



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## ***DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI***

### **DETERMINA A CONTRARRE**

redatta ai sensi all'art. 28 del D.Lgs. 36/2023 Codice dei contratti pubblici

(Numero DAC e data coincidenti con segnatura a margine)

**OGGETTO:** Approvvigionamento dell'aggiornamento tecnologico di sistemi di radiosondaggio meteorologici.

#### **1 SCOPO**

Approvvigionare l'aggiornamento tecnologico dei sistemi di radiosondaggio atmosferico dei nuclei meteorologici di F.A..

#### **2 FONTI DI FINANZIAMENTO**

E.F.	O.P.	Voce di Spesa	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SME
					<b><u>Var. n. 5 al Doc. di Mandato di SMD</u></b> f. n. - <i>omissis</i> - di UGPPB
2024		200 7120-03C 120PB		400.000,00 €	<b><u>Let. di Mandato di</u></b> - <i>omissis</i> - f. n. - <i>omissis</i> -.
2025		26 143-195		870.500,00 €	
<b>TOTALE (I.V.A. non imponibile)</b>				<b>1.270.500,00 €</b>	
<i>Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera n. 1377 del 21/12/16) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto</i>				Non applicabile in quanto impresa afferente a D.Lgs. 208/11	

#### **3 PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

##### **3.1 Esigenza Operativa**

- *omissis* -, ha conferito alla Direzione degli Armamenti Terrestri (DAT) il mandato per l'approvvigionamento dell'aggiornamento tecnologico di n. 7 sistemi di radiosondaggio meteorologico, comprensivi di corsi e parti di ricambio. L'Organo Programmatore (O.P.) ha inoltre previsto la fornitura opzionale di ulteriori n. 3 sistemi e accessori/parti di ricambio - *omissis* -.

La fornitura base, oggetto dell'approvvigionamento in titolo, consentirà di equipaggiare la F.A. di apparati atti a garantire una capacità tecnico operativa idonea a soddisfare nella sua interezza l'esigenza rappresentata dall'Organo Programmatore. La fornitura opzionale sarà attivata solamente sulla base di una eventuale mutata esigenza tecnico-operativa legata a situazioni contingenti ed al momento non note, collegate al mutare dello scenario strategico internazionale.

### 3.2 Esame dell'esigenza operativa, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale

#### a. Esame dell'esigenza operativa

I sistemi di radiosondaggio individuati dall'O.P. risultano idonei al soddisfacimento dell'esigenza di misurazione dei parametri meteorologici, meteobalistici e di trasmissione dei dati alle unità operative. - *omissis* -.

#### b. Precedenti forniture

Con il contratto - *omissis* -, sono stati approvvigionati - *omissis* - sistemi di radio sondaggio meteorologico "ICARO".

#### c. Descrizione Tecnica

I sistemi di radiosondaggio in approvvigionamento sono costituiti dai seguenti componenti:

- Stazione di terra, composta da:
  - un'unità di controllo principale - *omissis* -;
  - un'unità radio-teodolite<sup>1</sup> - *omissis* -;
  - unità di rilascio pallone - *omissis* -.
- Complesso di lancio, composto da:
  - radiosonde - *omissis* -;
  - palloni aerologici - *omissis* -.

### 3.3 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Non applicabile in quanto trattasi di materiale che non contiene sorgenti radioattive ionizzanti.

### 3.4 Obblighi relativi alla Pubblicazione SMD-W-001

Non è prevista l'acquisizione di puntatori laser.

## 4 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

### 4.1 Priorità

L'impresa è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa (A) – Alta Probabilità (1).

### 4.2 Modalità di finanziamento e profilo finanziario dei pagamenti

Per quanto riguarda la fornitura base, la modalità di finanziamento indicata nel Documento di Mandato (DdM) 2023 var. 5 è pluriennale da avviare (PDA) con disponibilità finanziaria pari a **1.270.500,00 €**, distribuita negli E.F. 2024-2025 secondo la seguente tabella:

VSP	Importo € I.V.A. non imponibile		
	E.F. 2024	E.F. 2025	TOTALE
200 7120-03C 120 PB 26 143-195	400.000,00 €	870.500,00 €	<b>1.270.500,00 €</b>

È inoltre attivabile la fornitura di ulteriori prestazioni opzionali, a valere sugli EE.FF. 2024 e 2025, per un importo totale pari a **617.500,00 €**.

Le quote sopra indicate sono comprensive degli importi destinati al pagamento:

- degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 (calcolate in esito a quanto comunicato con lettera prot. n. M\_D A0D32CC REG2023 0248712 in data 17-11-2023 di SMD UGPPB, alle condizioni al momento vigenti) pari a **29.385,71 €<sup>2</sup>**, di cui:
  - **20.881,04 €** da trarre dalla quota base;

<sup>1</sup> Non sarà necessario acquisire nuove unità radio-teodolite, ma solo l'aggiornamento degli apparati in già dotazione per consentire l'impiego con le nuove unità di controllo e con le sonde di nuova generazione.

<sup>2</sup> Calcolati sull'importo contrattuale ai sensi dell'art. 14, comma 4 del D.Lgs. 36/2023.

- fino a **8.504,67 €** da trarre dalla quota opzionale in caso di attivazione dell'opzione;
- della quota parte a carico dell'A.D. del compenso per il collegio consultivo tecnico di cui all'art. 215 del D.Lgs. 36/2023<sup>3</sup> pari a **€ 4.634,95**, di cui:
  - **€ 3.116,26** da trarre dalla quota base;
  - fino a **€ 1.518,69** da trarre dalla quota opzionale in caso di attivazione dell'opzione.

Sarà inviata la lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari.

#### **4.3 Programmazione triennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa**

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento al documento di programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi redatto ai sensi dell'art. 37, comma 1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023.

#### **4.4 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 D.Lgs. n. 66 /10)**

L'impresa sarà inserita fra quelle previste dal "Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) triennio 2024-2026" e nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2024" in corso di emanazione.

#### **4.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)**

Programma non soggetto ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 - comma 1 - lettera b) del D.P.R. n. 633/72 così come modificato dall'art. 8 della Legge 15 dicembre 2011, n. 217, in quanto l'O.P. ha dichiarato che i materiali/apparati da approvvigionare soddisfano specifici requisiti previsti dalla direttiva NATO *Bi-SC "Capability Codes and Capability Statements"* (ed. 2020) per le unità richieste alla Nazione nell'ambito dei NATO *Capability Target 2021* e di previsto impiego nell'ambito dei pacchetti destinati alla *Joint Rapid Reaction Force (JRRF)*.

#### **4.6 Incentivi (art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023)**

Gli importi di cui al punto 4.2 verranno corrisposti secondo quanto previsto dall'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023.

#### **4.7 Collegio Tecnico Consultivo (art. 215 del D.Lgs. 36/2023)**

È prevista la costituzione obbligatoria del Collegio consultivo tecnico (fornitura di importo superiore a 1 milione di euro, art 215, co. 1, D.Lgs. 36/2023).

## **5 PROFILO AMMINISTRATIVO**

### **5.1 Condizioni di esclusione**

- Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011, in quanto gli apparati in approvvigionamento sono strumentali alle esigenze operative e, pertanto, acquisiscono natura di materiale militare.
- Non ricorrono le condizioni di applicabilità dell'art. 346 (ex art. 296 del TCE) del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE).

---

<sup>3</sup> Calcolato sull'importo contrattuale ai sensi dell'art. 14, comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e secondo quanto previsto dall'articolo 6, comma 7-bis, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, richiamato all'art. 1 comma 5 dell'Allegato V.2 al D.Lgs. 36/2023

## **5.2 Procedura di affidamento**

### **Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi del D.Lgs. 208/2011 art. 18 comma 2, let. d) e comma 4, let. a) con la ditta EURELETTRONICA ICAS S.r.l.**

Infatti, i materiali oggetto di approvvigionamento, funzionali al soddisfacimento di specifiche e determinate esigenze operative dell'Organo Programmatore, rappresentano l'aggiornamento tecnologico dei sistemi sistema di radiosondaggio atmosferico "ICARO", già in dotazione alla F.A..

Al riguardo, l'approvvigionamento in atto si configura, ai sensi dell'art. 18, comma 4, let. a) del D.Lgs. 208/2011, come rinnovo parziale di forniture o di attrezzature di uso corrente dal fornitore originario, il cui cambiamento di fornitore obbligherebbe ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate. Ciò anche in considerazione che l'aggiornamento permetterà di utilizzare apparati, mezzi e parti di ricambio già presenti in F.A., garantendo quindi vantaggi derivati dalla comunità logistica e documentale e di addestramento con il materiale già in servizio.

Inoltre, ai sensi dell'art. 18, comma 2, let. d), per ragioni di natura tecnica e di tutela della proprietà intellettuale, per il soddisfacimento dell'esigenza in argomento è stata individuata la Ditta EURELETTRONICA ICAS S.r.l., rappresentante in esclusiva per l'Italia della Soc. costruttrice dei sistemi in argomento (VAISALA).

In tale contesto è stato pubblicato, sul sito istituzionale della Stazione Appaltante in data 22.11.2023 e con scadenza improrogabile di 15 giorni solari, un avviso esplorativo di mercato finalizzato a confermare l'esistenza dei presupposti che consentano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara. In relazione a quanto sopra, non essendo pervenuto in data utile alcuna segnalazione da parte di eventuali Operatori Economici, sarà esperita una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara con la citata Ditta EURELETTRONICA ICAS S.r.l..

Per quanto sopra, sarà inviata la richiesta d'offerta a firma del R.U.P..

## **5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento**

N.A.

## **5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**

N.A.

## **5.5 Criterio di affidamento**

N.A. in quanto è stato previsto il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando. Si procederà alla verifica di congruità dei prezzi da parte di apposita commissione da nominare successivamente alla scadenza dei termini per la ricezione dell'offerta.

## **5.6 Ripartizione in lotti**

Nel contratto da sottoscrivere sarà previsto un unico lotto e almeno n. 2 rate suddivise negli anni 2024 e 2025.

## **5.7 Compensazioni Industriali**

N.A.

## **5.8 Pubblicità**

La pubblicità legale degli atti relativi al presente affidamento è garantita dalla Banca dati nazionale dei contratti pubblici (BDNCP) tramite la quale sono pubblicati sulla piattaforma per la pubblicità legale degli atti, in aderenza agli artt. 3 e 4 della Delibera ANAC n. 263 del 20 giugno 2023 e relativo allegato, emessa ai sensi dell'art. 27 comma 4 del D.Lgs. 36/2023.

## 5.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. Nettuno;
- **Verifica di conformità:** la verifica di conformità sarà effettuata secondo le tempistiche indicate all'art. 116 del D.Lgs 36/2023;
- **Modalità di pagamento:** in considerazione dell'esigenza di coinvolgimento nella gestione contrattuale di Enti che nell'ambito dell'A.D. hanno complessa articolazione sul territorio, il pagamento sarà effettuato, a mente dell'art. 125 comma 8 del D.Lgs. 36/2023, entro 60 giorni a decorrere dalla comunicazione dell'esito positivo della verifica di conformità di tutti gli item contrattuali, fermi gli adempimenti in materia di consegna e presa in carico da parte dell'Ente destinatario, indicato dall'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto, ed emissione di regolare fattura.

Trova applicazione quanto previsto dall'art. 542 del D. Lgs. 66/2010, qualora l'assunzione in carico dei materiali non intervenga in tempo utile per il rispetto del termine sopraindicato. Inoltre, in linea con quanto previsto dall'art. 125 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 si procederà al pagamento anticipato del 20% calcolato sul valore delle prestazioni di ciascuna annualità, entro 15 giorni dall'effettivo inizio della prima prestazione utile relativa a ciascuna annualità, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente;

- **Revisione Prezzi: Qualora** nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione superiore al 5 per cento dell'importo complessivo, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni in fornitura, i prezzi saranno aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione, saranno utilizzati gli indici dei<sup>4</sup>:
  - “Prezzi” - “Prezzi alla produzione dell'industria” - Codice ATECO 2007 “261 – Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche” – mercato “Totale” - nella quota del 60 %;
  - “Lavoro e retribuzioni” – “Occupazione dipendente e retribuzioni” – “Contratti nazionali di lavoro (imprese e PA)” - “Retribuzioni contrattuali orarie per settore economico (ATECO)” – Codice ATECO “261 – Fabbricazione di componenti elettronici e schede elettroniche” – quadro professionale del dipendente “Totale dipendenti al netto dei dirigenti” – nella quota del 40%.

I maggiori oneri derivanti dalla eventuale applicazione della clausola di revisione prezzi troveranno copertura nell'ambito di appositi capitoli già individuati dall'organo programmatore;

- **Forniture opzionali:** sulla base di quanto disposto dall'O.P. saranno previste eventuali prestazioni opzionali da esercitarsi negli EE.FF. 2024-2025, per un importo pari a 617.500,00 €;
- **Subappalto:** non applicabile;
- **Omologazione:** non prevista;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** ISO 9001:2015, rilasciata da organismi di certificazione accreditati;
- **Garanzia:** 24 mesi dalla data di consegna all'Ente destinatario;
- **Parti di Ricambio:** disponibilità 5 anni dalla data di consegna;
- **Supporto logistico:** N.A.;
- **Manualistica:** manuali a corredo dei materiali, a norma delle pubblicazioni:

---

<sup>4</sup> <http://dati.istat.it/>

- TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000;
- TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-002-B000;
- TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-003-B000.

In particolare, la pubblicazione dovrà essere di natura commerciale in formato pdf, a norma dell'art.10.5 della pubblicazione ordinativa TER.O.0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000 e corredata dalla dichiarazione di adeguatezza di cui all'All. A della pubblicazione TER.O.0P-00-PUBBLICAZIONI-004-B000.

- **REACH:** Dichiarazione di conformità dei materiali al Regolamento REACH o in alternativa Attestato di conformità con le relative schede di sicurezza, ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 "Regolamento REACH" e s.m.i.;

#### **5.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**

Trattandosi di mera fornitura i rischi dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. I costi della sicurezza verranno chiesti nella richiesta di offerta e sarà inserito uno specifico articolo nel contratto.

#### **5.11 Autorità Responsabile**

Capo del II Reparto.

#### **5.12 Responsabile Unico del Progetto**

Si dispone quale RUP il Col. ing. s.SM Mauro Andrea RODDI, Capo della 6<sup>a</sup> Divisione. Eventuali variazioni saranno sancite da specifico Ordine di Servizio a firma del Direttore della DAT.

#### **5.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale**

Si dispone che il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale sia nominato dal Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno tra gli Ufficiali o Funzionari Tecnici da lui dipendenti.

#### **5.14 Anticorruzione e trasparenza**

Gli obblighi di trasparenza saranno assolti applicando le previsioni della Delibera ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 e s.m.i. emessa ai sensi dell'art. 28 comma 4 del D.Lgs. 36/2023.

#### **5.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**

In considerazione dell'importo presunto del progetto, non è necessario richiedere il parere del II Reparto di SEGREDIFESA.

**DECIDO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DECRITTE**

IL DIRETTORE

Magg. Gen. Claudio DI LEONE