



Interreg Italia-Malta



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
European Regional Development Fund

Progetto i-WaveNET - Implementazione di un sistema innovativo di monitoraggio dello stato del mare in scenari di cambiamento climatico Codice C2-3.2-106

CUP: I79C20000030007

CUP: I29J21014960001 (quota parte su fondi istituzionali)

PROGETTO DI CUI ALL'ART. 23 D.LGS. N. 50/2016 - *Affidamento della fornitura di una boa ondometrica direzionale e dei connessi servizi di installazione, manutenzione e gestione per le finalità del Progetto i-WaveNET*

1. Relazione tecnico-illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio

L'ISPRA partecipa al Progetto INTERREG V A Italia Malta per il periodo di programmazione 2014-2020 Asse III - priorità di investimento 5.b - Obiettivo specifico 3.2, i-WaveNET, di seguito definito anche Progetto.

Nel progetto i-waveNET, ISPRA deve provvedere ad installare al largo di Marina di Ragusa, approssimativamente nella posizione di coordinate 14.5239 Longitudine 36.7224 Latitudine entro le 12 miglia nautiche dalla linea di costa, una nuova stazione di monitoraggio dello stato del mare (necessaria a sviluppare la tematica del progetto) costituita da una boa ondometrica direzionale. L'acquisizione della nuova boa ad uso esclusivo del progetto è necessaria alla calibrazione e validazione dei sistemi radar HF e di microsismica.

I dati di moto ondoso della boa confluiranno nel sistema di supporto alle decisioni (DSS), prodotto finale ed operativo del progetto, che consentirà, attraverso la sovrapposizione di più strati informativi, di prendere decisioni strategiche necessarie alla gestione delle emergenze nel Canale di Malta e Sicilia. Le misure registrate e le loro elaborazioni permetteranno di costituire una banca dati, finalizzata alla mitigazione del rischio proveniente dal mare, disponibile a tutte le parti interessate. Nel corso dell'anno 2021 sono state bandite due procedure di gara per l'affidamento in oggetto che, tuttavia, sono andate deserte. Le specifiche tecniche per la strumentazione richiesta sono contenute nell'allegato capitolato tecnico.

2. Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008

Per la Fornitura in oggetto non è necessario redigere il DUVRI.

Si evidenzia che tutta l'attività dovrà svolgersi nel massimo rispetto delle norme in materia di salute e sicurezza del lavoro e che il Fornitore deve rispettare le disposizioni in materia di igiene del lavoro e di prevenzione degli infortuni sul lavoro, nonché le disposizioni in materia di assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro. Anche in assenza di DUVRI, sul Responsabile Unico del Procedimento grava una posizione di garanzia connessa ai compiti di sicurezza, in qualità di Dirigente ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, mentre il Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC), in qualità di Preposto ai sensi del D.Lgs. n.81/08, deve sovrintendere e vigilare sull'attuazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro contenute nel vigente DVR Valutazione Rischio Biologico - COVID-19, che reca indicazioni specifiche per gli appaltatori ai sensi dei Protocolli condivisi Governo Parti sociali.

3. Calcolo degli importi per l'acquisizione della fornitura, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

L'importo complessivo dell'appalto è pari ad € 138.962,65 più IVA, in particolare:

| Descrizione attività | Principale/secondaria | CPV | Importo (IVA esclusa) | % dell'importo complessivo dell'appalto |
|---|------------------------------|------------|------------------------------|--|
| Fornitura boa ondometrica e accessori | principale | 38290000-4 | € 71.885,25 | 51% |
| Servizi di installazione, manutenzione e assistenza alla gestione della boa, messa in esercizio della boa | secondaria | 50246200-3 | € 67.077,40 | 49% |

Non sussistono oneri della sicurezza derivanti da DUVRI.

Non sono previsti ulteriori oneri accessori. I prezzi unitari per i servizi di manutenzione e per i servizi di assistenza alla gestione sono costituiti da voci a corpo dedotti dai prezzi unitari applicati nell'ambito dei più recenti contratti di fornitura e per i servizi manutentivi di stazioni ondometriche direzionali della rete RON dell'ISPRA.

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Il costo della manodopera, calcolato al fine di determinare l'importo posto a base di gara, è pari ad euro 3.388,25 (€ 23,44x50 + € 29,55x75) determinato in base al costo medio orario per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e della installazione di impianti, considerando n.4 posizioni con inquadramento da operaio di 5° livello per n.12,5 ore ciascuno e n.1 posizione con inquadramento da impiegato di 7° livello per n. 75 ore.

4. Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura

Il quadro economico della spesa è riassunto nella seguente tabella:

| PROSPETTO ECONOMICO | | | |
|---|------------------|--|---------------------|
| <i>Descrizione</i> | | | <i>importo</i> |
| <i>Contratto base</i> | 1 | <i>Componente servizi</i> | € 71.885,25 |
| | 2 | <i>Componente forniture</i> | € 67.077,40 |
| <i>Prestazioni soggette a ribasso</i> | <i>Subtotale</i> | | € 138.962,65 |
| <i>Costi per la sicurezza da DUVRI</i> | 3 | <i>Costi non soggetti a ribasso</i> | € 0,00 |
| <i>Opzioni</i> | 4 | <i>Clausole contrattuali ex art. 106, comma 1, lettera a)</i> | € 0,00 |
| | 5 | <i>Clausola di revisione prezzi ex art. 29, c. 1 del D.L. 04/2022</i> | € 0,00 |
| | 6 | <i>Clausole contrattuali ex art. 106, comma 1, lettera e) (es. manutenzione evolutiva)</i> | € 0,00 |
| | 7 | <i>Opzione di rinnovo</i> | € 0,00 |
| <i>Valore stimato dell'appalto*</i> | <i>Subtotale</i> | | € 138.962,65 |
| <i>Contributo ANAC, imposte e altri oneri</i> | 8 | <i>Contributi ANAC (€ 30,00 a carico di AGP DIR)</i> | 0,00 |
| | 9 | <i>Spese pubblicità legale</i> | 0,00 |
| | 10 | <i>IVA</i> | € 30.571,78 |
| <i>Valore prospetto economico</i> | | | € 169.534,43 |

5. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e/o le Specifiche Tecniche contenenti l'indicazione dei requisiti minimi che le offerte devono comunque garantire (Allegato n.1)

Cfr. Capitolato speciale d'appalto e relativo Allegato Tecnico n.1

IL RUP