



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

Prot. n. 238998/RU

Roma, 23 Aprile 2024

AVVISO PUBBLICO

INDIZIONE RICHIESTA DI OFFERTA (RdO) APERTA SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (Me.PA) DI CONSIP S.P.A. PREORDINATA ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO IR ACCOPPIATO A MICROSCOPIO IR CON KIT ATR E ACCESSORI PER LE ESIGENZE DELL’AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

1. Oggetto dell’Appalto

L’Agenzia delle Dogane e dei Monopoli intende procedere all’affidamento della fornitura di uno Spettrometro IR accoppiato a microscopio IR con Kit ATR e accessori mediante “Richiesta di offerta” (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA) di Consip S.P.A., aperta agli operatori economici abilitati alla categoria: “*Beni – Piccole apparecchiature e Materiale da Laboratorio*”, per un importo figurativo complessivo di € 85.000,00 (ottantacinquemila/00), di cui € 2.500,00 (duemilacinquecento/00) a titolo di costi della manodopera, oltre IVA e oneri di Legge, sulla base del criterio dell’Offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 108 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36.

2. Definizioni

- a) **AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI / AGENZIA / ADM / AMMINISTRAZIONE / STAZIONE APPALTANTE / COMMITTENTE:** Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, ente pubblico dotato di personalità giuridica e autonomia regolamentare, amministrativa, patrimoniale, organizzativa, contabile e finanziaria, istituita con Decreto Legislativo n. 300 del 30 luglio 1999 e ss.mm.ii;
- b) **FORNITURA:** la fornitura di uno Spettrometro IR accoppiato a microscopio IR con Kit ATR e accessori oggetto dell’Appalto;
- c) **LABORATORI:** Laboratori chimici dell’Agenzia delle Dogane e dei Monopoli;
- d) **CODICE / CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI:** il Decreto Legislativo 31 Marzo 2023, n. 36, recante il “Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell’art. 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di Contratti Pubblici” aggiornato con le modifiche introdotte dal Decreto-Legge 19 settembre 2023, n. 124, convertito con



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

modificazioni dalla Legge 13 Novembre 2023, n. 162, dal Decreto Legge 29 Settembre 2023, n. 132, convertito con modificazioni dalla Legge 27 novembre 2023, n. 170 e, da ultimo, dal Decreto Legge 2 marzo 2024, n. 19.

- e) **OPERATORE / FORNITORE / CONCORRENTE / APPALTATORE / CONTRAENTE / AGGIUDICATARIO:** tutti gli Operatori Economici di cui all'art. 65 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- f) **CONTRATTO:** il Contratto sottoscritto dalla Committente e dall'Appaltatore all'esito dell'aggiudicazione definitiva della procedura ad evidenza pubblica. Il Contratto definisce i corrispettivi, nonché le condizioni, i termini e le modalità della realizzazione dei servizi che saranno di volta in volta richiesti dall'Amministrazione sulla base del proprio fabbisogno.

3. Responsabile Unico del Progetto (RUP)

Ai sensi dell'art. 15, d.lgs. 31 marzo 2023, n.36, il Responsabile Unico del Progetto è il dott. Alessandro TERRACCIANO (alessandro.terracciano@adm.gov.it), in servizio presso l'Ufficio Laboratori della Direzione Antifrode.

4. Informazioni generali sul presente Avviso di indizione della procedura

Il presente Avviso è finalizzato esclusivamente a:

- Rilevare ed acquisire la manifestazione di interesse di più Operatori Economici, qualificati del settore ed abilitati alla categoria Me.PA sopra riportata, potenzialmente interessati alla fornitura oggetto dell'Appalto e in grado di svolgere tutte le attività richieste in quanto in possesso dei requisiti minimi necessari;
- Garantire la massima pubblicità all'iniziativa stessa, al fine di assicurare la più ampia diffusione delle informazioni e ottenere la più efficace partecipazione da parte dei soggetti interessati.

Si evidenzia, dunque, che:

- Il presente avviso non è direttamente finalizzato all'aggiudicazione di un Contratto e non costituisce – in alcun modo – invito a partecipare a gara pubblica, né offerta al pubblico (*ex art. 1336 c.c.*);
- La manifestazione di interesse presentata dall'Operatore Economico non vincola in alcun modo l'Agenzia che si riserva - comunque - di sospendere, prorogare, modificare e/o annullare la procedura relativa al presente avviso pubblico, senza che i soggetti istanti possano vantare qualsivoglia diritto o pretesa, nemmeno ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del c.c.;
- Il contributo degli Operatori Economici è a titolo gratuito e non dà diritto ad alcun rimborso spese.



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

INFORMAZIONI GENERALI SULLA FORNITURA OGGETTO DELLA RdO

5. Oggetto e caratteristiche della fornitura

L'appalto ha per oggetto la fornitura di strumentazione scientifica consistente in uno spettrometro IR accoppiato a microscopio IR con KIT ATR e accessori, da destinare ai Laboratori chimici dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli.

Le caratteristiche di seguito descritte rappresentano, a pena di esclusione, i requisiti minimi richiesti per la fornitura in argomento, cui l'offerente dovrà conformarsi nella sua offerta.

La strumentazione fornita dovrà rispondere a tutte le norme in materia di salute e sicurezza dei lavoratori e dovrà essere corredata da:

- manuali d'uso redatti in lingua italiana;
- certificazioni di conformità a norme europee sulla sicurezza e certificazioni di qualità del produttore;
- licenze d'uso dei software applicativi dello strumento;
- certificati di validazione dei software.

La strumentazione deve poter operare in un intervallo di temperatura ambiente tra 15°C e 30°C e umidità relativa compresa tra 40% e 65%.

La fornitura dovrà essere completa di tutti i materiali, non nominati, necessari allo *start-up* della strumentazione. La strumentazione sarà trasportata - con consegna al piano - installata e collaudata con spese a carico del fornitore.

5.1 Caratteristiche tecniche dello Spettrometro FT-IR

La configurazione deve presentare necessariamente le seguenti caratteristiche minime:

- Finestra spettrale: almeno da 350 cm⁻¹ – almeno fino a 7800 cm⁻¹;
- Metodo di misura: trasmissione e riflessione per campioni solidi, liquidi e polveri;
- Rapporto segnale rumore misurato con una risoluzione di 4 cm⁻¹ ed 1 min di accumulazione ad una frequenza nel range 2100-2200 cm⁻¹ e finestra in KBr: 35.000:1;
- Risoluzione spettrale selezionabile da 16 cm⁻¹ ad un minimo di 0.4 cm⁻¹;
- Precisione sul numero d'onda: migliore di 0.01 cm⁻¹;
- Rivelatore termico DTGS (*deuterated triglycine sulphate*) o DLATGS (*deuterated lanthanum α alanine doped triglycine sulphate*);



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

- Finestra in KBr;
- Beamsplitter KBr rivestito in Ge;
- Software per il controllo della strumentazione, per l'acquisizione, il trattamento e l'analisi dei dati sperimentali;
- Software per la ricerca e comparazione spettrale con utilizzo di librerie commerciali e create dall'utente;
- Libreria spettrale FTIR di almeno 6.000 spettri comprendente prodotti petrolchimici, fibre, plastiche, polimeri e additivi;
- Accessori per misure in ATR (*attenuated total reflectance*) comprendente:
 - Cristallo in diamante;
 - Cristallo in germanio;
 - Cristallo in ZnSe a riflessione multipla (minimo 5 riflessioni) per la misura di liquidi.

5.2 Caratteristiche tecniche del Microscopio FT-IR

La configurazione deve presentare necessariamente le seguenti caratteristiche minime:

- Modalità di funzionamento in trasmissione, riflettanza e microATR;
- Detector T25L o MCT;
- Secondo Detector DLATGS o DTGS;
- Finestra spettrale: almeno da 700 cm^{-1} - almeno fino a 5000 cm^{-1} ;
- Risoluzione spaziale: $\leq 20 \mu\text{m}$ in trasmissione;
- Rapporto segnale rumore apertura 100 μm^2 , risoluzione 8 cm^{-1} , 2 min: $\geq 10.000:1$;
- Tavolino XY motorizzato con accuratezza/pitch di almeno 1 μm ;
- Range XY del tavolino motorizzato $\geq 70 \text{ mm} \times 30 \text{ mm}$;
- Illuminazione a LED;
- Videocamera per osservazione del campione;
- Commutazione visibile/IR da software;
- Accessori per ATR: obiettivo ATR in Ge, motorizzato con sensore di pressione;
- Modalità di *mapping* spettrale su aree definite dall'utente tramite griglie e linee di punti sovrainposte sull'immagine ottica tramite software dedicato;
- Software per il controllo della strumentazione e la gestione dei parametri del microscopio, l'acquisizione ed il salvataggio di immagini, il trattamento e l'analisi dei dati sperimentali;



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

- Computer/workstation adeguato alla gestione e controllo della strumentazione (spettrometro e microscopio), comprese le periferiche, avente le caratteristiche minime: processore intel i7 3,4 GHz, memoria RAM 16GB DDR, Hard Disk 1TB SSD, DVD-R/RW, monitor LED 24”;

L’aggiudicatario dovrà garantire tutta la strumentazione fornita, nella sua globalità, per 24 mesi dall’esito positivo del collaudo, durante i quali dovrà essere assicurata, altresì, una manutenzione di tipo *full risk* su tutta la componentistica degli strumenti.

Tutte le specifiche dichiarate in sede di offerta dovranno essere stabilmente riproducibili, in *routine*, sulla strumentazione installata in laboratorio, verificate all’atto dell’installazione e collaudo, pena l’annullamento dell’aggiudicazione.

Le caratteristiche minime degli strumenti oggetto di gara rappresentano, a pena di esclusione, i requisiti minimi richiesti a cui l’offerente dovrà conformarsi nell’offerta. Il mancato rispetto anche di una soltanto delle suddette caratteristiche tecniche e qualitative minime comporta l’esclusione dell’offerta perché non soddisfacente i requisiti minimi tecnici.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

6. Soggetti ammessi

Sono ammessi alla procedura in oggetto tutti gli Operatori Economici di cui all’art. 65 del d.lgs. n. 36/2023 iscritti al Me.PA nella categoria merceologica “*Beni – Piccole apparecchiature e Materiale da Laboratorio*” e che, al momento di pubblicazione del presente Avviso, siano in possesso dei requisiti sottoelencati.

7. Requisiti di ordine generale

Gli Operatori Economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dagli articoli 94, 95 e 98 del D.lgs. 36/2023.

Le circostanze di cui all’art. 94 del Codice sono causa di esclusione automatica.

La sussistenza delle cause di esclusione non automatica, di cui all’art. 95 del Codice, è accertata previo contraddittorio con l’Operatore Economico.



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

8. Requisiti di idoneità professionale

Costituiscono requisiti di idoneità professionale:

- **Iscrizione nel Registro delle Imprese** oppure nell'**Albo delle Imprese artigiane** per attività pertinenti con quelle oggetto della procedura del presente Avviso.

Per l'Operatore Economico di altro Stato Membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati Membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

9. Requisiti di capacità economica e finanziaria

Costituiscono requisiti di capacità economica e finanziaria:

- Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari a € 85.000,00 (ottantacinquemila/00), IVA esclusa.

Il requisito del fatturato minimo è motivato dalla necessità di selezionare Operatori Economici dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore presunto del Contratto.

La comprova del requisito è fornita, in questa fase, mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio *ex artt.* 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, di cui agli Allegati B e C.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

10. Requisiti di capacità tecnica e professionale

Costituiscono requisiti di capacità tecnica e professionale l'aver eseguito nell'ultimo triennio (inteso quale triennio antecedente a far data dal mese precedente alla pubblicazione del presente avviso) forniture analoghe, per importi non inferiori all'importo di € 85.0000 (ottantacinquemila/00).

Tale requisito va dimostrato, in questa fase, mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio *ex artt.* 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, di cui agli Allegati B e C.

11. Presa d'atto

Gli Operatori Economici, nel partecipare alla presente procedura, prendono atto che la presentazione dell'istanza di manifestazione di interesse equivale a manifesta dichiarazione di possesso dei requisiti sopra elencati.



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Gli Operatori Economici interessati a partecipare alla procedura oggetto del presente avviso per la fornitura di cui all'art. 5, dovranno compilare istanza di partecipazione, redatta secondo lo schema predisposto (Allegato A), sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante.

Tale istanza dovrà essere trasmessa esclusivamente via PEC all'indirizzo: dir.amministrazionefinanza.acquisti.gare@pec.adm.gov.it.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la dicitura: *“Partecipazione alla Richiesta di Offerta – RdO preordinata all'affidamento della fornitura di uno Spettrometro IR accoppiato a microscopio IR con Kit ATR e accessori per le esigenze dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli”*.

Le manifestazioni di interesse dovranno tassativamente pervenire **entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi** dalla data di pubblicazione del presente **Avviso**.

Le istanze, pervenute con le modalità e nei termini stabiliti, saranno esaminate e valutate dall'Amministrazione che si riserva la facoltà di richiedere agli Operatori Economici la presentazione di ulteriore documentazione giustificativa delle dichiarazioni rese e di verificarne, ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000, la veridicità, a pena di esclusione dalla procedura nel caso di dichiarazioni mendaci e fatte salve le specifiche sanzioni previste dallo stesso DPR n. 445/2000.

ALTRE INFORMAZIONI

12. Obblighi di pubblicazione

Il presente avviso è soggetto agli obblighi di pubblicazione di legge e sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia al link: [Avvisi di preinformazione e manifestazione di Interesse - Agenzia delle dogane e dei Monopoli \(adm.gov.it\)](#) ove altresì saranno divulgate eventuali ulteriori comunicazioni in merito nonché rettifiche dello stesso.

13. Contatti

Per qualsiasi informazione o chiarimento inerente agli aspetti AMMINISTRATIVI della presente procedura è possibile contattare l'Ufficio Acquisti e Contratti della Direzione Amministrazione e Finanza

Referente: Dott.ssa Paola VIGNOLA



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

E-mail: paola.vignola@adm.gov.it

Tel. + 39 0650243166

Per qualsiasi informazione o chiarimento inerente agli aspetti TECNICI della fornitura oggetto del presente avviso è possibile contattare il RUP in servizio presso l'Ufficio Laboratori della Direzione Antifrode

Referente: Dott. Alessandro TERRACCIANO

E-mail: alessandro.terracciano@adm.gov.it

Tel. + 39 0650244143

TRATTAMENTO DATI E TUTELA DELLA PRIVACY

I dati raccolti dall'Agenzia, a seguito e per effetto del presente Avviso, saranno trattati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (c.d. GDPR) e della vigente normativa nazionale (DL n. 196/2003 e ss.mm.ii.):

- Esclusivamente con la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui si tratta;
- Mediante idonei strumenti informatizzati, in modo lecito, corretto e trasparente;
- Nel massimo rispetto dei principi di minimizzazione dei dati, esattezza, integrità, riservatezza e limitazione della conservazione (*ex art. 5 GDPR*).

Titolare del trattamento. Titolare del trattamento è l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, con sede legale a Roma in Piazza Mastai n.12 - 00153 Roma (RM, Italia).

Natura del conferimento. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti dall'Agenzia determina l'impossibilità di ammettere il soggetto alla partecipazione alla presente procedura o ne determina la successiva esclusione.

Dati sensibili e giudiziari. I dati forniti non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili" e "giudiziari", ai sensi dell'art. 4, comma 1, lett. d) ed e) del D. Lgs. n. 196/2003, salvo il caso di dichiarazioni da cui emergano commissioni di reati o pendenza di procedimenti che diano luogo ad esperimento di istruttoria.

Comunicazione e diffusione dei dati. I dati possono essere comunicati:

- Ai soggetti designati dal Titolare del trattamento in qualità di Responsabili del trattamento ovvero alle persone autorizzate al trattamento dei dati personali che operano sotto l'autorità diretta del Titolare o del Responsabile.
- A collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza all'Agenzia in ordine alla presente procedura;



ADM

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI

DIREZIONE AMMINISTRAZIONE E FINANZA

UFFICIO ACQUISTI E CONTRATTI

- Ai soggetti che facciano richiesta di accesso ai documenti della presente procedura, nei limiti consentiti dalla vigente normativa.

Diritti dell'interessato. A ciascun operatore economico partecipante alla procedura in oggetto, in qualità di interessato, sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003 e agli artt. 15, 17, 18, 20, 21, 22 del GDPR.

IL DIRIGENTE
Cosimo BEATRICE
Firmato digitalmente

Allegati: 1

- Allegato A - Manifestazione di Interesse degli Operatori Economici