

OGGETTO:

Contratto per la fornitura di un sistema HSI

CIG: 9742238D1D

CUP: I83C22001040006

CUI: F80209930587202300053

cpv 38433300-2 Analizzatori spettrali

Tra:

Dipartimento di Biologia Ambientale

Università di Roma Sapienza

Piazzale Aldo Moro 5

00185 Roma

e

Quantum Design srl

Via Francesco Saporì, 27

00143 Roma

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



Premessa

Il Dipartimento di Biologia Ambientale, in attuazione della determinazione di aggiudicazione n. 253/2023 del 06/06/2023 Prot. 2030 ha deliberato di affidarvi la fornitura di cui all'oggetto per un importo pari ad euro 214.139,00 (duecentoquattordicimilacentotrentanove,00) oltre IVA tale importo è finanziato con fondi PNRR- infrastrutture MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1, Metrefood.it

ART.1 Ente appaltante

Il Dipartimento di Biologia Ambientale, Università Sapienza, ha la sede in piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma.

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

ART. 2 Oggetto del contratto

Questo contratto ha per oggetto la fornitura un sistema integrato ad alte prestazioni per imaging iperspettrale nelle regioni del vicino (NIR) e medio (MIR) infrarosso. Le specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato.

Art. 3 - Durata e decorrenza

La durata dell'appalto è di 12 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

Art. 4 - Modifiche del contratto

Le eventuali integrazioni e/o aggiornamenti al presente Contratto dovranno avvenire tramite documento congiuntamente redatto e sottoscritto dalle Parti stesse, nel quale sia espressamente menzionato che l'atto costituisce emendamento al suddetto Contratto.



Art. 5 - Importo contrattuale

Il corrispettivo onnicomprensivo è di Euro 214.139,00 (duecentoquattordicimilacentotrentanove,00) oltre IVA è imm modificabile per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il costo previsto per gli oneri della sicurezza specifica dell'appalto è pari a zero, trattandosi di una fornitura che non prevede particolari attività accessorie dalle quali possono nascere rischi interferenziali per il personale coinvolto.

Art. 6 - Cauzioni e garanzie

Siete tenuti a presentare:

- 1) la cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 113 del Codice e dall'articolo 123 del Regolamento; nella misura del 5% dell'importo contrattuale **euro 10.707,00** (euro diecimilasettecentosette/00).
- 2) 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 6. Consegna, formazione del personale e garanzia

1. La consegna dovrà avvenire entro 90 giorni continuativi dalla data in cui questo contratto sarà firmato da entrambe le parti.

L'indirizzo di consegna è presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Università Sapienza, piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, nel laboratorio Metrofood, piano semiterrato.

2. Sono a Vostro carico i servizi di trasporto, consegna, installazione e collaudo della fornitura;

3. Nel caso fossero necessarie più consegne, il cronoprogramma andrà concordato e le componenti collaudate separatamente.



4. La merce viaggia a rischio e pericolo del fornitore, il quale dovrà adottare tutte le precauzioni necessarie per evitare che la merce stessa subisca danni o avarie durante il trasporto.
5. A seguito del positivo collaudo dell'intero sistema, dovrete effettuare un corso di addestramento presso la nostra sede, per un tempo adeguato al raggiungimento di uno standard operativo minimo e comunque non inferiore ad una giornata lavorativa on site.
6. Durante il periodo di garanzia Vi impegnate a garantire il buon funzionamento dei prodotti offerti per il periodo di 12 mesi dalla data del collaudo, senza oneri aggiuntivi sul prezzo della fornitura. Durante il periodo di validità della garanzia il Dipartimento non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle apparecchiature installate, per le verifiche periodiche e per l'eventuale acquisto di parti di ricambio e dell'aggiornamento del software.

Art. 7 Pagamenti

Il pagamento della fattura, intestata al Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università Sapienza di Roma, è effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di verifica di conformità e previa verifica degli accertamenti amministrativi di legge.

Art. 8 Tracciabilità dei pagamenti

1. L'aggiudicatario nonché ogni altra Impresa a qualsiasi titolo interessata al presente contratto (cd filiera), sono impegnati a osservare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari in ottemperanza a quanto previsto dalla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.
2. I soggetti di cui al paragrafo che precede sono obbligati a comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, anche se in via non esclusiva, alle movimentazioni finanziarie relative al presente contratto, unitamente alle generalità e al codice fiscale dei soggetti abilitati ad operare su tali conti correnti.



3. Tutte le movimentazioni finanziarie di cui al presente contratto devono avvenire – salve le deroghe previste dalla normativa sopra citata - tramite bonifico bancario o postale (Poste Italiane S.p.A). e riportare, relativamente a ciascuna transazione, il Codice Identificativo di Gara (CIG) e il Codice Unico di Progetto (CUP) comunicati dalla Stazione appaltante.

4. Il mancato assolvimento degli obblighi previsti dall'art. 3 della citata Legge n. 136/2010 costituisce causa di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 cc e dell'art. 3, c. 8 della Legge.

Art. 9 Penali – risoluzione

Qualora quanto richiesto nell'ordinativo non venga consegnato entro il termine previsto, l'Amministrazione applica una penale, per ciascun giorno di calendario consecutivo di ritardo, calcolata in misura giornaliera dello 0,06% per un ritardo fino a 90 giorni. Dopo il 90mo giorno il Dipartimento di Biologia Ambientale si riserva il diritto di risolvere il contratto, dopo una attenta valutazione dei danni e dei tempi di finalizzazione. Le penali verranno detratte direttamente dall'importo della fattura.

Per Quantum Design srl

Per il Dipartimento di Biologia Ambientale
Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott.ssa Carlotta Forcesi

Verifica effettuata in data 22/06/2023 06:49:57 UTC

File verificato: C:\Users\Ork\Desktop\RUP PNRR\HSI NIR MIR\Aggiudicazione e contratto\contratto Quantum.pdf.p7m.p7m

Esito verifica: **Verifica completata con successo****Dati di dettaglio della verifica effettuata**

Firmatario 1: CARLOTTA FORCESI
Tipo di firma: CADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 22/06/2023 06:49:56 UTC)
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 22/06/2023 05:59:24 UTC

Dati del certificato del firmatario CARLOTTA FORCESI

Nome, Cognome: CARLOTTA FORCESI
Numero identificativo: WSREF-26194593950091
Data di scadenza: 15/12/2023 10:58:38 UTC
Autorità di certificazione: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1 , ArubaPEC S.p.A. ,
Qualified Trust Service Provider ,
VATIT-01879020517 ,
IT ,
Documentazione del certificato (CPS): <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.7.1
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6

Firmatario 2: DIEGO VITAGLIONE
Tipo di firma: CADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 22/06/2023 06:49:56 UTC)
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 22/06/2023 06:48:30 UTC

Dati del certificato del firmatario DIEGO VITAGLIONE

Nome, Cognome: DIEGO VITAGLIONE
Numero identificativo: SIG0000003130310
Data di scadenza: 28/01/2025 00:00:00 UTC
Autorità di certificazione: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA , InfoCamere S.C.p.A. ,
Qualified Trust Service Provider ,
VATIT-02313821007 ,
IT ,
Documentazione del certificato (CPS): <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.14.1.1.30
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6
Note di utilizzo del certificato: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019

Fine rapporto di verifica