

# MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

2° Reparto – Sistema Nave

3^ Divisione – Sommergibili e Mezzi Speciali

### RELAZIONE PRELIMINARE N. 81 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

**ARGOMENTO:** *Mantenimento in Condizioni Operative 2024 - Acquisizione di Generatori chimici di ossigeno, da impiegare a bordo dei Sommergibili Classe Sauro e Todaro.*

#### DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

<b>Fascicolo:</b> <u>24/03/0037</u>	<b>CdG:</b> <u>232<sup>1</sup></u>	<b>Capitolo:</b> <u>7120-01C</u>	<b>CPV:</b> 3511200-2	2.629.000,00 € posto a base della procedura di affidamento (IVA non imponibile) e 41.000,00 € da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche
--	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--

#### 1. RIFERIMENTI:

- Fg. n. M\_D MSTAT prot. nr. 0049545 del 06.06.2024 (Lettera di Mandato);
- Fg. n. M\_D MSTAT prot. nr. 0057174 del 28.06.2024 (Integrazione alla Lettera di Mandato).

#### 2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con le lettere di mandato in riferimento a. e b. il Reparto Sommergibili dello Stato Maggiore Marina ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate a:

- acquisizione di capsule da realizzare con Superossido di Potassio (KO<sub>2</sub>), da impiegare nei dispositivi per la rigenerazione operativa dell'aria di bordo dei Sommergibili Classe Sauro;
- acquisizione di generatori chimici di ossigeno da impiegare in caso di emergenza a bordo dei sommergibili classe Todaro e Sauro.

Oggetto della presente relazione preliminare è l'acquisizione di 600 generatori chimici di ossigeno, comprensivi degli accessori necessari per l'apertura e l'attivazione manuale, oltre a un corso di addestramento dedicato per 15 persone.

L'impresa è recepita in programmazione (A1) nel Documento di mandato per l'utilizzo delle risorse di conto capitale cap. 7120-01 per un importo massimo complessivo di Euro 2.670.000,00 di cui 2.629.000,00 € quale importo complessivo massimo a base della procedura di affidamento (IVA non imponibile) e 41.000,00 € da destinare agli incentivi per la funzione tecnica di cui all'art.45 del D.lgs. 36/2023.

#### 3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.lgs.15 novembre 2011, n. 208 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, ove applicabili, del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

<sup>1</sup> Impianti e attrezzature

La procedura amministrativa individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura ristretta ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 208/2011, con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV), individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 208/2011, con la precisazione che le offerte tecnica e economica concorreranno alla formazione del punteggio totale rispettivamente per il 70% e 30%.

La procedura amministrativa sarà espletata utilizzando la piattaforma telematica CONSIP S.p.A. in modalità ASP<sup>2</sup>.

#### **4. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA**

Gli adempimenti relativi alla pubblicità legale e agli avvisi di avvenuta aggiudicazione saranno assolti per il tramite del portale <https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/>. Si procederà alla pubblicazione anche sul sito informatico della Direzione.

In relazione agli obblighi derivanti dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza"), e in ottemperanza alle successive delibere ANAC volte a fornire le linee guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, tutti gli atti saranno pubblicati in formato aperto ed editabile (p.e. utilizzando il formato PDF/A), prediligendo documenti in formato nativamente digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

#### **5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

Non applicabile.

#### **6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

##### **a. Suddivisione in lotti**

La fornitura sarà articolata come segue:

**Lotto 1:** Fornitura di 600 generatori chimici di ossigeno, comprensivi degli accessori necessari per l'apertura e l'attivazione manuale.

**Lotto 2:** Fornitura di 1 corso di addestramento dedicato per 15 persone.

La suddivisione in lotti, nel rispetto del mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento prima della pubblicazione del bando di gara al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione dei beni / servizi in oggetto.

##### **b. Aggiudicazione per lotti separati**

Non applicabile.

##### **c. Garanzia per la partecipazione alla procedura e garanzia definitiva.**

L'importo della garanzia per la partecipazione alla procedura (garanzia provvisoria) sarà pari al 2% del valore complessivo della procedura indicato nel bando o nell'invito, ai sensi dall'art. 106 del D.Lgs. 36/2023. Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 106 co. 8 del D.Lgs. 36/2023.

Per la sottoscrizione del contratto l'appaltatore, ai sensi dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, costituisce la garanzia a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'art. 106 del D.Lgs. 36/2023, pari al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia definitiva da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti

---

<sup>2</sup> Application Service Provider.

il 10%. Se il ribasso è superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore 20% (Art. 117 del D.Lgs. 36/2023).

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della fideiussione deve permanere fino al termine del periodo di garanzia di 365 gg.ss. attestato da apposito verbale dell'Ente Committente.

#### **d. Subappalto**

Non è previsto il subappalto in quanto trattasi di una mera fornitura di uno o più prodotti/apparati completi e pronti all'uso e senza alcuna attività di installazione o servizio complementare.

#### **e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo**

È ammessa, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36, l'anticipazione del prezzo pari al 20% da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prima prestazione.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La garanzia è rilasciata dai soggetti di cui all'art. 106, comma 3 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma.

L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

All'esito positivo della verifica di conformità negli appalti di servizi e forniture, e comunque entro un termine non superiore a sette giorni dall'emissione dei relativi certificati, il RUP rilascia il certificato di pagamento relativo alla rata di saldo.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art. 4 - comma 2 - del D.lgs. 231/2002, come modificato dal D.lgs. 192/2012 e dell'art. 125, comma 7 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36) entro 30 giorni decorrenti dal certificato di pagamento o dalla fattura se successiva.

Il pagamento sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento;
- 10 %: al termine del periodo di garanzia. L'importo associato a tale percentuale potrà essere liquidato contestualmente a quello relativo al precedente 90%, a seguito di presentazione di apposita fideiussione.

#### **f. Penali**

Ai sensi dell'art. 126 co. 1 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36 sarà prevista la penalità per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

#### **g. Revisione prezzo**

È prevista la clausola di revisione prezzi ai sensi dall'art. 60 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36. Tali clausole si attivano al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva che determinano una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80 per cento della variazione stessa, in relazione alle prestazioni da eseguire.

#### **h. Modifiche al contratto in corso di esecuzione**

Si applicano i principi di cui al D.lgs.31 marzo 2023, n. 36 art. 120. In particolare saranno previste specifiche clausole contrattuali per le variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza di un

quinto dell'importo contrattuale, da svolgere a cura dell'appaltatore alle condizioni originariamente previste.

**i. Assicurazione di qualità**

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001 (Certificazione del Sistema di Qualità).

**7. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO**

Il Capo della 3<sup>a</sup> Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art. 15 co. 2 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36.

**8. PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI**

La presente impresa sarà riportata nel programma triennale degli acquisti ai sensi dall'art. 37 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36.

**9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE, ELEMENTI FINANZIARI E CONTABILI**

**a. Tempi di esecuzione**

Il termine massimo di fornitura posto a base di gara è di 300 giorni. È criterio tecnico di aggiudicazione l'offerta di una riduzione dei tempi di fornitura rispetto al termine posto a base di gara.

La durata del contratto, nel rispetto del mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione dei beni / servizi in oggetto. Le eventuali modifiche al piano previsionale dei pagamenti, che determinano una modifica all'IPE e, quindi, al profilo di stanziamento assicurato, saranno preventivamente assentite dall'Organo Programmatore.

**b. Incentivi alle funzioni tecniche**

In accordo alle previsioni di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, sono previsti gli incentivi alle funzioni tecniche in misura massima non superiore al 2% dell'importo posto a base della presente procedura di affidamento e, quindi, pari a Euro 41.000,00, giusta foglio SGD II M\_D ABBE6E3 0061427 in data 17.08.2023.

**c. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità dell'attività negoziale**

L'importo da destinare alla presente procedura è di 2.629.000,00 € quale importo complessivo massimo a base della procedura di affidamento (IVA non imponibile) e 41.000,00 € da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023.

Valutati i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo delle singole attività oggetto di liquidazione, si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, per l'impresa in oggetto il seguente piano previsionale dei pagamenti ed il conseguente impegno pluriennale ad esigibilità, che risulta allineato e coerente alle risorse stanziare dall'Organo Programmatore con la lettera di mandato in riferimento a. e successiva integrazione in riferimento b., già approvate dall'OPV:

	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>Totale Complessivo</b>
Acquisizione di generatori di Ossigeno	0,00 €	0,00 €	2.629.000,00 €	2.629.000,00 €

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 Legge 31 dicembre 2009, n. 196, il profilo di impegno verrà attualizzato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta rimodulazione delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte degli Organi Programmatori. Atteso che ai mandati in oggetto sono associate più attività T/A si riporta di seguito un tabella riepilogativa della competenza stanziata.

#### COMPETENZA

	2024	2025	2026	Tot. complessivo	Note
Profilo della LDM	0,00 €	255.000,00 €	2.670.000,00 €	2.925.000,00 €	
Impresa oggetto della presente RP: Acquisizione di generatori chimici di ossigeno	0,00 €	0,00 €	2.670.000,00 €	2.670.000,00 €	
Impresa già autorizzata Acquisizione di capsule di KO2	0,00 €	255.000,00 €	//	255.000,00 €	RP nr. 64

**d. IVA**

L'attività non è soggetta all'Imposta sul Valore Aggiunto ai sensi dell'articolo 8 bis, punto e), del D.P.R. nr. 633/1972 (così come modificato dall'art. 1 del D.P.R. 29/1/1979, n° 24), in quanto trattasi di prestazioni di servizi destinati alla realizzazione di sistemi imbarcati su mezzi navali.

**e. Tracciabilità dei flussi finanziari**

Ricorrendo i presupposti di applicazione del D.lgs. 15 novembre 2011, n. 208 sarà acquisito CIG (ai soli fini della tracciabilità).

**f. Variazione del patrimonio dello stato**

Non ci sarà alcuna variazione del patrimonio dello Stato in quanto trattasi di materiali che verranno direttamente installati a bordo di Unità Navale.

**g. Nomina del Collegio Tecnico Consultivo**

In accordo alle previsioni di cui l'art. 215 e allegato V.2. del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, il Collegio Tecnico Consultivo sarà nominato entro i termini l'avvio di esecuzione contrattuale.

Le eventuali pronunce del predetto Collegio non assumeranno valore di lodo contrattuale.

## 10. ULTERIORI ANNOTAZIONI

La Società è tenuta ad assicurare che i materiali oggetto di fornitura destinati all'Unità nei termini contrattuali, rispondano e siano utilizzati, in ossequio al principio di precauzione, in conformità alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme interne in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) nr. 1907/2006 "Regolamento REACH" e s.m.i..

Roma,

IL CAPO DELLA 3<sup>^</sup> DIVISIONE  
C.V. (GN) Vincenzo AZZOLLINI

VISTO:

IL CAPO DEL 2° REPARTO f.f.  
C.V. (GN) Gianni LABORI

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**ARGOMENTO:** *Mantenimento in Condizioni Operative 2024 - Acquisizione di Generatori chimici di ossigeno, da impiegare a bordo dei Sommergibili Classe Sauro e Todaro.*

<b>Fascicolo:</b> <u>24/03/0037</u>	<b>CdG:</b> <u>232<sup>3</sup></u>	<b>Capitolo:</b> <u>7120-01C</u>	<b>CPV:</b> <u>3511200-2</u>	<b>2.629.000,00 € posto a base della procedura di affidamento (IVA non imponibile) e 41.000,00 € da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche</b>
--	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	---

### IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 10;

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

### DECRETA

1. Che gli Uffici e le Divisioni interessati dal suddetto procedimento, ognuno per la parte di propria competenza, assicurino il soddisfacimento dell'esigenza prospettata e svolgano tutte le attività necessarie per addivenire alla stipulazione del contratto.
2. Che il C.V. Vincenzo AZZOLLINI, in qualità di Capo della 3<sup>a</sup> Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art. 15 co. 2 del D.lgs.31 marzo 2023, n. 36.

Roma,

IL DIRETTORE  
Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE

---

<sup>3</sup> Impianti e attrezzature