

VERBALE N.2 APERTURA, ESAME E VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE – OFFERTE ECONOMICHE

OGGETTO: PROCEDURA TELEMATICA SENZA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETTERA B, PUNTO 2 (INFUNGIBILITÀ), DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA SEMI AUTOMATIZZATO PER LA FENOTIPIZZAZIONE DELLE PIANTE, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU, PROGETTO "NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER" - NBFC, CUP B83C22002930006 – (PROGETTO: PRR.AP005.002) CIG B3ED0F703E

Il giorno 29/11/2024 alle ore 12:00, si insedia e si riunisce la commissione giudicatrice in seduta pubblica, nominata con provvedimento Prot. 462646 del 27/11/2024 per procedere all'apertura delle offerte tecniche relative alla procedura di cui all'oggetto.

La Commissione è composta da:

- Presidente Dott. Pietrini Fabrizio ;
- Componente Dott. Massimo Zacchini;
- Componente Dott. Emanuele Pallozzi ;

Ricopre la funzione di segretaria la Dott.ssa Daniela Manzo;

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti, alle ore 12:00 dichiara aperta la seduta comunicando che gli operatori economici ammessi alla fase di valutazione tecnica, come da Verbale n° 1 del 460229 del 26/11/2024 sono i seguenti:

| N° | DENOMINAZIONE CONCORRENTE |
|----|---------------------------|
| 1 | ECOSEARCH S.R.L. |

Il Presidente procede quindi, sulla piattaforma telematica di negoziazione:

- ad attivare la seduta pubblica di apertura delle offerte tecniche;
- a prelevare la documentazione relativa alle offerte tecniche dei concorrenti, nel seguito elencata:

| N° | OPERATORE ECONOMICO | DATA E ORA DI ARRIVO | DOCUMENTAZIONE OFFERTA TECNICA |
|----|---------------------|-------------------------|---|
| 1 | ECOSEARCH S.R.L. | 21/11/2024 ore 14:16:44 | Relazione tecnica descrittiva della fornitura offerta |

La Commissione, ricevuta la documentazione, ne verifica la conformità alle disposizioni di gara. Ultime dette operazioni, non avendo rilevato difformità, alle ore 12:15 chiude la seduta pubblica per proseguire le operazioni di valutazione delle offerte tecniche in seduta riservata.

La Commissione concorda di procedere come segue: Si procede alla valutazione dell'offerta tecnica pervenuta con una prima lettura collegiale della relazione tecnica; successivamente ciascun componente provvederà a valutare singolarmente i singoli punti sulla base dei criteri e sub-criteri indicati nella lettera di invito.

All'esito dell'esame delle offerte tecniche la Commissione unanime valuta le offerta tecniche del concorrente pienamente rispondente ai requisiti esplicitati nella lettera di invito e, pertanto, procede con l'attribuzione del punteggio tecnico, come da tabella:

| Criteri di valutazione | Pt. Max | Sub criteri di valutazione | Pt. Max D | Pt. Max T | Pt. Max Q | Punteggio attribuito |
|---|---------|----------------------------|---|-----------|-----------|----------------------|
| 1 Caratteristiche tecniche del sistema semi automatizzato di fenotipizzazione delle piante | 20 | 1.1 | Acquisizione di misure su piante di altezza massima di 1 metro | 10 | | 10 |
| | | | Acquisizione di misure su piante di altezza massima di 0.5 metri | 5 | | |
| | | 1.2 | Presenza di braccio robotico automatizzato per trasporto di sensori | 10 | | 10 |
| 2 Caratteristiche tecniche dell'unità di imaging morfo-metrica RGB | 15 | 2.1 | Acquisizione delle immagini dall'alto con telecamera con chip CMOS | 8 | | 8 |
| | | 2.2 | Risoluzione della telecamera di 12.3 megapixel | 7 | | 7 |
| 3 Caratteristiche dell'unità di imaging della cinetica di fluorescenza | 15 | 3.1 | Presenza di barriera fotoelettrica retrattile al fine di migliorare la schermatura delle piante | 3 | | 3 |
| | | 3.2 | Superficie analizzata di 35 cm x 35 cm | 4 | | 4 |



| | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|--|--|----|--|----|
| | | | 3.3 | Risoluzione della telecamera di acquisizione in fluorescenza di 1.4 megapixel | | 4 | | 4 |
| | | | 3.4 | Presenza di sorgenti luminose a led per luce rossa/arancione (620 nm), luce attinica bianca (5700K) e luce Far-Red (735 nm) | | 4 | | 4 |
| 4 | Caratteristiche dello scanner a triangolazione laser | 10 | | Scanner con visione dall'alto con risoluzione al millimetro in tutte le direzioni | | 10 | | 10 |
| | | | | Scanner con visione dall'alto con risoluzione superiore al millimetro in tutte le direzioni | | 5 | | |
| 5 | Caratteristiche sistema e software di gestione di hardware, acquisizione e archiviazione dei dati | 10 | | Pacchetto software completo, con accessibilità remota, per controllare tutti gli aspetti dei moduli di movimento e imaging robotici, per progettare configurazioni sperimentali nonché per l'acquisizione dati, l'analisi delle immagini e la configurazione del database. | | 10 | | 10 |
| 6 | Training e formazione | 10 | | sul posto | | 10 | | |
| | | | | online | | 5 | | 5 |

| | | | | | | | |
|---------------|---|---|--|--------------------------|-----------|--|-----------|
| 7 | Tempi di consegna | 5 | | tra 100 e 119 giorni | 5 | | |
| | | | | tra 120 e 139 giorni | 2.5 | | |
| | | | | oltre 140 giorni | 0 | | 0 |
| 8 | Estensione della garanzia oltre 24 mesi | 5 | | 24 mesi (complessivi 36) | 5 | | |
| | | | | 12 mesi (complessivi 24) | 2.5 | | 0 |
| | | | | nessuna | 0 | | |
| Totale | | | | | 90 | | 75 |

Preso atto dell'unica offerta pervenuta e stante l'esigenza di arrivare in tempi brevi alla stipula del contratto per la decorrenza dei termini di consegna che risultano stringenti in considerazione delle tempistiche progettuali in ambito di rendicontazione della spesa, la commissione ritiene opportuno procedere nella stessa seduta alla apertura e valutazione dell'offerta economica presentata.

Il giorno 29/11/2024 alle ore 13:00 il Rup nominato con Prot. 371728 del 09/10/2024, ha proceduto all'apertura della busta economica virtuale dell'offerente:

| DENOMINAZIONE OPERATORE ECONOMICO | VALORE OFFERTA |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ECOSEARCH S.R.L. | € 219.690,00 oltre Iva |

La commissione giudicatrice da atto che l'offerta dell'impresa ECOSEARCH S.R.L., è idonea e stila la seguente graduatoria:

| Nr. | Impresa partecipante | Punteggio offerta tecnica | Punteggio offerta economica | Punteggio complessivo |
|-----|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1 | ECOSEARCH S.R.L. | 75 | 0 | 75 |

Il Presidente della commissione prende atto, e pertanto propone all'organo di vertice della Stazione Appaltante l'aggiudicazione provvisoria dell'appalto di cui trattasi al predetto O.E.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



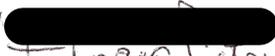
Italiadomani
FUSCO NAZIONALE
DEI FUSCO E FUSCO



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Del che si è redatto il presente verbale in unico esemplare originale che, previa lettura e conferma, è sottoscritto come segue:

Presidente Dott. Pietrini Fabrizio


Fabrizio Pietrini

Componente Dott. Massimo Zacchini


Massimo Zacchini

Componente Dott. Emanuele Pallozzi


Emanuele Pallozzi

Segretaria la Dott.ssa Daniela Manzo



ISTITUTO DI RICERCA SUGLI ECOSISTEMI TERRESTRI (IRET)

Sede Secondaria

Via Salaria Km 29,300 – 00015 Monterotondo (RM)

Tel. (+39) 06 90672531 – Fax (+39) 06 90672990

E_mail: segreteria@iret.cnr.it pec: protocollo.iret@pec.cnr.it web: www.iret.cnr.it

