

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'ACQUISTO DI MATERIALI PER ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA", COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTO INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM" [I-PHOQS], CUP [B53C22001750006]**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante URT LabSens di Beyond Nano (DSFTM-Messina) 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. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e 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/servizio.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, 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 offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA/SERVIZIO

L'oggetto della fornitura è **MATERIALI PER ATTIVITA' DI RICERCA** come da tabella allegata:

Descrizione articolo	Quantità
Cysteamine ~95% (5 g)	1
Glutaraldeide (100 mL)	1

MES BioUltra, >99.5% (T) (10 g)	1
Fosfato di sodio monobasico BioUltra, for molecular biology, >99.0% (T) (250 g)	1
Sodium phosphate dibasic puriss. p.a., ACS reagent, anhydrous, =99.0% (T) 1Kg	1
Potassium chloride ACS reagent, 99.0-100.5% (500 g)	1
Iodossido di sodio 0.01 M NaOH (0.01 N), Titripur, reag. USP (0,4L)	1
N,N-Dimethylformamide for molecular biology, >99% (500 mL)	1
Copper(I) iodide for synthesis (100 g)	1
Acido cloridrico 4 mol/l, EMPROVE EXPERT (1 L)	1
Boridruro di sodio (6 x 25 g)	1
Copper powder, <425 um, 99.5% trace metals basis (500 g)	1
Polivinilpirrolidone (100 G)	1
Polyvinylpyrrolidone mol wt 40,000 (50 g)	1
Erbium(3) nitrate pentahydrate 99.9% trace metals basis (100 g)	1
Erbium(3) oxide >99.99% trace metals basis (25 g)	1

Zinc nitrate hexahydrate reagent grade, 98%, (500g)	1
Esametilentetrammina ACS reagent, >99.0% (250 g)	1
2-Propanolo ACS reagent, >99.5% (1 L)	1
Zinc acetate dihydrate ACS reagent, =98%, (500g)	1
Pinza con morsetto girevole tipo universale in lega, 3 branche a squadra riv. PVC (1 pz)	6
Sostegno in acciaio per pinze, con asta in acciaio inox	3
Cuvette monouso per spettrofotometria standard BioLight, PS polistirene ottico, cap. 1.5 mL tipo Semi-micro, P.O. 10 mm, 2 facce ottiche (100 pz, box)	2
Tappi per cuvette monouso 10 x 10 mm (1000 pz)	1
Provette per centrifuga 15 mL, fondo conico, tappo piatto a vite, PP polipropilene, graduate, area di scrittura, apirogene sterili (500 pz)	1
Provette per centrifuga 50 mL, fondo conico, tappo piatto a vite, PP polipropilene, graduate, area di scrittura, apirogene sterili in buste (500 pz)	1
Microprovette BioTube Premium 1,5 mL, graduate, tappo piatto, fondo conico (500 pz)	2
Parafilm "M" dim. 10cm x 38mt rotolo	1
Portaprovette in plastica rigida ad alta resistenza XL, 24 posti, per provette Ø 30 mm (3 x 8), colore bianco, autoclavabile (1 pz)	1
Portaprovette in plastica rigida ad alta resistenza XL, 40 posti, per provette Ø 20 mm (4 x 10), colore bianco, autoclavabile (1 pz)	1

Portaprovette in polipropilene (PP), 80 posti, per microprovette 1,5 - 2,0 mL (5 x 16), autoclavabile (1 pz)	1
Bicchieri in vetro borosilicato 3.3 cap. 5 mL graduato con becco forma bassa (10 pz)	1
Bicchieri in vetro borosilicato 3.3 cap. 10 mL graduato con becco forma bassa (10 pz)	1
Bicchieri in vetro borosilicato 3.3 cap. 25 mL graduato con becco forma bassa (10 pz)	1
Cilindri in vetro borosilicato 3.3. Cap. 10ml. Classe "A". Graduati. Con becco. Cf. 1 pz	1
Cilindri in vetro borosilicato 3.3. Cap. 25ml. Classe "A". Graduati. Con becco. Cf. 1 pz.	1
Cilindri in vetro borosilicato 3.3. Cap. 50ml. Classe "A". Graduati. Con becco. Cf. 1 pz.	1
Cilindri in vetro borosilicato 3.3. Cap. 500ml. Classe "A". Graduati. Con becco. Cf. 1 pz.	1
Carta da filtro liscia 50 x 50 cm., in fogli (500 pz)	1
Piastre Petri per batteriologia Biocult diam. 90 mm, polistirene, ventilate aseptiche (500 pz)	1
Piastre Petri per batteriologia Biocult diam. 60 mm, polistirene, ventilate aseptiche (500 pz)	1
Micropipetta a volume variabile Accumax AFV2.5, range 0.1 - 2.5 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	1
Micropipetta a volume variabile Accumax AFV10, range 0.5 - 10 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	1
Micropipetta a volume variabile Accumax AFV20, range 2 - 20 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	1

Micropipetta a volume variabile Accumax AFV100, range 10 - 100 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	1
Micropipetta a volume variabile Accumax AFV200, range 20 - 200 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	1
Micropipetta a volume variabile Accumax AFV1000, range 100 - 1000 µl ad assistenza magnetica, volume bloccabile, display 4 cifre, autoclavabile (1pz)	1
Supporto da banco a carosello 6 posti per micropipette Accumax	1
Pinzetta in acciaio inox 18/8 con punte diritte sottili, lunghezza 120 mm	1
Pinzetta in acciaio inox 18/8 con punte curve sottili, lunghezza 125 mm	1
Pinzetta in acciaio inox 18/8 con punte arrotondate, lunghezza 140 mm	1
Navicelle per pesata in polistirene (PS), colore bianco, quadrate, misura media, dim. 85 x 85 x 24 mm, 85 mL (500 pz)	1
Navicelle per pesata in polistirene (PS), colore bianco, quadrate, misura piccola, dim. 46 x 46 x 8 mm, 10 mL (500 pz)	1
Navicelle per pesata in polistirene (PS), colore bianco, quadrate, misura grande, dim. 140 x 140 x 22 mm, 280 mL (500 pz)	1
Spatola in acciaio inox 18/8 a doppie palette diritte spesse e flessibili, con estremità arrotondate, lunghezza 210 mm, palette 9x45 mm	1
Flaconi in vetro borosilicato 3.3. Con tappo a vite blu e anello salvagoccia. Cap. 100 ml. Graduati. Autoclavabili (10 pz)	1
Flaconi in vetro borosilicato 3.3 con tappo a vite blu e anello salvagoccia. Cap. 250 ml. Graduati, autoclavabili (10 pz)	1
Flaconi in vetro Duran, tipo chiaro, cap. 50ml, cilindrici, graduati, collo GL32, tappo a vite colore blu ed anello salvagoccia in PP, autoclavabili (10 pz)	1

Alluminio dim. 30cm x 150mt (1 rotolo)	1
Imbuti in vetro borosilicato 3.3. Diam. 45mm. Gambo corto. Cf. 1 pz.	1
Imbuti in vetro borosilicato 3.3. Diam. 55mm. Gambo corto. Cf. 1 pz.	1
Imbuti in vetro borosilicato 3.3. Diam. 75mm. Gambo corto. Cf. 1 pz.	1
Imbuti in vetro borosilicato 3.3. Diam. 100mm. Gambo corto. Cf. 1 pz.	1
Cartucce stampante inkjet Fujifilm	1
NT-proBNP Antibody (11D1cc), Biotin	1
Recombinant N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-ProBNP) (50 ug)	1
Potassium gold(III) chloride 98% (1 g)	1
Argento nitrato BioReagent, suitable for plant cell culture, >99% (titration) (25 g)	1
Acido tetracloroaurico (III) triidrato ACS (1 g)	1
Acido citrico anhydrous, >98% (GC) (500 g)	1
EDTA Ethylenediaminetetraacetic acid BioUltra, >99.0% (1 Kg)	1
Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture (500 g)	1

Urease Buffer Reagent (1 l)	1
Sodio idrossido 0.01 M (0.01 N) in soluzione acquosa (4 lt)	1
Ferro (III) cloruro, anidro, GPR RECTAPUR (500 g)	1
Quartz Boat 100 mm L x 60 mm W x 26mm	1
Allumina Boat kit	1
Dimethyl methylphosphonate >98% (100 g)	1
Clip a coccodrillo RS PRO, 20A, apertura 26mm, isolato, col. Nero, rosso	1
Fette InP 4", growth method, VGF, n-type (dopant: S, carrier concentration about $0.8-8 \times 10^{18}$ ).  Wafer diameter: 100mm $\pm$ 0.3  Thickness ( $\mu$ m): 625 $\pm$ 25  Quantità 5 fette	1
Fette GaAs 4", growth method, VGF, n-type (dopant: Si, carrier concentration about $0.8-4 \times 10^{18}$ ).  Wafer diameter: 100mm $\pm$ 0.3  Thickness ( $\mu$ m): 625 $\pm$ 25	1

Il luogo di consegna della fornitura è presso i laboratori al piano 0 dell'URT LabSens di Beyond Nano (DSFTM-Messina) del CNR presso dipartimento ChiBioFarAm (Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche,

Farmaceutiche, ed Ambientali) dell'Università di Messina, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31, I-98166, Messina (ME).

## 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 € 11885,00 oltre IVA.

## MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo riportante tutti i materiali richiesti e nel numero indicato, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre il giorno 18/12/2023 a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it) e in Copia Conoscenza a [alexia.irrera@cnr.it](mailto:alexia.irrera@cnr.it) e a [urt-me.dsftm@cnr.it](mailto:urt-me.dsftm@cnr.it) riportando in oggetto la seguente dicitura: DSFTM Partecipazione Avviso Indagine di Mercato PNRR I-PHOQS. corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta [ed eventuali allegati: brochure, ...];

**Il preventivo e la dichiarazione attestante i requisiti 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.

## 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;

- Dichiarazione sostitutiva senza DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- [eventuale] Assolvimento dell'imposta di bollo;
- [eventuale] PassOE (Servizio FVOE, ANAC);

#### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

#### **CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante dott.ssa **Alessia Irrera** all'indirizzo email **antonioalessio.leonardi@cnr.it**

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**Il Direttore**