



Roma, 16/05/2023

Prot. n. 1704

LETTERA DI INVITO

Spett.le Quantum Design srl

OGGETTO: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'affidamento della fornitura di un sistema integrato ad alte prestazioni per imaging iperspettrale nelle regioni del vicino (NIR) e medio (MIR) infrarosso

CIG: 9742238D1D

CUP: I83C22001040006

CUI: F80209930587202300053

cpv 38433300-2 Analizzatori spettrali

PREMESSA

Il dipartimento di Biologia Ambientale, in attuazione della determinazione a contrarre Rep. 211/2023 Prot. n. 1703 del 16/05/2023 ha deliberato di procedere, mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2 lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., all'affidamento di cui all'oggetto per un importo pari ad Euro 214.140,00 (duecentoquattordicimilacent quaranta,00) oltre IVA.

Non è stato redatto il DUVRI in quanto l'installazione della strumentazione avverrà in locali nuovi, non utilizzati dal personale dell'appaltatore, si presume pertanto non sussistano rischi da interferenza, gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze sono quindi pari a € 0 (zero).

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

CF 80209930587 PI 02133771002

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE

Segreteria Amministrativa

Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma

T (+39) 06 49912436 F (+39) 06 49912435

Carlotta.forcesi@uniroma1.it



A seguito di avviso esplorativo per l'acquisizione di manifestazione di interesse del 4/4/2023, e a riscontro della Domanda di partecipazione pervenuta nei termini previsti, codesta società è invitata a presentare **offerta** per l'affidamento della fornitura, secondo le modalità e le condizioni specificate nel presente invito.

La Lettera di Invito disciplina la procedura d'appalto e le modalità di partecipazione alla gara, la documentazione da presentare, le modalità di presentazione e compilazione dell'offerta; per le condizioni e modalità di esecuzione del Servizio, non riportate nel presente invito, si fa espresso rinvio alle norme del D.lgs. n. 50/2016 applicabili alla presente procedura, nonché al Capitolato Tecnico allegato sub 1 alla presente.

Per l'affidamento della fornitura si farà ricorso alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 63, comma 2 lettera b), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Il Servizio verrà aggiudicato mediante il criterio **minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

La documentazione ufficiale di gara è integralmente disponibile in formato elettronico scaricabile dal sito web istituzionale Sapienza, alla sezione "*Amministrazione Trasparente*", sottosezione "*Bandi di gara e contratti*".

L'esito della procedura negoziata sarà comunicato tramite PEC al soggetto invitato.

ART.1 ENTE APPALTANTE

Il Dipartimento di Biologia Ambientale, Università Sapienza, ha la sede in piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma nei locali concordati con il RUP.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e della determinazione a contrarre del, il Responsabile Unico della procedura di gara ("**RUP**") è il dott. Simone D'Angeli, tel. 0649912579, mail simone.dangeli@uniroma1.it.

ART. 2 OGGETTO DELLA PROCEDURA

La procedura in questione ha per oggetto la fornitura di **un sistema integrato ad alte prestazioni per imaging iperspettrale nelle regioni del vicino (NIR) e medio (MIR) infrarosso.**

Per le specifiche tecniche si rinvia al capitolato tecnico allegato (il "**Capitolato Tecnico**"), il quale forma parte integrante e sostanziale della presente Lettera di Invito.



ART. 3 IMPORTO DI GARA

L'importo a base della gara è fissato in Euro 214.140,00 (duecentoquattordicimilacentoquaranta,00) oltre IVA. L'importo è finanziato con fondi PNRR- infrastrutture Metrefood.it.

ART. 4 LUOGO DELLA CONSEGNA

L'attrezzatura sarà collocata presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Università sapienza, piazzale Aldo Moro 5, Roma nei locali concordati con il RUP.

ART. 5 CARATTERISTICHE TECNICHE

Si rinvia al Capitolato Tecnico allegato alla presente Lettera di Invito.

ART. 6 RICHIESTE DI CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti e/o informazioni complementari, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse esclusivamente a mezzo mail all'indirizzo del RUP, indicando l'oggetto della gara ed il CIG e dovranno pervenire entro e non oltre il 23/05/2023.

Oltre la suddetta data, le ulteriori richieste di chiarimenti non saranno prese in considerazione, in quanto tardive.

ART.7 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

1. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n.445/2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
2. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati ed **in tal caso va allegata copia conforme all'originare della relativa procura;**



Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'articolo 46 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. Si precisa che in caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione, inoltre gli importi dichiarati da concorrenti aventi sede negli Stati non aderenti all'Unione europea dovranno essere espressi in euro.

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse esclusivamente in formato elettronico, attraverso la piattaforma telematica all'indirizzo <https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/> entro e non oltre il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 23:59 del 29/05/2023, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura.

L'operatore economico deve registrarsi sul sistema e indicare la casella di posta elettronica certificata (PEC) che verrà utilizzata per tutte le comunicazioni.

ART 8. MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene, ai sensi dell'articolo 6-bis del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, Autorità) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema FVOE accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

ART 9. CAUZIONI E GARANZIE

L'offerta dei concorrenti **dovrà essere corredata da:**



1. **cauzione provvisoria**, come definita dall'art. 75 del Codice, pari ad **euro 4.283,00** (*euro quattromiladuecentoottantatre/00*) e costituita da **fideiussione bancaria**, rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'*articolo 106 del d.lgs. 1 settembre 1993, n.385* che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, 58, avente validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione delle offerte. Avendo cura di:
 - essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal Decreto Ministeriale 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 dell'11 Maggio 2004, opportunamente integrate con l'inserimento della clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2 del codice civile;
 - essere prodotte in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito.

La cauzione provvisoria resta stabilita nella misura pari ad almeno **euro 4.283,00** (*euro quattromiladuecentoottantatre/00*) [2% (*due percento*) dell'importo complessivo dell'appalto] e la cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo contrattuale paria a **euro 24.140,00** (*ventiquattromilacentoquaranta/00*). Qualora il concorrente sia in possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale e della disposizione prevista dall'articolo 40, comma 7, del Codice, la cauzione provvisoria è stabilita in misura pari ad almeno **euro 2.141,00** (*euro duemilacentoquarantuno/00*) [1% (*un percento*) dell'importo complessivo dell'appalto] e la cauzione definitiva nella misura del 5% dell'importo contrattuale **euro 10.707,00** (*euro diecimilasettecentosette/00*).

La presentazione di cauzioni provvisorie inferiori o prive delle caratteristiche richieste costituirà **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

Ai sensi dell'articolo 75, comma 6, del Codice la **cauzione provvisoria** verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'articolo 75, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.



All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- a) la **cauzione definitiva** nella misura e nei modi previsti dall'articolo 113 del Codice e dall'articolo 123 del Regolamento;
- b) la **polizza assicurativa** di cui all'articolo 129, comma 1, del Codice e di cui all'articolo 125, comma 1 del Regolamento:
 - **per i danni di esecuzione**
 - **per la responsabilità civile verso terzi**

ART 10. PAGAMENTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti, **a pena di esclusione dalla gara**, dovranno effettuare, entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari ad euro 35,00 (trentacinque/00) scegliendo tra le seguenti modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità del 21 dicembre 2011 (***in caso di nuove indicazioni da parte dell'Autorità, inserire la relativa deliberazione e le diverse modalità di pagamento ivi indicate***):

- a) versamento online mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express collegandosi al "Servizio riscossione" dell'Autorità e seguendo le istruzioni a video oppure, ove emanato, il manuale del servizio.
in contanti sulla base del modello di pagamento rilasciato dal "Servizio di riscossione" dell'Autorità, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini (il punto di vendita più vicino è individuato attivando la voce "contributo AVCP" tra le voci di servizio previste dalla funzione "Cerca il punto vendita più vicino a te") all'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it>
- b) il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 O 01030 03200 0000 04806788), (BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, riportando come causale del versamento esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare.



ART. 11 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

- a) insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- b) produzione, a pena d'esclusione, per gli operatori economici con oltre 50 dipendenti, di copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, con attestazione della sua conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in mancanza, con attestazione della contestuale trasmissione ai soggetti sopraindicati;
- c) previsione della sanabilità con soccorso istruttorio, in caso di omessa presentazione dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, purché lo stesso sia stato redatto e trasmesso in data anteriore al termine della presentazione delle offerte;
- d) dichiarazione, a pena d'esclusione, da parte del concorrente, di assicurare, in caso di aggiudicazione, una quota pari ad almeno il 30% di occupazione giovanile e femminile;
- e) dichiarazione, da parte del concorrente, di aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi di cui alla legge n. 68/99;
- f) dichiarazione, da parte del concorrente, dei dati identificativi del titolare effettivo (Decreto MEF n. 55 dell'11/03/2022);
- g) dichiarazione, da parte del concorrente e del titolare effettivo, di assenza di conflitto di interessi;
- h) dichiarazione, da parte del concorrente, sul numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione dell'offerta;
- i) dichiarazione, da parte del concorrente, di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021;



- j) obbligo per gli operatori che occupano da 15 a 50 dipendenti, di consegnare entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, trasmettendola alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, nonché l'autocertificazione di cui all'art. 17 l. n. 68/99 con la relazione di avvenuto assolvimento agli obblighi e di eventuali sanzioni e provvedimenti disposti nel triennio precedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, trasmettendo la stessa alle rappresentanze sindacali aziendali;
- k) clausola del pantouflage e patto di integrità;
- l) DGUE ovvero documento di gara unico europeo
- m) Dichiarazione DNSH

ART.12 OFFERTA ECONOMICA

L' *offerta economica* - dovrà essere datata e sottoscritta per esteso in calce dal legale rappresentante dell'operatore economico o persona munita da comprovati poteri di firma dell'impresa concorrente.

L'offerta economica dovrà essere redatta in conformità all'offerta tecnica già presentata alla Manifestazione d'Interesse recando l'importo a ribasso rispetto all'importo a base di gara di Euro 214.140 (/00) oltre IVA evidenziando:

- a. il prezzo complessivo dell'appalto – Iva e oneri della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale esclusi;
- b. ai sensi dell'art. 95, comma 10, del d.lgs 50/2016, i costi relativi alla sicurezza generale dell'Impresa ed afferenti all'esercizio dell'attività svolta dalla medesima Impresa (Iva esclusa);
- c. i singoli prezzi che compongono l'offerta (Iva e oneri della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale esclusi).

Detto prezzo resterà fisso ed immutabile per tutta la durata del contratto.

L'offerta si intenderà onnicomprensiva di tutti gli oneri e spese, anche se non espressamente menzionati nei documenti di gara e nell'offerta economica del concorrente, necessari per la corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La validità dell'offerta non potrà essere inferiore a 180 (centottanta) giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data ultima fissata per la presentazione delle offerte.



N.B: l'invio delle firme sopra richieste dovranno essere apposte digitalmente.

ART. 13 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva attraverso PEC o strumento analogo indicato dai concorrenti nell'Istanza di Partecipazione.

L'operatore economico invitato è pertanto tenuto, ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ad indicare nella Domanda di Partecipazione l'indirizzo di posta elettronica certificata, oltre che il domicilio eletto, al quale inviare eventuali comunicazioni inerenti la presente Procedura.

ART. 14 CONTROVERSIE

Foro competente per le procedure di ricorso è quello di Roma.

ART. 15 CLAUSOLA FINALE

La partecipazione alla presente Procedura comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nella presente Lettera di Invito e negli allegati.

Per quanto non espressamente previsto nella presente Lettera di Invito, si applicano tutte le norme vigenti in materia di contratti pubblici e quelle del codice civile in quanto applicabili.

ART. 16 INFORMATIVA SULLA PRIVACY

In ottemperanza delle disposizioni di cui al D.lgs. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" si precisa che:

- la raccolta dei dati è finalizzata esclusivamente alla scelta del contraente;
- il trattamento dei dati è effettuato con modalità manuale e/o informatizzata e/o telematica;
- il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto comporterà la non considerazione dell'offerta e conseguentemente l'impossibilità di aggiudicazione del Servizio;
- i dati acquisiti potranno essere comunicati a soggetti pubblici per adempimenti di legge, indagini di mercato e a soggetti privati in caso di contenzioso;



- i diritti spettanti all'interessato sono quelli previsti dall'art. 7 del D.lgs. 196/2003;
- il titolare dei dati è Sapienza, Università di Roma.

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla legge e/o dei regolamenti interni. Di norma, i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili" ai sensi dell'art. 4, co 1, lett. d) ed e) del D.Lgs. 196/2003.

ART. 17 ALLEGATI

I seguenti allegati sono parte integrante della presente Lettera di Invito:

Allegato 1: Capitolato Tecnico

Roma, 16/05/2023

Il RUP

Dott. Simone D'Angeli