

## Lettera di invito e disciplinare di gara



**Oggetto:** Invito a procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante trattativa diretta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.PA), per l'acquisizione di un microspettrometro RAMAN (nel seguito MicroRaman) con confocale compatto e completamente automatizzato da installare presso la sede di Sesto Fiorentino (FI) dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

CIG: 8685517B5C

CUP: B94I20001200007

CUI: 80054330586202100082

CPV:38634000-8

L'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", del Consiglio Nazionale delle Ricerche, (nel seguito IFAC-CNR) in esecuzione della decisione a contrarre Prot. n. 914 del 29/03/2021, dell'avviso di indagine di mercato Prot. n. 915 del 29/03/2021 e a seguito della Vs. manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura, invita l'operatore economico a presentare offerta per la fornitura di cui in oggetto.

La presente procedura si svolgerà attraverso l'utilizzazione del sistema telematico Me.PA: le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici abilitati sul Me.PA nella categoria BENI - "RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA" per mezzo della trattativa diretta n. 1508313 Me.PA accessibile all'indirizzo <http://www.acquistinretepa.it>).

### **Art. 1 Oggetto dell'appalto**

La procedura ha per oggetto la fornitura e l'installazione di un MicroRaman nella sede di Sesto Fiorentino (FI) c/o CNR-IFAC Via Madonna del Piano 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI).

Tale sistema dovrà rispettare, pena l'esclusione, le caratteristiche minime richieste nell'art. 3 del Capitolato Speciale d'Appalto

L'appalto avviene in un unico lotto in quanto la prestazione assume valore e utilità solo se unitariamente considerato, garantendo la natura funzionale del lotto medesimo e l'economicità dell'appalto.

### **Art. 2 Luogo di esecuzione**

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" CNR – IFAC, Via Madonna del Piano n.10, 50019 Sesto Fiorentino Firenze

### **Art. 3 Importo a base di gara**

L'importo a base di gara è pari ad € 120.800,00 (centoventimilaottocento) IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo massimo fissato a base di gara.

### **Art. 4 Termini di consegna**

I termini massimi di consegna e di installazione sono di 4 mesi a partire dalla data di stipula del contratto..

### **Art. 5 Requisiti di partecipazione**

Sono invitati a partecipare gli OE che hanno presentato manifestazione di interesse in risposta all'avviso pubblico per manifestazione di interesse e che sono in possesso dei seguenti requisiti:

- Abilitazione, alla data della trattativa diretta Me.PA n. 1508313, nel Bando BENI Area Merceologica di riferimento "RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA"
- Insussistenza dei motivi di esclusione specificati all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e smi.
- Idoneità professionale: i sensi dell'art. 83, comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e smi, essere iscritto al registro delle imprese per attività inerenti all'oggetto dell'appalto ovvero in uno dei registri professionali o commerciali ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e smi;

### **Art. 6 Subappalto**

Non sono previste ipotesi di cessione o subappalto, il fornitore pertanto è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura.

### **Art. 7 Pagamento e fatturazione**

Il pagamento verrà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di attestazione di regolare esecuzione, dietro presentazione di regolare fattura. Nel caso di ricevimento della fattura in data successiva alla verifica di conformità, il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della stessa.

La fattura, emessa in regime di scissione dei pagamenti, dovrà essere intestata a: Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" – CNR – P.IVA 02118311006 – Via Madonna del Piano, 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) e completate con l'indicazione del CIG e del CUP.

### **Art. 8 Inadempimenti e penalità**

Qualora la fornitura risultasse, a giudizio motivato di CNR-IFAC, in tutto o in parte difettosa, o se, per qualunque causa, fosse inaccettabile e non conforme alle caratteristiche richieste, la Ditta sarà tenuta a ritirarla a sue spese, con preciso obbligo di restituirla con una pienamente conforme, entro i tempi che saranno indicati.

Qualora dovessero riscontrarsi ritardi nella consegna, IFAC-CNR si riserva la facoltà di applicare, nei confronti della stessa, una penalità pecuniaria nella misura dell'1% del valore del contratto per ogni giorno di ritardo sul tempo utile.

In casi di reiterati ritardi e, comunque, al raggiungimento del limite del 2% dell'importo contrattuale, conseguente all'applicazione delle suddette penali, IFAC-CNR si riserva la facoltà di risolvere il contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che la Ditta possa accampare pretese di sorta.

IFAC-CNR, ove riscontri inadempienze nell'esecuzione del presente contratto idonei all'applicazione delle penali, provvede a contestare alla Ditta, per iscritto, le inadempienze riscontrate con

l'indicazione della relativa penale da applicare, con l'obbligo da parte della Ditta di presentare entro 5 giorni dal ricevimento della medesima contestazione le eventuali controdeduzioni. Nel caso in cui la Ditta non risponda o non dimostri che l'inadempimento non è imputabile alla stessa, IFAC-CNR provvede ad applicare le penali nella misura di cui al precedente paragrafo. Gli importi corrispondenti verranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa al pagamento o, solo in assenza di queste, sulla cauzione definitiva di cui all'art. 8 del presente contratto, che dovrà essere integrata dalla Ditta senza bisogno di ulteriore diffida

#### **Art. 9 Modalità di svolgimento della procedura di gara**

La procedura di gara è gestita telematicamente tramite il Me.PA, portale della Pubblica Amministrazione [www.acquistinrete.pa.it](http://www.acquistinrete.pa.it)

Il termine ultimo per la presentazione dell'offerta è quello indicato nella trattativa diretta Me.PA n. 1508313.

La presentazione dell'offerta dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'offerta si compone. Il concorrente è tenuto, a pena di esclusione, ad allegare i documenti richiesti che si compongono:

#### **Documentazione amministrativa**

- A.1 Lettera di invito
- A.2 Capitolato Speciale d'Appalto
- A.3 DGUE,
- A.4 PassOE rilasciato dal sistema AVCPass ANAC.
- A.5 Patto di Integrità
- A.6 Dichiarazione di Ottemperanza
- A.5 Consenso per il trattamento dei dati personali

Offerta tecnica che dovrà contenere un'illustrazione dettagliata dell'offerta tecnica in relazione alla fornitura, oggetto di gara, redatta anche in relazione alle voci indicate nella tabella di cui al punto 10 della presente Lettera di invito

#### **Offerta economica**

L'offerta economica è determinata dal prezzo complessivo, inferiore all'importo a base di gara di Euro 120.800,00 (centoventimilaottocento/00), oltre IVA nei termini di legge, che l'operatore economico offre per eseguire la fornitura oggetto del presente appalto.

L'offerta economica è vincolante per un periodo non inferiore a centottanta (180) giorni solari dal termine per la sua presentazione, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante e sottintende l'accettazione integrale da parte del concorrente di tutte le condizioni e le clausole contenute in tutti i documenti di gara.

Ai sensi dell'art. 32, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito per la stipula del contratto.

Tutti i prezzi devono essere inseriti al netto dell'IVA.

I prezzi offerti si intendono comprensivi di tutto quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto compreso trasporto, consegna e ogni altro onere.

#### **Art. 10 Modalità e criteri di aggiudicazione**

La gara verrà aggiudicata - anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

Fermo restando che il punteggio massimo attribuibile è pari a 100/100, la fornitura sarà aggiudicata all'operatore economico che, sommati i punteggi ad esso attribuiti, in sede di valutazione qualitativa e quantitativa avrà ottenuto il punteggio globale più alto secondo quanto disposto dall'art. 95, del D.Lgs 50/2016, in base ai seguenti criteri:

Elementi di valutazione	Punteggio massimo
Punteggio tecnico (PT)	85
Punteggio economico (PE)	15
TOTALE	100

#### 10.1 Attribuzione del punteggio relativo all'offerta tecnica:

I punteggi dell'offerta tecnica saranno attribuiti secondo sub-criteri di valutazione e relativi pesi e sub-pesi nel seguito indicati:

Criterio	Parametri	Criteri valutazione	Punti	Punteggio massimo
<b>PT1</b>	Estensione di garanzia di 12 mesi oltre ai 24 mesi previsti	Presente	10	10
		Non presente	0	
<b>PT2</b>	Lunghezza focale del monocromatore (singolo) dello spettrometro	≥ 800 mm	15	15
		< 800 mm	0	
<b>PT3</b>	Dimensione dei reticoli dello spettrometro	≥ 75x75 mm	15	15
		< 75x75mm	0	
<b>PT4</b>	Filtro EDGE per misure Stokes a per eccitazione a 532 nm	Taglio <100 cm-1	10	10
		Taglio ≥100 cm-1	0	
<b>PT5</b>	Filtro EDGE per misure Stokes a per eccitazione a 633 nm	Taglio <100 cm-1	10	10
		Taglio ≥100 cm-1	0	
<b>PT6</b>	Fornitura di modulo software che permetta la localizzazione, il conteggio e la caratterizzazione di particelle, consentendone la misura delle dimensioni e della forma per poter essere conseguentemente misurate singolarmente o in gruppo con tecnica Raman in maniera totalmente automatica	Presente	12,5	12,5
		Non presente	0	
<b>PT7</b>	Fornitura di modulo dedicato per campioni liquidi e campioni che non possono essere messi sotto il microscopio con supporto per cuvetta di 10mm x 10mm	Presente	12,5	12,5
		Non presente	0	

#### 10.2 Attribuzione del punteggio relativo all'offerta economica:

All'offerta economica che esprima, tra tutte quelle presentate, il minore prezzo è attribuito il punteggio massimo previsto per tale voce pari a 15 punti.

L'attribuzione dei punteggi alle offerte economiche verrà calcolato applicando la seguente formula:

$$PE_i = (15 \times P_{\min}) / P_i$$

PE<sub>i</sub> = punteggio da assegnare all'offerta economica considerata

15= punteggio massimo attribuibile

P<sub>min</sub> = prezzo offerta più basso

P<sub>i</sub> = prezzo offerta considerata

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo complessivo dell'appalto.

L'IFAC-CNR valuterà le eventuali offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/06.

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti che presentino offerte nelle quali vengono sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto, ovvero sottoposte a condizione ovvero che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni dell'appalto nonché offerte incomplete e/o parziali.

La stazione appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare la gara qualora le offerte venissero considerate non conformi al principio di congruità, non confacenti alle proprie esigenze di bilancio e/o per sopravvenute ragioni di carattere pubblico.

In caso di offerte con prezzo identico, si procederà a sorteggio pubblico ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.

Resta inteso che le offerte inviate non vincoleranno in alcun modo la Stazione Appaltante né all'aggiudicazione né alla stipulazione del contratto, mentre i concorrenti restano vincolati fin dal momento della presentazione dell'offerta per un periodo pari a 180 (centottanta) giorni solari dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

In tutti i casi la partecipazione alla presente gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le condizioni e le clausole contenute nei documenti di gara.

#### **Art. 11 Soccorso istruttorio**

Si precisa che, a norma dell'art. 83, comma 9 del d.lgs. n. 50/2016, "le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico di cui all'articolo 85 del d.lgs. 50/2016, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa".

#### **Art. 12 Motivi di esclusione dalla partecipazione della gara**

Saranno escluse le offerte che, sebbene presentate a sistema entro i termini previsti, si presentino:

- difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel Capitolato Speciale di Appalto;
- eccedenti l'importo massimo a base d'asta (IVA esclusa) a disposizione della Stazione Appaltante;
- presentate con previste ipotesi di cessione o subappalto. Il fornitore pertanto è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura;
- presentate da soggetti privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e/o che si trovino in una delle fattispecie previste come motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Sono inoltre esclusi dal procedimento di gara Gli Operatori Economici che non regolarizzano le richieste del soccorso istruttorio entro il termine perentorio di dieci giorni.

#### **Art. 13 Stipula del contratto**

L'efficacia dell'aggiudicazione al fornitore è subordinata alla verifica dei requisiti di ordine generale previsti dalla Legge.

Il contratto sarà stipulato, entro 30giorni dalla data del provvedimento di aggiudicazione mediante sottoscrizione digitale in modalità elettronica, così come previsto dal Me.PA e sulla base delle disposizioni di legge.

La stipula del contratto resterà comunque condizionata:

- alla verifica da parte di IFAC-CNR di tutta la documentazione/certificazione richiesta per la partecipazione alla gara, aggiornata al momento della sottoscrizione del contratto;
- alla presentazione da parte dell'operatore economico aggiudicatario della garanzia definitiva, ai sensi e per gli effetti dell'art. 103, D.Lgs. 50/2016. Tale garanzia dovrà essere rilasciata sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, del D.Lgs. 50/2016.

La cauzione dovrà essere fornita in base alle disposizioni impartite dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la decadenza dell'affidamento e la stazione appaltante, conseguentemente, aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

#### **Art. 14 Revoca**

IFAC -CNR si riserva, a suo insindacabile giudizio, di sospendere o revocare in qualsiasi momento la presente procedura di affidamento in economia e/o di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto qualora sussistano o sopravvengano motivi di interesse pubblico, qualora gli importi delle offerte siano superiori al budget stanziato e/o presunto come da indicazioni della stazione appaltante, ovvero per circostanze sopravvenute, ovvero ancora per propria decisione discrezionale e insindacabile. In tal caso, nulla sarà dovuto alle imprese concorrenti.

#### **Art. 15 Trattamento dei dati personali** *(Informativa ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 2016/679*

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D. Lgs 196/2003 IFAC-CNR raccoglie e utilizza i dati personali solo per l'esecuzione del contratto o per prendere provvedimenti su richiesta dell'interessato nella sua esecuzione.

I dati personali quali: nome; e-mail di lavoro; indirizzo di lavoro; telefono di lavoro; e-mail personale. vengono utilizzati per amministrare i processi contrattuali e le banche dati dei fornitori.

IFAC-CNR non conserverà i dati personali più a lungo del necessario.

Ci assicureremo che tutti i dati personali forniti siano conservati in modo sicuro in conformità con il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (UE) 2016/679, come adottato nell'ordinamento giuridico italiano.

I dati saranno comunicati agli enti pubblici previsti dalla normativa per la verifica dei requisiti soggettivi ed oggettivi nonché negli altri casi previsti dalla normativa ivi compresa la pubblicazione nelle pagine dell'Ente (Amministrazione Trasparente, Albo Pretorio e simili) o in banche dati nazionali. I dati saranno trasmessi ad altri soggetti (es. controinteressati, partecipanti al procedimento, altri richiedenti) in particolare in caso di richiesta di accesso ai documenti amministrativi

Contatti

a) Titolare del trattamento: Consiglio nazionale delle Ricerche (CNR), Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia, email di contatto: [privacy@cnr.it](mailto:privacy@cnr.it).

b) Responsabile della protezione dei dati CNR: Ing. Roberto Puccinelli, email di contatto: [rpd@cnr.it](mailto:rpd@cnr.it).

c) Responsabile del trattamento IFAC-CNR: Direttore d'Istituto, email di contatto: [direttore@ifac.cnr.it](mailto:direttore@ifac.cnr.it).

Reclami o domande relative alla protezione dei dati e alla privacy devono essere indirizzate al responsabile della protezione dei dati del CNR: Ing. Roberto Puccinelli, email di contatto: [rpd@cnr.it](mailto:rpd@cnr.it). Gli interessati avranno inoltre il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo nazionale (Garante Privacy).

**Art. 16 Informazioni – chiarimenti – comunicazioni**

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), i sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è il Dr. Roberto Pini.

La Direzione, il coordinamento e il monitoraggio per l'esecuzione del contratto verranno eseguiti dal DEC Dr. Paolo Matteini.

Sarà possibile ottenere chiarimenti dall'amministrazione appaltante sulla presente procedura mediante mail a Paolo Matteini ([p.matteini@ifac.cnr.it](mailto:p.matteini@ifac.cnr.it)) .

La disciplina normativa applicabile è quella di cui al vigente D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. stante quanto previsto dalle Regole generali del sistema di e-procurement.

Per tutto quanto non espressamente previsto e disciplinato nel presente disciplinare si rinvia a quanto statuito nei documenti di gara allegati alla trattativa diretta e nel Bando di Abilitazione MePA di riferimento.

**IL PRESENTE DOCUMENTO E' PARTE INTEGRANTE DELLA TRATTATIVA DIRETTA N. 1508313.  
TALI CONDIZIONI SI INTENDONO ACCETTATE DALLA DITTA CON LA PRESENTAZIONE DELLA  
PROPRIA OFFERTA**

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto

