

Progetto CNMOST - Sustainable Mobility Center "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4" "Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP B43C22000440001

## AVVISO

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DI UNA FORNITURA DI UN "SISTEMA RADAR AD ALTA FREQUENZA PER IL RILEVAMENTO ED IL TRACCIAMENTO DI BERSAGLI IN AMBIENTE MARINO" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO "Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU Progetto CNMOST- CUP B43C22000440001.**

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito IREA-CNR) intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura/servizio di cui all'oggetto.

### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è un **"Sistema radar ad alta frequenza per il rilevamento ed il tracciamento di bersagli in ambiente marino"**.

Tale sistema dovrà essere costituito da:

- Radar;
- Alimentatore dedicato;
- Collegamento del radar ad un PC.

### Sezione 1: caratteristiche del radar

[amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it)

I-80124 NAPOLI Via Diocleziano, 328 tel. +39 081 7620611 fax +39 081 5705734 Cod. Fisc. 80054330586 Part. IVA 02118311006

Progetto CNMOST - Sustainable Mobility Center "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4" "Proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP B43C22000440001

Il sistema radar deve soddisfare i seguenti requisiti minimi:

- Radar operante in banda Ka;
- Possibilità di scansione completa a 360° della scena osservata;
- Elevata risoluzione spaziale (sub-metrica in range e circa 1° in azimuth) e una copertura in range da pochi metri a circa 700 m;
- Software di acquisizione e gestione dati radar.

Al di là dei requisiti minimi, costituiranno caratteristiche preferenziali:

fornitura di un ricevitore GNSS con antenna multi-banda/multi-costellazione, il quale deve essere utilizzato congiuntamente alla stazione GNSS di terra multi-banda/multi-costellazione Emlid Reach Rs2, in possesso dell'IREA-CNR, per poter effettuare misure di tipo differenziale.

#### **ASSISTENZA TECNICA**

L'operatore economico dovrà garantire l'assistenza tecnica da remoto per un periodo di 12 (dodici) mesi successivi alla data del superamento della verifica di conformità della strumentazione.

#### **LUOGO E TERMINI DI CONSEGNA**

Il luogo di consegna della fornitura è l'Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA-CNR), via Diocleziano, 328 – 80124 Napoli, primo piano. I tempi di consegna non dovranno essere superiori a 90 giorni lavorativi e consecutivi dalla data dell'ordine.

#### **GARANZIA**

La garanzia della strumentazione secondo norma di legge (12 mesi).

#### **REQUISITI**

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria e/o tecnico-professionale.

#### **VALORE DELL'AFFIDAMENTO**

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari € 35.240,00 (trentacinquemiladuecentoquaranta/00) oltre IVA.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO**

[amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it)

I-80124 NAPOLI Via Diocleziano, 328 tel. +39 081 7620611 fax +39 081 5705734 Cod. Fisc. 80054330586 Part. IVA 02118311006

Progetto CNMOST - Sustainable Mobility Center "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4" "Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP B43C22000440001

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti, entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 19 dicembre 2023 a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.irea@pec.cnr.it](mailto:protocollo.irea@pec.cnr.it), corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati.

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

### **INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO**

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

### **OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO**

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- DGUE;
- Dichiarazione sostitutiva integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;
- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto di interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;
- *PassOE* (Servizio FVOE, ANAC);

La Stazione appaltante provvederà a inoltrare la richiesta della documentazione all'operatore economico individuato, trasmettendo contestualmente i documenti necessari.

### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto delle prestazioni prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

### **CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante, entro le ore 23:59 del giorno 14 dicembre 2023, dott. Giovanni Ludeno all'indirizzo email [ludeno.g@irea.cnr.it](mailto:ludeno.g@irea.cnr.it) e/o [amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it).

[amministrazione@irea.cnr.it](mailto:amministrazione@irea.cnr.it)

I-80124 NAPOLI Via Diocleziano, 328 tel. +39 081 7620611 fax +39 081 5705734 Cod. Fisc. 80054330586 Part. IVA 02118311006

Progetto CNMOST - Sustainable Mobility Center "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4" "Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - CUP B43C22000440001

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

**Il Direttore**  
**dott. Francesco Soldovieri**