



AVVISO INDAGINE DI MERCATO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE DA LABORATORIO NELL’AMBITO DEL COOFINANZIAMENTO PROGETTO ANCIENT (NATURA 6) DA CONSEGNARE ALLA SEDE SECONDARIA IBBR CNR -PRESSO L’AREA DELLA RICERCA DI PALERMO.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE-IBBR del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 del Codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del Codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura/il servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30/60 giorni naturali e consecutivi, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di preventivi volte all’affidamento della fornitura/del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L’oggetto della fornitura: *[inserire eventualmente ulteriori caratteristiche: tempi di consegna, durata della garanzia, programma di addestramento all’uso e manutenzione ordinaria, ...]*

Attrezzature di base per laboratorio in sostituzione di strumentazioni obsolete o guaste, e come integrazione del parco strumenti in seguito all’insediamento della nuova sede IBBR di Palermo. In particolare per le attrezzature sono richieste le relative specifiche tecniche:

N.1 SISTEMA LIO/CONCENTRATORE LABOGENE COMPOSTO DA:

N.1 Concentratore centrifugo

- Velocità impostabile tra 0 e 2000 RPM.
- Riscaldamento da temperatura ambiente a +80°C.
- Timer: da 0 a 1439 min.
- Grado di vuoto da 0 a 1000 mbar
- Centralina di controllo elettronica con display digitale LCD per visualizzazione di pressione, timer e temperatura di riscaldamento. Possibilità di memorizzare più programmi di lavoro.
- Coperchio in vetro dotato di guarnizione in gomma silconica e con sensore di non chiusura.

Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Via Ugo La Malfa, 153	90146 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6809111	📠 + 39 091 _____
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



- Camera di centrifugazione in acciaio inox AISI 316L con rivestimento interno in teflon.
- Deve consentire accensione automatica di pompa da vuoto e trappola fredda.
- Dimensioni esterne max (LxPxA, cm): 38 x 45 x 31.
- Completo di Rotore 48 microprovette x1.5-2.0 mL e 76 microprovette x 0.5 mL

N.1 Trappola fredda/liofilizzatore con temperatura del condensatore di almeno -55°C.

- Capacità 2,5 Kg di ghiaccio nelle 24 ore; massima 3 Kg.
- Condensatore e piano d'appoggio in acciaio inox AISI 316L.
- Centralina di controllo LCD della temperatura di esercizio e della pressione; incorpora centralina per la programmazione di cicli di liofilizzazione.
- Completo di: scongelamento elettrico, controllo della pressione impostata, tubo di collegamento e flangia per la pompa da vuoto.
- Software di back-up e controllo del liofilizzatore incluso da installare sul PC dell'utente.
- n. 1 Kit per upgrade il liofilizzatore a liofilizzare mediante rampa verticale con 4 rubinetti in gomma e contemporaneamente al collegamento a concentratore centrifugo
- n. 1 Pompa per alto vuoto a doppio stadio da 4 m³/h. Vuoto finale 0,0001 mbar. Completa di confezione di olio per alto vuoto, n°1 portagomma, n°1 filtro disoleatore, n°1 raccordo, n°2 O-Ring., n°2 anello di centraggio e n°2 cravatte

N. 2 tubi di connessione vuoto

N. 3 Biberon da 600 mL completo di coperchio in gomma per il collegamento a valvole in gomma da 3/4".
Dimensioni - ø75 x 100 mm

N. 3 Biberon da 1200 mL completo di coperchio in gomma per il collegamento a valvole in gomma da 3/4".
Dimensioni - ø75 x 200 mm

N. 1 Carrello per il posizionamento di tutti i componenti (centrifuga, liofilizzatore e pompa da vuoto)

N. 2 MICROCENTRIFUGA PER MICROPROVETTE ScanSpeed MINI

- Dotata di motore ad induzione.
- Velocità massima 13.500 RPM. Display digitale per velocità e tempo.
- Coperchio dotato di chiusura di sicurezza.
- Fornita completa di rotore angolare autoclavabile con coperchio da 12 posti per microprovette 1,5/2 ml e di 12 adattatori per provette da 0,2 ml.

N.1 MICROCENTRIFUGA REFRIGERATA 1730MR per microprovette

- Dotata di motore ad induzione.
- Velocità massima 17.000 RPM, 27.237 g.
- Campo di refrigerazione da -20°C a +40°C.
- Display digitale per velocità, temperatura e tempo; impostazioni di 30 programmi di lavoro.
- Dotata di rotore angolare autoclavabile per 24 microprovette da 1,5 /2 ml con coperchio di biosicurezza. Velocità massima 17000 RPM.

N. 2 TERMO MIXER modello MHR-13 Originale Hettich

- Campo di temperatura da 3°C sopra ambiente a +130°C con precisione 0,1°C.
- Velocità di riscaldamento superiore a 11,3°C/min.
- Display LCD touchscreen
- Programmazione in 9 programmi diversi con 30 steps diversi.

Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Via Ugo La Malfa, 153	90146 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6809111	📠 + 39 091 _____
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



- Agitazione orbitale regolabile da 200 a 1500 rpm con orbita da 3 mm. Possibilità di inversione senso di agitazione
- Funzione agitazione tipo vortex anche lineare
- Potenza riscaldante 350 W
- Completa di blocco in alluminio per 24 posti per microprovette da 1,5 – 2 ml

N. 1 SHAKER INCUBATORE RISCALDATO/RAFFREDDATO Tipo ZWY 240

- Range di temperatura: da +4°C a +60°C,
- Accuratezza della temperatura: 0,1°C
- Uniformità della temperatura a 37°C: +/- 1°C.
- Dimensioni esterne max: L/P/A: 73 x 74 x 56 cm.
- Dimensioni piattaforma inox (inclusa standard): 400 x 370 mm,
- Volume: interno almeno 69 Litri.
- Velocità di agitazione: 30-400 rpm, movimento orbitale con ampiezza regolabile da 1 a 50mm.
- Coperchio con finestra trasparente di controllo.
- Controllo programmabile a microprocessore con display LCD
- Portata max 20 kg
- Completo di:
- N. 4 dispositivi di fissaggio inox per beute da 100 ml, n. 4 dispositivi di fissaggio inox per beute da 250 ml, n. 3 dispositivi di fissaggio inox per beute da 500 ml, n.2 dispositivi di fissaggio inox per beute da 1000 ml, n. 2 dispositivi di fissaggio inox da 2000 ml e da tappetino antiscivolo

N. 1 AUTOCLAVE VERTICALE DA BANCO AES-12 DA LABORATORIO Centralina a microprocessore.

- Realizzata in acciaio inox sia internamente che esternamente.
- Coperchio con chiusura a volantino.
- Temperatura di sterilizzazione da 100° a 134°C.
- Centralina a microprocessore con display digitale per l'impostazione dei programmi e la lettura dei parametri.
- Ricondensazione automatica dl vapore senza necessità di tubi di scarico
- Numerose protezioni ed allarmi di sicurezza per l'operatore e l'ambiente.
- Certificazioni CE, EN 61010 e TUV.
- Capacità 15 litri, dimensioni interne max: mm diam 250 x 280; esterne max 400x475x630 mm AxLxP.
- Completa di un cestello inox grigliato

N. 1 DEWARE PER AZOTO LIQUIDO

- Capacità almeno 25 litri.
- Completo di carrellino di trasporto
- Dispositivo di spillaggio manuale azoto liquido incluso

N. 2 DEWARE IN VETRO PER AZOTO LIQUIDO

- In vetro DURAN®. DIN EN ISO 16496.
- A forma cilindrica.
- Con rivestimento esterno di protezione in metallo blu.
- Coperchio isolato, tenuto da due molle di fissaggio e maniglia di trasporto in alluminio.
- Capacità 4 litri

Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Via Ugo La Malfa, 153	90146 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6809111	📠 + 39 091 _____
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



N. 3 ZX3 Vortex Mixer

- Agitatore vortex con velocità regolabile
- 100-240V/50-60Hz

Il luogo di consegna [*ed installazione*] della fornitura:

IBBR- UOS

PALERMO Via Ugo La Malfa, 153 90146 Palermo (PA)

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- [*eventuale*] requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 62.642,00 oltre IVA.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre il giorno 18 Ottobre 2023 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibbr@pec.cnr.it corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: brochure;

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Via Ugo La Malfa, 153	90146 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6809111	📠 + 39 091 _____
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145



OBBLIGHI DELL’AFFIDATARIO

L’operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell’invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione titolare effettivo DPCM 187/1991;
- Assolvimento dell’imposta di bollo;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell’affidamento.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste relative alla fornitura/al servizio e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l’operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante la dott.ssa Francesca La Bella all’indirizzo e-mail francesca.labella@ibbr.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e s.m.i., del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

Palermo, 02/10/2023

IL DIRETTORE f.f.
(Dot. Giovanni Giuseppe Vendramin)

Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Via Ugo La Malfa, 153	90146 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6809111	📠 + 39 091 _____
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145