







AVVISO 2-IBF/PA/PNRR/EBRAINS

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI <u>SPETTROFOTOMETRO UV-VIS MULTICELLA AGILENT CARY 3500 MULTICELL</u> NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 DEL PNRR, AZIONE 3.1.1 "CREAZIONE DI NUOVE IR O POTENZIAMENTO DI QUELLE ESISTENTI CHE CONCORRONO AGLI OBIETTIVI DI ECCELLENZA SCIENTIFICA DI HORIZON EUROPE E COSTITUZIONE DI RETI" - AREA ESFRI H&F. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU -PROGETTO IR00011– EBRAINS-ITALY CUP B51E22000150006.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante Istituto di Biofisica U.O. Palermo 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.

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 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 di cui all'oggetto.

L'affidamento sarà espletato attraverso una piattaforma di approvvigionamento digitale.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è <u>SPETTROFOTOMETRO UV-VIS MULTICELLA AGILENT CARY 3500</u> MULTICELL

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Caratteristiche

Sistema multicella senza parti mobili, con misurazioni simultanee per tutte le cuvette, e allineamento ottico permanente. Sistema UV-Vis con sistema di termostatazione Peltier integrata (built in) e controllo termico con raffreddamento unicamente ad aria, senza ausilio di fluidi ricircolanti, operante nel range 0-110 °C. In particolare, il sistema deve prevedere la presenza di n.













4 coppie di celle campione termostatabili simultaneamente alla medesima temperatura; la temperatura deve potere essere rilevata sia mediante micro-sonda di temperatura interna alla cuvetta (sample probe), con precisione di almeno ± 0.25 °C, che mediante termo-sensore del sistema Peltier, con precisione di almeno ± 0.5 °C.

Il sistema multicella deve potere essere up-gradabile a un sistema in cui le quattro coppie di cuvette siano contemporaneamente termostatabili a temperature differenti, controllabili mediante n. 4 sonde di temperatura interne al campione, con una precisione di almeno ±0.25°C.

Velocità di rampa elevata per esperimenti di fusione termica (Tm): deve essere possibile eseguire rampe di temperatura sino ad almeno 40°C/min.

Detector a fotodiodi per la lettura simultanea di tutti canali. I detector devono essere nella prossimità delle cuvette in modo da ridurre il fenomeno dello scattering, distanza massima tra l'estremità della cuvetta e il detector 3mm.

Il sistema deve essere completo di Personal computer desktop operante su windows 10 con monitor da almeno 21" e software di gestione.

Altre caratteristiche minime del banco ottico:

- Banco ottico a doppio raggio con range fotometrico 190 1100 nm e con monocromatore doppio Littrow fuori piano in grado di eliminare luce diffusa e aberrazioni orizzontali del raggio garantendo misure ad assorbanze più alte, minore rumore fotometrico e migliore risoluzione
- Sorgente allo Xenon: flash_lamp pulsata ad almeno 250Hz che renda lo strumento in grado di acquisire cinetiche a 250 punti per secondo; lampada a lunga durata (garantita per almeno n. 3 anni)
- Immunità alla luce ambientale: lo strumento deve mantenere le stesse prestazioni sia a scomparto campione chiuso che aperto.
- Ampiezza della banda passante: da 0.1 a 5 nm, a intervalli di 0.01 nm
- Raggio altamente collimato concentrato in un'area delle dimensioni massime di 1,5 mm attraverso l'interfaccia campione, in grado di garantire le massime performance anche utilizzando cuvette con aperture di piccole dimensioni
- Range fotometrico di almeno 4 unità di assorbanza
- Velocità massima di scansione sino ad almeno 150.000 nm/min
- Data Collection Rate: sino ad almeno 250 Data Point /sec
- Risoluzione: 0,1 nm
- Stray light non superiore allo 0,003%T a 220 nm e a 370 nm
- Riproducibilità della lunghezza d'onda: < 0,025 nm

Il luogo di consegna ed istallazione della fornitura è:

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Biofisica Sede Secondaria di Palermo P.IVA 02118311006 – C.F. 80054330586 Via Ugo La Malfa, 153 90146-Palermo

Trasporto al terzo piano, Istallazione e collaudo e training di formazione agli utenti

Tempi di consegna: 60 giorni













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.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 20.500,00 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 (allegato 1 al presente avviso), entro e non oltre il giorno 7 Giugno 2024 a mezzo PEC all'indirizzo protocollo.ibf@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: Partecipazione Avviso Indagine di Mercato 2-IBF/PA/PNRR/EBRAINS, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: brochure, ecc.

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.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo ordini@ibf.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: Partecipazione Avviso Indagine di Mercato 2-IBF/PA/PNRR/EBRAINS. Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

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 individuato sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:













- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione possesso requisiti di partecipazione e di qualificazione;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991¹

SUBAPPALTO

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

CHIARIMENTI

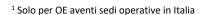
Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante, Dott. Mauro Manno, all'indirizzo e-mail mauro.manno@cnr.it

Per eventuali richieste relative a chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi alla referente della Stazione appaltante, Sig.ra Rosa Anna Cascone, all'indirizzo e-mail <u>rosanna.cascone@ibf.cnr.it</u>

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Il Direttore f.f.







Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Biofisica Sede Secondaria di Palermo P.IVA 02118311006 – C.F. 80054330586 Via Ugo La Malfa, 153 90146-Palermo

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO Avviso Indagine di Mercato 2-IBF/PA/PNRR/EBRAINS VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI SPETTROFOTOMETRO UV-VIS MULTICELLA AGILENT CARY 3500 MULTICELL CUP B51E22000150006.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (resa ai sensi D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto e residen					, nato a			il		, codice
fiscale			e reside	nte a		ir	n Via			, in
qualità	di	legale	rappresentante/pro	curatore	della			con se	de leg	ale in Via
			CAP	Città _		(Prov), partita	lva		, codice
fiscale _			, telefono		PEC:		, mail:			
dicemb	re 20	000, n. 4	evole della responsab 45, in caso di dichiar più rispondenti a verit	azioni me						
					DICH	IARA				
Di esser	req req is c a r ii d d d d (ne all'	uisiti di di uisiti d'idictione commissi nche se esidente n materi icembre el D.lgs. eventual (eventual art. 69 de art. 6	o dei requisiti di cui allordine generale di cui doneità professionale nel registro della caroni provinciali per l'arnon coincidente con in Italia è richiesto di ca di documentazione 2000, n. 445 di essere 36/2023; (e) requisiti di capacità cale) requisiti di capacità i operatori economici i el D.Lgs 36/2023) di estatori per properatori economici i el D.Lgs 36/2023) di estatori economici el D.Lgs 36/2023) di estatori el D.Lgs 36/2023) di estatori economici economici el D.Lgs 36/2023) di estatori economici	al Capo II come spe mera di c tigianato l'oggetto dichiarare amminis e iscritto i economi cà tecnico residenti i	, Titolo I ecificato commerco presso dell'appe ai sensi strativa, in uno de ico-finan porganizin Paesi in Paesi in	V del D.lgs. 36 all'art. 100, coio, industria, oi competenti palto. All'oper del testo unio di cui al decei registri profesiaria; zativa; terzi firmatari	5/2023; omma 3 del D.lgs artigianato e ag ordini profession ratore economico co delle disposizio reto del Preside fessionali o comn	n. 36/2 ricoltura nali per i o di altro oni legisla nte dell nerciali d	a o nel r un'attivit o Stato r ative e re la Repuk di cui all'	tà pertinente membro non egolamentari oblica del 28 allegato II.11
•	Pos		dente; pregresse e documen enti con quelle oggett	-		donee all'esed	cuzione delle pre	stazioni	contratt	uali anche se
Regolar	nent	o GDPR 2	ara, inoltre, di essere 2016/679, i dati persoi edimento per il quale	nali racco	lti saranı	no trattati, an	che con strumen	_	-	
Luogo 6	e data	э,				Firma digita	le¹ del legale rap	present	ante/prc	ocuratore ²

¹ Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore² del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità oppure con firma elettronica qualificata.

² Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.