

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

La Stazione Appaltante Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito "Stazione Appaltante") con il presente avviso intende acquisire preventivi finalizzati all'eventuale affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n°76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 - per individuare l'operatore economico cui affidare la fornitura di cui alla tabella sotto, da consegnare presso la sede di Firenze, via Madonna del Piano n. 10, Sesto Fiorentino (FI) della Stazione Appaltante.

L'indagine esplorativa non è in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltante; di conseguenza non costituisce né può essere interpretata in alcun modo quale impegno precontrattuale con la Stazione Appaltante, né può dare luogo ad alcuna forma di responsabilità pre-contrattuale in capo alla medesima.

Trattandosi di indagine esplorativa del mercato non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste né graduatorie di merito né attribuzione di punteggi.

La Stazione Appaltante sarà libera di sospendere, modificare o annullare in qualsiasi momento l'indagine avviata, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Stazione appaltante: Istituto per la Bioeconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, via Madonna del Piano n. 10, Sesto Fiorentino (FI) pec: protocollo.ibe@pec.cnr.it

Descrizione della fornitura:

	Descrizione apparecchiature	Q.tà
1.1	Microscopio Trioculare con focale all'infinito ICS. Testata trioculare inclinata a 30° ruotabile a 360°. Distanza interpupillare regolabile: 50 - 75 mm. Completo di n.2 oculari a grande campo WF 10x / 22, revolver porta obiettivi a 5 posizioni, tavolino traslatore con piano di appoggio 180 x 150 mm, regolazione fuoco a comando macro-micrometrico bilaterale, sorgente di luce a LED 3 Watt con regolazione elettronica dell'intensità luminosa, oculare telescopico di centratura, c opertina di protezione . Installazione e collaudo presso la ns. sede di Sesto Fiorentino (FI). Da includere N. 2 giornate per installazione/formazione da parte di un incaricato dell'azienda fornitrice per effettuare l'installazione dei beni e la formazione del nostro personale all'uso dell'apparecchio presso la sede di Sesto Fiorentino.	1
	Accessori che completano la fornitura di cui sopra:	
1.2	Dispositivo completo per contrasto di fase ICS positivo planare. obiettivo planacromatico 4x / 0,10°° / - Obiettivo Planacromatico per contrasto di fase PH 10x / 0,25°° / 0,17 Obiettivo Planacromatico per contrasto di fase PH 40x / 0,65°° / 0,17 Obiettivo Planacromatico per contrasto di fase PH HI 100x / 1,25°° / 0,17 Condensatore universale a disco revolver secondo Abbe AN 1,25. Posizioni per contrasto di fase su obiettivi: 10x - 20x - 40x - 100x. Posizione 0 per campo chiaro. Diaframma ad iride incorporato.	1
1.3	Adattatore per telecamere CCD 1/2" 0,5X e Raccordo Tv Tipo compact Ft . F=0,5x . Passo C	1
1.4	Telecamera digitale a colori. Risoluzione immagine dal vivo: 8 MPixel - Immagine catturata: 8 Mpixel Sensore : 1/1.8" Connessioni di uscita : USB 2 via cavo oppure HDMI per collegamento diretto a un monitor Pc	1
1.5	Monitor 28", Flat 3840x2160 (UHD 4K), Pannello IPS, 16:9, HDR10 Refresh Rate 60 Hz, Response Time 4 ms, FreeSync 2 HDMI, 1 Display Port, Ingresso Audio PIP, PBP, Flicker Free, Eco Saving Plus, Eye Saver Mode, Game Mode, Image	1

	Size Lunghezza del cavo di alimentazione 1.5 m	
1.6	N. 2 giorni di installazione/formazione che un incaricato dell'azienda fornitrice dovrà passare presso la nostra sede di Sesto Fiorentino (FI) per effettuare l'installazione dei beni e la formazione del nostro personale sull'uso degli apparecchi	
2	Ossimetro professionale portatile con display ad alta risoluzione a colori per una visualizzazione dei dati in tutte le condizioni di luminosità con possibilità di regolare automaticamente e manualmente contrasto ed illuminazione del display. Misura di Ossigeno disciolto, % di saturazione e pressione barometrica con visualizzazione della temperatura. Taratura automatica fino a due punti (0% - 100%). Compensazione automatica della temperatura e della pressione barometrica, manuale della salinità. Funzioni GLP: Data ed ora, visualizzazione dati di taratura ed impostazione scadenza di calibrazione. Datalogger manuale ed automatico con possibilità di scarico dati a PC tramite micro USB. Software scaricabile gratuitamente. Indicatore di stabilità misura e possibilità di selezionare 3 livelli di stabilità. Tutte le operazioni segnalate all'operatore tramite LED colorato posto sopra al display e messaggi di autodiagnosi. Forniti di serie: Sensore ottico, standard zero ossigeno, alimentatore a rete, cavo USB, istruzioni per l'uso e valigetta da trasporto. Completo di sensore ottico di ossigeno con sensore di temperatura incorporato. Cavo di lunghezza 10 metri	1
3	Agitatore e Termoregolatore digitale con Asta di sostegno. MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lega di alluminio con verniciatura epossidica MATERIALE DELLA PIASTRA: Lega di alluminio con speciale protezione ceramica DIAMETRO DELLA PIASTRA: 135 mm VOLUME DI AGITAZIONE: 20 L VELOCITÀ DI AGITAZIONE: 50 - 1500 rpm CONTROLLO VELOCITÀ : Digitale MOTORE: Brushless COMPENSAZIONE DELLA COPPIA: SpeedServoT INTERVALLO DI TEMPERATURA: Temp. ambiente - 310 °C CONTROLLO TEMPERATURA: Digitale RISOLUZIONE LETTURA TEMPERATURA: 1 °C COLLEGAMENTO SENSORE DI TEMPERATURA ESTERNO Pt100 Pt1000 VTF PRECISIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE ± 0.5 °C (VTF) ± 1.0 °C (Pt100, Pt100) SISTEMA DI AVVISO PIASTRA CALDA: Display (quando la temperatura è superiore a 50 °C) GRADO DI PROTEZIONE: IP 42 POTENZA ASSORBITA: 630 W PESO: 1,7 kg (3,7 lb) DIMENSIONI (WXHXD): 160x270x85 mm (6,3x10,6x3,3 in)	1
4	Agitatore tipo Vortex per provette con velocità di agitazione regolabile controllata elettronicamente fino a 3000 giri/min. Avvio automatico in modalità touch o funzionamento continuo. Base antiscivolo per rimanere nella posizione desiderata. Protezione IP 42 contro particelle e liquidi. 3 anni di garanzia	1

Luogo di consegna della fornitura: CNR- Istituto per la BioEconomia - Firenze, via Madonna del Piano n. 10, Sesto Fiorentino (FI) CAP 50019

Importo stimato dell'affidamento e durata del contratto:

L'importo complessivo stimato della fornitura è quantificato in € **6. 500,00** (non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72 del DPR 633/72).

La durata del contratto sarà di **30 giorni** dalla data di stipula.

Requisiti di partecipazione all'indagine:

Possono presentare preventivi i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;
- Possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

Termine e modalità di presentazione del preventivo:

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato per le ore **18.00 del 14 giugno 2023**.

Preventivi ed eventuale documentazione allegata dovranno essere inviati esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibe@pec.cnr.it

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Il preventivo e la documentazione dovranno contenere quanto richiesto nella tabella di descrizione dei beni, **compreso il prezzo delle singole voci presenti**. Qualora venga proposto un bene con caratteristiche diverse e/o superiori rispetto a quanto indicato, dovrà essere allegata una documentazione che ne permetta la valutazione.

I documenti trasmessi dovranno inoltre essere:

- firmati digitalmente da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
- con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Per i soli operatori economici non residenti in Italia, l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica del RUP: edoardo.pinzani@ibe.cnr.it comunque inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato.

Responsabile Unico del Procedimento (RUP):

Per eventuali informazioni è possibile contattare il RUP, Edoardo Pinzani, all'indirizzo di posta elettronica edoardo.pinzani@ibe.cnr.it

Criterio di valutazione del preventivo:

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi di spesa pervenuti, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- Rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Qualora venissero proposti prodotti equipollenti si chiede di rispettare le caratteristiche tecniche minime previste dai prodotti sopra elencati ed inviare, contestualmente all'offerta, la documentazione tecnica probante l'equipollenza del prodotto.

Svolgimento della procedura

La procedura verrà svolta sul portale www.acquistinretepa.it tramite trattativa diretta per fornitura di beni/prestazioni di servizio di importo superiore ad euro 5.000,00

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Il Direttore CNR IBE
Dott. Giorgio Matteucci