per i concorrenti con idoneità plurisoggettiva e per i Consorzi:** In caso di partecipazione di soggetti di tipo aggregativo (Consorzi, RTI e GEIE), si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della successiva procedura di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante ai sensi degli artt. 81 e 216 del Codice. La predetta verifica dei requisiti di carattere generale, ai sensi dell'art. 36 comma 6-ter del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., sarà effettuata tramite il sistema "AVCPass" (gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione) sull'aggiudicatario, pertanto, come sarà ulteriormente specificato nella lettera d'invito, tutti gli OE interessati a partecipare alla procedura dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema "AVCPass" ai fini della richiesta del PassOE.

Il concorrente al fine di essere invitato alla procedura dovrà possedere i requisiti richiesti alla data di scadenza della presente manifestazione d'interesse. Qualora, in sede di gara, si dovessero riscontrare difformità su quanto dichiarato in sede di manifestazione di interesse, si precisa che il candidato sarà automaticamente escluso e la Stazione Appaltante procederà agli adempimenti di legge previsti in caso di false dichiarazioni.

La partecipazione è riservata agli OE iscritti al MePA di Consip al bando di abilitazione "BENI" / Categoria merceologica "RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA". Gli OE non abilitati possono fare richiesta di abilitazione al bando di riferimento.

## **B) Requisiti di carattere speciale (art. 83 d.lgs 50/2016)**

### - Idoneità professionale:

ai sensi dell'art. 83, comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il concorrente deve essere iscritto al registro delle imprese per attività inerenti all'oggetto dell'appalto, ovvero in uno dei registri professionali o commerciali ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;

### - Capacità tecnica

ai sensi dell'art. 83, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., gli OE dovranno presentare un elenco di forniture analoghe a quelle del presente appalto effettuate negli ultimi tre anni 2018-2019-2020, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati, ai sensi dell'Allegato XVII del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i;



- Possesso della certificazione di sistema di qualità in corso di validità, relativamente alla fornitura oggetto dell'appalto, conforme alle norme europee delle serie UNI EN ISO 9001:2015, qualora applicabile.

### **C) Requisiti tecnici e prestazionali della strumentazione**

Descrizione sintetica della fornitura: ultracentrifuga refrigerata da banco ad alte prestazioni in velocità completa di rotori intercambiabili per centrifugare volumi variabili con protocolli di separazione diversificati.

#### ***Requisiti minimi dello strumento:***

- Strumento da banco con peso non superiore ai 110 Kg
- Velocità massima raggiungibile: fino a 150.000 rpm
- Tolleranza sbilanciamento campioni: fino al 10% del volume su tubi opposti
- Settaggio della temperatura da 0°C a 40°C con intervalli di +/- 2°C
- Operatività in un ampio range di temperatura ambiente
- Utilizzabile con diversi rotori di diversa tipologia (ad angolo fisso, verticale o basculante) e con rilevazione automatica del numero di serie
- Capacità di centrifugare volumi variabili da 0,2 ml ad almeno 30 ml
- Profili di accelerazione e decelerazione variabili
- Possibilità di connessione da remoto
- Filtro Hepa
- Accesso attraverso password e profilo utente
- Monitor touch-screen
- Software intuitivo e multilingua
- Possibilità di esportare i dati tramite chiavetta USB
- Rumorosità inferiore a 50 dBa
- Installazione della centrifuga e successivo training agli utenti da effettuare in loco
- Marchio CE

#### ***Requisiti minimi dei rotori:***

- Rotori ad angolo fisso in grado di centrifugare le seguenti combinazioni: n° 1 rotore per almeno 20 campioni da 0,2ml e max rpm 100.000; n° 1 rotore per 12 campioni da 1,5ml e max rpm 55.000; n° 1 rotore per 8 campioni da 2ml e max rpm 150.000; n° 1 rotore per 8 campioni da 13,5ml e max rpm 55.000; n° 1 rotore per 6 campioni da almeno 30 ml e max rpm 50.000
- n° 1 rotore a bracci oscillanti in grado di centrifugare almeno 4 campioni da 5ml e max rpm 55.000



### **Requisiti opzionali dello strumento e dei rotori:**

- Possibilità di accogliere più rotori: questo consentirà di avere una più ampia prospettiva di volumi e velocità utilizzabili per un numero considerevole di protocolli applicati e applicabili.
- Possibilità di disporre di un ampio numero di profili di accelerazione e decelerazione: questo consentirà di individuare il miglior rapporto "tempo di centrifugazione-resa del campione" anche in funzione del tipo di campione cellulare sotto analisi
- Possibilità di far ripartire la corsa in caso di interruzione di corrente: questo consentirà di salvaguardare campioni preziosi che altrimenti potrebbero andare persi.
- Sistema di refrigerazione senza liquido refrigerante: nell'ottica della miglior soluzione ecosostenibile
- Sistema del vuoto con spurgo automatico: nell'ottica della miglior soluzione ecosostenibile
- Possibilità di centrifugare campioni singoli fino a un volume massimo di almeno 30ml se non superiore: questo consentirà di sveltire le procedure di purificazione di campioni diluiti
- Possibilità di impostare programmi multistep per garantire una maggiore flessibilità di impostazione corse anche in funzione dei diversi tipi di campione
- Tipologie del controllo da remoto tali da consentire di monitorare e controllare i parametri operativi da un device esterno all'ultracentrifuga. La possibilità di connessione da remoto si configura elemento indispensabile per poter monitorare e gestire la fase di ultracentrifugazione.
- Estensione del servizio di garanzia di almeno 12 o 24 mesi per garantire l'operatività continuativa dello strumento

### **GARANZIE**

Per la partecipazione alla gara non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice, come previsto dal "Decreto semplificazioni" D.L. n. 76/2020 in combinato disposto con la Legge 11 settembre 2020 n. 120.

Per la sottoscrizione del contratto sarà richiesta garanzia definitiva resa ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e smi.

### **TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

L'istanza di manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente avviso e pubblicato sul sito istituzionale del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) (sezione gare e appalti) dovrà pervenire, pena l'esclusione,

**entro e non oltre le ore 18:00 del 24 maggio 2021**



a) Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) della Stazione Appaltante CNR Dipartimento di Scienze Biomediche : [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it) all'attenzione del RUP Andrea Felici;

b) per i soli operatori economici stranieri all'indirizzo di posta elettronica ordinaria con ricevuta di ritorno del RUP medesimo: [andrea.felici@cnr.it](mailto:andrea.felici@cnr.it);

L'oggetto della trasmissione dovrà riportare la seguente dicitura:

"Domanda di partecipazione alla procedura negoziata per la fornitura di una Ultracentrifuga refrigerata da banco ad alta velocità completa di rotori intercambiabili - codice CIG 8740037AB0".

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell'OE, e il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'OE Procuratore [ovvero, in caso di costituendo raggruppamento temporaneo, dal legale rappresentante di ciascun Operatore economico raggruppando], e quindi sottoscritta:

- Con firma digitale per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
- Con firma autografa, corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli OE stranieri.

## **PROCEDURA DI SELEZIONE – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso, la Stazione Appaltante procederà a trasmettere Richiesta di Offerta (RdO) sulla piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) agli OE che abbiano utilmente formulato la manifestazione di interesse, riservandosi fin d'ora:

- qualora dovessero pervenire manifestazioni di interesse ammesse in numero superiore a 10, di selezionare mediante sorteggio pubblico nr. 10 operatori da invitare alla RdO
- qualora dovessero pervenire manifestazioni di interesse ammesse in numero inferiore a 5, di invitare altresì alla procedura di gara un numero di operatori idonei necessario al raggiungimento del numero di 5 (se presenti);

### **Modalità di svolgimento dell'eventuale sorteggio:**

- Ad ogni operatore economico verrà associato un numero progressivo in base al protocollo di arrivo della manifestazione di interesse;
- Verrà redatto un elenco denominato "Allegato A" con i numeri progressivi attribuiti agli operatori economici; parimenti analogo numero di bigliettini necessari al



sorteggio; il predetto elenco "Allegato A" indica i numeri di protocollo d'arrivo associati ai numeri progressivi senza l'indicazione dei nomi delle ditte.

- Verrà altresì redatto elenco denominato "Allegato B" (non reso pubblico fino alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte stabilito nella lettera d'invito), che riporterà anche l'associazione con il nominativo dell'operatore economico partecipante;
- Si procederà, quindi, alla fase del sorteggio pubblico, contando e controllando, alla presenza dei testimoni, tutti i foglietti con i numeri corrispondenti agli operatori economici ammessi; successivamente i foglietti verranno ripiegati e posti all'interno di un contenitore non trasparente.
- Il RUP procederà poi all'estrazione di nr. 10 (dieci) operatori economici, scegliendo altrettanti bigliettini ad uno a uno, annotando l'avvenuta estrazione nell' "Allegato B" (non reso pubblico fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte stabilito nella lettera d'invito) al fianco del nominativo dell'operatore economico associato al numero estratto;
- Al fine di non alterare la procedura negoziata rendendo noti i nominativi degli OE estratti, verrà comunicato in seduta pubblica il numero estratto, omettendo il nome dell'operatore economico.
- Ad operazione conclusa il RUP, alla presenza dei testimoni, procede alla verifica di tutti i bigliettini non estratti ai fini della correttezza dell'intera procedura. Di tutto verrà redatto apposito verbale.

Si dà atto che, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n.50/2016, il diritto di accesso ai nominativi delle 10 (dieci) ditte estratte nel sorteggio a cui diramare l'invito a gara, è differito fino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte medesime.

## CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà aggiudicata mediante il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50\2016, attribuendo un punteggio per l'offerta economica non superiore a 30 punti ed un punteggio non inferiore a 70 punti per l'offerta tecnica.

L'appalto potrà essere aggiudicato anche in presenza di una sola offerta valida.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 la Stazione Appaltante potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto; il DSB-CNR si riserva inoltre la facoltà di revocare in ogni momento gli atti di gara o l'intera procedura per sopravvenute ragioni di interesse pubblico ovvero nel caso di mutamento della situazione di fatto o di nuova valutazione dell'interesse pubblico originario, secondo le modalità previste dall'art. 21 quinquies della legge 241\1990.





## **RICHIESTE DI CHIARIMENTO**

Eventuali richieste di informazioni e chiarimenti di carattere amministrativo e/o tecnico da parte degli operatori interessati, potranno essere inviate al

**Responsabile Unico del Procedimento, Andrea Felici, al seguente indirizzo [andrea.felici@cnr.it](mailto:andrea.felici@cnr.it) e per conoscenza a Emanuela Guadalupi, indirizzo: [emanuela.guadalupi@cnr.it](mailto:emanuela.guadalupi@cnr.it).**

e dovranno recare in oggetto la dicitura ***“Richiesta chiarimento procedura CIG 8740037AB0 - fornitura di una Ultracentrifuga refrigerata da banco ad alta velocità completa di rotori interscambiabili”***.

## **DISPONIBILITÀ ELETTRONICA DEI DOCUMENTI**

Allo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione degli Operatori economici mediante acquisizione di espressa manifestazione d'interesse da parte dei medesimi ad essere invitati a presentare offerta, si precisa che, a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso, l'Amministrazione metterà a disposizione sul proprio sito internet URL:

[www.urp.cnr.it/page.php?level=4&pg=72&Org=2&db=1](http://www.urp.cnr.it/page.php?level=4&pg=72&Org=2&db=1)

nell'area - Gare e Appalti - Gare in corso, l'accesso libero, diretto e completo della documentazione per procedere alla richiesta di ammissione alla gara.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 come adeguato con Decreto n. 101/2018 al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati – GDPR UE 2016/679, si informa che i dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, saranno trattati dal CNR, in conformità alle disposizioni contenute nella legge medesima, esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto.

Titolare del trattamento dei dati: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Responsabile del trattamento dei dati: Ing. Roberto Puccinelli.

## **ALTRE INFORMAZIONI**

Il presente avviso non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la Stazione Appaltante nei confronti degli operatori interessati, ma ha finalità esclusivamente esplorativa e di indagine preliminare rispetto all'avvio della gara, che avverrà con invito a presentare offerta per mezzo di RdO Mepa.





Pertanto, il presente avviso non implica la costituzione di posizioni giuridiche soggettive o obblighi negoziali a carico della Stazione Appaltante, che si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare, totalmente o parzialmente, l'indagine di mercato, senza che i candidati possano avanzare pretese di alcun genere.

Il Direttore DSB-CNR  
(Dr.ssa Daniela Corda)

Allegati:

1. Fac-simile istanza manifestazione di interesse

