



**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO
PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DELLA PROCEDURA DI
ACQUISTO DI UN INSIEME DI ACCESSORI ED OTTICHE NECESSARI
PER AMPLIARE ED AMMODERNARE LO SPETTROMETRO FT-IR
INVENIO-R DELLA BRUKER, NELL'AMBITO DEL BANDO MUR -
FONDO INVESTIMENTI EDILIZIA UNIVERSITARIA 2021-2035 - D.M.
10 DICEMBRE 2021, N. 1274 - LETT. C) - CUP: B87G22001750006**

Prot. 1626/X/4 del 07/06/2024 2024

SCADENZA DELL'AVVISO 21/06/2024 ORE 18:00

Si rende noto che il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI) dell'Università di Roma "La Sapienza" - nell'ambito del BANDO MUR - FONDO INVESTIMENTI EDILIZIA UNIVERSITARIA 2021-2035 - D.M. 10 dicembre 2021, n. 1274 - Lett. c) - CUP: B87G22001750006 - intende avviare una procedura di acquisto per la fornitura di un insieme di accessori ed ottiche necessari per ampliare ed ammodernare lo spettrometro FT-IR INVENIO-R acquistato dalla Ditta BRUKER.

Un'accurata ed estesa indagine, effettuata utilizzando i principali motori di ricerca, le riviste specializzate e la documentazione disponibile on-line presso i produttori e i distributori, nonché le acquisizioni analoghe effettuate da altre stazioni/appaltanti e/o strutture di ricerca nazionali ed internazionali ha permesso di identificare sul mercato i beni richiesti presso un determinato operatore economico.

Il presente avviso persegue le finalità di cui all'art. 77, comma 1, del D. Lgs. n° 36/2023 (nel seguito, per brevità, "Codice") ed è volto a confermare l'esistenza dei presupposti che consentono l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett b) e dell'art. 49 comma 4 del Codice, ovvero ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative per l'acquisizione della fornitura in oggetto da consegnare presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria.



La partecipazione alla consultazione non determina aspettative o diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta né impegna a nessun titolo la Stazione Appaltante (di seguito "S.A.") nei confronti degli operatori economici, restando altresì fermo che l'acquisizione oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà espletata ai sensi del Codice.

1. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Di seguito sono riportati i requisiti che i beni richiesti devono soddisfare per le esigenze del progetto di ricerca:

1) AMPLIAMENTO RANGE SPETTRALE

Accessori per l'allargamento del range spettrale nel NIR-VIS (da circa 1,5-25 micron fino all'intervallo di lunghezze d'onda compreso tra 0,4 e 1,1 micron: un detector dotato di elettronica integrata di amplificazione e ADC, un beamsplitter, un filtro per il visibile e una finestra di materiale ottico opportuno;

2) MISURA EMISSIVITÀ

Accessori necessari per studiare lo spettro di emissività dei materiali, a diverse temperature: modulo specifico per le misure di emissività da campioni (dimensioni massime 15mm x 15 mm x 3 mm), unità di controllo della temperatura con riscaldatore fino a 400°C (controllo di 1°C), sistema di raffreddamento ad acqua, opportune ottiche motorizzate per poter selezionare via software la modalità di misura che si vuole utilizzare, senza dover intervenire manualmente sui componenti, macro di acquisizione per la modalità di emissione per la gestione agevolata dei dati spettrali. Sia il software che le macro devono funzionare con il software che controlla l'INVENIO-R;

3) BANCO OTTICO ESTERNO

Banco ottico esterno, collegato allo spettrometro tramite un accessorio di raccordo dove focalizzare o collimare la radiazione proveniente



dallo spettrometro, per esperimenti versatili e custom, con piattaforma dotata di slitte per montare diversi elementi ottici. Le dimensioni della camera, da posizionare sulla destra dell'Invenio-R, deve essere circa 600mm x 400mm, e deve includere 3 alloggi per specchi regolabili, un porta campioni per effettuare misure in trasmissione ed un porta detector con connessioni elettriche che vanno comandate dall'INVENTIO-R. Questa camera esterna sarà utilizzata per misure in trasmissione e di riflessione in configurazioni diverse. A questa camera si devono aggiungere 2 specchi parabolici, uno specchio ellittico e uno specchio piano, un accessorio necessario per effettuare misure in configurazione ATR (riflessione totalmente attenuata) mediante un diottro semisferico in ZnSe con porta campioni, un portacampioni riscaldabile, per misure di trasmittanza e riflettanza a temperatura variabile fino a 180 °C, polarizzatori e analizzatori per Medio IR (substrato in ZnSe), per l'analisi di campioni orientati o orientabili.

Il costo massimo atteso per l'acquisizione del bene è pari a € 54.915,00 + IVA.

2. MODALITA' DI RISPOSTA

Gli operatori economici che ritengano di:

- produrre e/o commercializzare la fornitura *de qua* con i requisiti tecnici e funzionali sopra indicati;
- produrre e/o commercializzare soluzioni alternative aventi caratteristiche funzionalmente equivalenti adeguate al soddisfacimento delle esigenze sopra indicate;

dovranno far pervenire il proprio contributo, come meglio specificato nel seguito, entro e non oltre le ore **18:00** del giorno **21/06/2024** all'indirizzo PEC dipartimento.sbai@cert.uniroma1.it riportando in oggetto la seguente dicitura: "Consultazione preliminare di mercato per l'affidamento della fornitura di un insieme di accessori ed ottiche necessari per ampliare ed ammodernare lo spettrometro FT-IR INVENIO-R".



Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica ordinaria anna.vigorito@uniroma1.it e in copia all'indirizzo monica.galie@uniroma1.it, comunque inderogabilmente entro i termini di scadenza indicati al precedente paragrafo.

Il contributo dovrà essere strutturato come segue:

1. Schede tecniche dei prodotti individuati e/o relazione tecnica illustrante la soluzione alternativa proposta;
2. Documentazione inerente alla proposta indicante sia i principi di funzionamento sia gli schemi funzionali;
3. Dichiarazione dettagliata ed esplicitiva attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale, ossia attestante il fatto che le caratteristiche della proposta ottemperano in maniera equivalente alle esigenze della stazione appaltante;
4. Eventuale ulteriore documentazione a supporto della ritenuta e dichiarata equivalenza funzionale.

Gli apporti informativi non devono in alcun modo costituire offerte tecniche o economiche.

Gli operatori economici dovranno, qualora lo ritengano necessario, indicare se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione.

I partecipanti precisano altresì se la divulgazione dei contributi forniti dovrà avvenire in forma anonima. Il contributo è prestato gratuitamente, senza diritto a rimborsi o spese. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.



Le richieste di eventuali ulteriori informazioni da parte degli operatori interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio, potranno essere inviate alla stazione appaltante, all'attenzione della dott.ssa Anna Vigorito, anna.vigorito@uniroma1.it.

4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DEGLI ARTT. 12, 13 E 14 DEL REG. UE 2016/679 (GDPR)

1. Si informa che, in qualità di "Interessato", nel rispetto della normativa sopra richiamata, saranno trattati i dati personali e giudiziari.
2. Inoltre, saranno trattati i dati personali (cognome e nome, residenza, domicilio, data e luogo di nascita, codice fiscale, situazione economica, finanziaria e fiscale) e giudiziari (dati relativi a condanne penali e reati e, pertanto, riferiti sia a provvedimenti giudiziari in corso, sia a quelli definitivi) con riferimento ai soggetti dell'operatore economico (ad es. titolare, soci, procuratori, direttori tecnici) e/o loro delegati o soggetti collegati e con riferimento ai rispettivi familiari conviventi di maggiore età, per adempiere agli obblighi di legge in materia di verifica del possesso dei requisiti degli operatori economici, ai sensi del D.Lgs. 36/2023 ss.mm.ii. e del D.Lgs. 159/2011 ss.mm. ii., in presenza dei presupposti di Legge.
3. Si precisa che la fonte da cui hanno origine i dati trattati risiede nelle dichiarazioni rese da Lei e, in generale, dai soggetti sopra elencati e che i dati trattati potranno provenire anche da fonti accessibili al pubblico.
4. Titolare, responsabile e incaricati: il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nella persona del Magnifico Rettore pro tempore – Piazzale Aldo Moro n. 5 – 00185 Roma. Il punto di contatto presso il Titolare è la Magnifica Rettrice Prof.ssa Antonella Polimeni i cui dati di contatto sono: tel. _____, PEC protocollosapienza@cert.uniroma1.it, indirizzo Piazzale Aldo Moro 5 00185 Roma, I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati sono: responsabileprotezionedati@uniroma1.it, rpd@cert.uniroma1.it (PEC).



5. Finalità del trattamento dei dati: I dati personali e giudiziari forniti saranno trattati per l'affidamento di procedure di aggiudicazione di appalti e/o di concessioni di beni, servizi e/o lavori, per la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale di cui agli artt. 94 e seguenti del D.Lgs. 36/2023, per la stipula e l'esecuzione di contratti pubblici, per finalità legate alla pubblicazione (con esclusione dei dati giudiziari) e all'archiviazione. Il trattamento sarà effettuato in virtù di quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023 ss.mm.ii., dal D.Lgs. 159/2011, dall'ANAC (Autorità nazionale Anticorruzione), dal D.Lgs. 190/2012 ss.mm.ii., dal D.Lgs. 33/2013 ss.mm.ii. e, in generale, dalla normativa nazionale ed europea vigente.

6. Modalità del trattamento e conservazione: Il trattamento potrà consistere nella raccolta, registrazione, organizzazione, strutturazione, conservazione, estrazione, visione ed estrazione di copie in caso di richiesta di accesso, consultazione, uso, comunicazione mediante trasmissione, messa a disposizione, raffronto, limitazione, cancellazione e/o distruzione dei dati acquisiti, nei limiti consentiti dalla normativa vigente.

Il trattamento potrà avvenire con modalità cartacee, con l'utilizzo di mezzi elettronici, informatici e/o automatizzati e con l'utilizzo di piattaforme informatiche presenti sui siti dell'ANAC, del Ministero degli Interni, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e sul portale "Acquisti in rete", realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e da Consip SpA.

Si segnala che, nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, i dati personali e giudiziari saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono trattati, in conformità ai periodi di conservazione obbligatori previsti dalla normativa vigente, in relazione alle specificità dei dati trattati e nel pubblico interesse.

7. Obbligatorietà della comunicazione dei dati da parte dell'Interessato

Il trattamento è necessario per attuare tutte le finalità indicate nel precedente punto 5., in quanto queste ultime si riferiscono all'esecuzione di compiti di interesse pubblico o connessi all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. Il trattamento è altresì necessario per adempiere ad



obblighi legali al quale è soggetto il titolare del trattamento e per l'esecuzione di un contratto di cui l'Interessato potrà essere parte.

La comunicazione di dati personali e giudiziari è, infatti, un requisito necessario per la conclusione di un eventuale contratto. Il rifiuto del conferimento e del trattamento dei dati comporta l'impossibilità per il titolare del trattamento di svolgere i procedimenti amministrativi di competenza nei confronti dell'Interessato.

8. Destinatari

I dati personali potranno essere comunicati, sempre per le finalità di cui al punto 5., all'Agenzia delle entrate, all'ANAC, alle Procure della Repubblica, alle Camere di Commercio, agli enti locali, alle pubbliche amministrazioni e, altresì, alle persone fisiche e giuridiche private in caso di richiesta di accesso agli atti.

I dati giudiziari potranno essere comunicati, sempre per le finalità di cui al punto 5. all'ANAC e, in caso di richiesta di accesso agli atti, alle persone fisiche e giuridiche private, nei casi in cui la conoscenza dei dati sia necessaria per curare o per difendere gli interessi giuridici dei richiedenti, ai sensi dell'art. 24 co. 7 della Legge n. 241/1990.

In ogni caso, i dati trattati sono comunicati a terzi solo quando ciò sia necessario per le finalità di cui al precedente punto 5.

9. Diritti dell'Interessato

Nella qualità di Interessato, potrà chiedere al titolare del trattamento, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del GDPR, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del GDPR, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del GDPR o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del GDPR, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del GDPR, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del GDPR.

Inoltre potrà revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prima della revoca, ai sensi dell'art. 7 comma 3 del GDPR.



Può esercitare i Suoi diritti con comunicazione scritta da inviare all'indirizzo postale della sede legale del titolare o all'indirizzo PEC dipartimento.sbai@cert.uniroma1.it.

In caso di violazione delle disposizioni del GDPR, l'Interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali o adire le opportune sedi giudiziarie.