

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA FINALIZZATA AL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA ELTER-RI E DISSCO SUDDIVISA IN 2 LOTTI FUNZIONALI, CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO "ITINERIS" CUP B53C22002150006 LOTTO 1 CIG B5D8395312 LOTTO 2 CIG B5D83963E5

DOCUMENTO DI STIMA ECONOMICO



PNRR per la Missione 4, Componente 2 "Istruzione e ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" Avviso 3264/2021 - IR0000032 - ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006



Venezia
Tesa 104 - Arsenale,
Castello 2737/F
30122 - Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna
Area della Ricerca
di Bologna –
Via Gobetti 101
40129 - Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici
Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 - La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli
Calata Porta Di Massa
Porto Di Napoli 80
80133 - Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma
Area della Ricerca
di Roma 2 - Tor Vergata
Via del Fosso del
Cavaliere 100
00133 - Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste
Area Science Park
Basovizza - Edificio Q2
Strada Statale 14, km
163.5 34149 - Trieste, IT
+39 040 3756872

PARAGRAFO 1 – STIMA DELL'IMPORTO DELL'APPALTO

La tipologia di strumento da laboratorio da acquisire per l'analisi digitale di immagine per il riconoscimento di organismi micro-zooplanktonici marini è stata determinata a seguito di un'analisi ad ampio spettro delle migliori tecnologie disponibili, approfondendo l'analisi e il confronto fra diverse soluzioni e applicazioni, a partire da rapporti e note tecniche disponibili in rete nei siti dei produttori. La validità della tipologia dello strumento scelto per le esigenze della Stazione Appaltante CNR-ISMAR è stata poi confermata dalla vasta bibliografia scientifica internazionale che ne ha testimoniato l'uso a livello globale nell'ultimo decennio, riconoscendone l'efficacia nell'ambito di studi che riguardano l'ecologia del plancton.

I costi stimati includono l'acquisto nonché il trasporto e l'installazione dello strumento e delle sue parti principali, meccaniche, ottiche e fluidiche, nella configurazione ottimale per il tipo di applicazione prevista. La stima dei costi è stata fatta sulla base di ricerche di mercato effettuate on-line in vari siti web di produttori.

Per quanto riguarda l'acquisto dei microscopi digitali 2D/3D è stata effettuata un'informale indagine di mercato presso aziende leader nel settore dei sistemi di microscopia ottica e digitale. La scelta di tale tecnologia è stata determinata a seguito di un'analisi ad ampio spettro delle migliori soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato, esaminandole e confrontandole per diverse applicazioni, ed anche a partire da rapporti e note tecniche disponibili in rete nei siti dei produttori. La validità della tipologia dello strumento scelto per le esigenze della Stazione Appaltante CNR-ISMAR è stata poi confermata anche a livello nazionale ed internazionale per il vasto utilizzo ai fini della digitalizzazione di collezioni museali di scienze naturali.

I costi stimati includono l'acquisto nonché il trasporto, l'installazione dello strumento e delle sue parti principali, meccaniche, ottiche e digitali nella configurazione ottimale per il tipo di applicazione prevista. La stima dei costi è stata fatta sulla base di ricerche di mercato effettuate.

PARAGRAFO 2 - QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO

| | | |
|----------|---|---------------------|
| A1 | Importo stimato posto a base della procedura | 342.000,00 € |
| A2 | Costi della manodopera | 0,00 € |
| A3 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | 0,00 € |
| A | Importo a base di gara (A1 + A2+A3) | 342.000,00 € |
| B1 | Opzioni di rinnovo | 0,00 € |
| B2 | Opzioni di proroga | 0,00 € |
| B3 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2 | 0,00 € |
| B | Importo altre voci (B1 + B2 + B3) | 0,00 € |
| | VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B) | 342.000,00 € |
| C1 | Imprevisti | 0,00 € |
| C2 | Contribuzione ANAC | 285,00 € |
| C3 | Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A) | 6.840,00 € |
| C4 | Spese per commissione giudicatrice | 0,00 € |
| C5 | Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale | 0,00 € |

| | | |
|----------|--|---------------------|
| C6 | Oneri contributivi per le voci C3 e C4 | 0,00 € |
| C7 | IVA (calcolata su A) | 75.240,00 € |
| C8 | IVA (calcolata su B) | 0,00 € |
| C9 | IVA (calcolata su C3+C4+C5) | 0,00 € |
| C10 | Eventuali altre imposte | 0,00 € |
| C | Somme a disposizione (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7+C8+C9) | 82.365,00 € |
| | IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C) | 424.365,00 € |