

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**

2° Reparto – Sistema Nave

4^ Divisione – Propulsione ed Energia

**RELAZIONE PRELIMINARE N. 68  
PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

**ARGOMENTO: S/M 2021 – MMI – AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE  
PROGETTO FLOTTA VERDE – SISTEMA EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
VENTILAZIONE AM NAVE ETNA.**

<b>Fascicolo:</b> 21/04/032	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 42500000-1	<b>Importo programmato:</b> € 250.000 (codice A)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

## 1. RIFERIMENTI:

- Lettera di MARISTAT prot. n. M\_D MSTAT0030510 in data 09/04/2021;
- Verbale Programma Annuale Lavori e Servizi (PALS) di MARINARSEN Taranto - Riunione del 27 Maggio 2021;
- Msg GDO CINCAV PR 240640Z SET 21 (messa a disposizione di Nave Etna per lavori).

## 2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con la lettera in riferimento a) lo Stato Maggiore Marina, nell'ambito del programma di ammodernamenti minori linee operative, ha conferito mandato a questa Direzione per avviare le attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione di un sistema di efficientamento energetico dell'impianto di ventilazione di macchina di Nave Etna. In particolare, attraverso la tecnologia ad inverter, l'impianto dovrà consentire di modulare la velocità dei motori elettrici di estrattori e ventilatori, regolando così la portata d'aria necessaria alla ventilazione di sala macchine ad un valore ottimale, ottenendo una riduzione della potenza elettrica assorbita dalle macchine ventilanti.

Le attività si effettueranno durante il più ampio periodo di disponibilità dell'Unità prevista in sosta lavori APP da Ottobre 2021 a Febbraio 2023, con la prevista sosta in bacino nel periodo 15 settembre - 30 novembre 2022, giusta verbale PALS in riferimento b), come peraltro confermato con l'avvenuta messa a disposizione di Nave ETNA a far data dal 24 settembre u.s. comunicata con il msg in riferimento c).

## 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, si applicano le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è quella ristretta ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 208/2011 e sarà effettuata con procedura telematica, su piattaforma CONSIP, secondo la modalità ASP, ai sensi dell'accordo con il MEF.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 6 del D. Lgs 18 aprile 2016, n.50.

Gli operatori economici dovranno presentare un'offerta segreta, indicando una percentuale unica di sconto da applicare all'importo base di gara oltre quanto richiesto dallo specifico disciplinare di Gara.

#### **4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA**

Il bando di gara sarà pubblicato sulla GURI, sul sito informatico della Direzione e sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili.

L'avviso di avvenuta aggiudicazione della procedura ristretta sarà pubblicato sul sito informatico della Direzione.

Le spese di pubblicità legale sulla Gazzetta Ufficiale sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro 60 gg. dall'aggiudicazione. Pertanto, nella richiesta di offerta sarà indicata l'esistenza di tale onere a carico dell'operatore economico con il quale sarà stipulato il contratto.

In relazione agli obblighi derivanti dal D.Lgs. 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**

N.A.

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

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

La fornitura sarà articolata in un lotto unico.

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

N.A.

##### **c. Condizioni di pagamento**

Ai sensi dell'art. 4, comma 4, del D. Lgs. 231/2002, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dal verificarsi di tutte le seguenti condizioni: notifica alla ditta dell'esito positivo della verifica di conformità, consegna del bene nel luogo stabilito nel contratto o successivamente indicato dalla Amministrazione, ricezione della fattura da parte della stazione appaltante. Tale deroga è giustificata dalla natura particolare dell'appalto, la cui esecuzione vede il coinvolgimento di una pluralità di Enti dell'A.D. e la conseguente complessità di acquisire dagli stessi la documentazione necessaria ad effettuare i pagamenti.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D. Lgs. 231/2002 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la società contraente.

Ai sensi del l'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 innovato dall'art. 207 comma 1 del D.L. 34/2020 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato richiamata nei riferimenti, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 30 per cento del valore del contratto di appalto da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, 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. L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

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.

**d. Revisione prezzo**

Non è prevista la revisione dei prezzi.

**e. Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva**

L'importo della garanzia per la partecipazione a gare (garanzia provvisoria) sarà pari al 2% del prezzo base di gara.

La garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50, sarà pari al 10% del prezzo complessivo contrattuale ed è svincolata proporzionalmente all'esecuzione 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 il 10%. Se il ribasso è superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% (art. 103 del D.Lgs. 50/2016).

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7.

**f. 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.

**g. Subappalto**

E' ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

**h. Penalità**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista una penalità pari allo 0,05% del valore dell'appalto per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

**i. Regolamento REACH**

Sarà richiesto alla Ditta di dichiarare di aver adempiuto alle prescrizioni relative alla legislazione europea in merito alla regolamentazione ed uso delle sostanze chimiche (REACH) qualora applicabili ai materiali oggetto della presente impresa, ovvero che le stesse non siano applicabili alla fornitura.

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

Il Capo della 4<sup>a</sup> Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31, e responsabile del procedimento telematico.

**8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Tempi di esecuzione**

120 giorni solari (centoventi) decorrenti dall'avvio dell'esecuzione contrattuale che verrà disposto da parte del R.U.P. nell'ambito della sosta lavori APP citata al precedente paragrafo 2.

**b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità**

Valutati i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo, i termini di esecuzione e collaudo delle singole attività oggetto di liquidazione del lotto, del periodo programmato di sosta lavori e del periodo previsto in sosta bacino dell'Unità, si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente profilo di impegno pluriennale ad esigibilità, allineato ai previsionali esiti di cassa. Detto profilo di impegno è allineato e coerente alle risorse garantite dall'Organo Programmatore con la lettera di mandato in riferimento e successiva rimodulazione approvata che sarà recepita sulla prossima variante al DdM.

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 L. 196/2009, 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.

COMPETENZA PROGRAMMATA

2021	2022	2023	Tot. Complessivo
//	€ 75.000,00	€ 175.000,00	€ 250.000,00

CASSA PREVISIONALE

2021	2022	2023	Tot. complessivo
//	€ 75.000,00	€ 175.000,00	€ 250.000,00

**c. Programma degli acquisti**

La presente impresa è/sarà riportata nel programma biennale degli acquisti ai sensi dell'art. 21 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

**d. IVA**

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis del DPR n. 633 del 1972, in quanto trattasi di materiali e prestazioni destinati a bordo di unità navali.

**e. Tracciabilità dei flussi finanziari**

Sarà richiesto *SMART CIG* in quanto l'impresa rientra nell'ambito di applicazione del D. Lgs. 208/2011.

**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.

**9. ULTERIORI ANNOTAZIONI**

Sarà richiesto alla ditta di rilasciare la certificazione REACH per i materiali installati.

Roma, \_\_\_\_\_

Il Capo della 4<sup>a</sup> Divisione  
C.V. Andrea PUGINA

VISTO:  
Il Capo del 2° Reparto f.f.  
C.V. Giovanni TORRE

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**ARGOMENTO: S/M 2021 – MMI – AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE  
PROGETTO FLOTTA VERDE – SISTEMA EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
VENTILAZIONE AM NAVE ETNA.**

<b>Fascicolo:</b> 21/04/032	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 42500000-1	<b>Importo programmato:</b> € 250.000 (codice A)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

## IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

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. Andrea PUGINA, in qualità di Capo della 4<sup>a</sup> Divisione pro tempore, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e sia "Responsabile del Procedimento telematico" ai sensi dell'art. 159 comma 3 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

Roma, \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE  
Amm. Isp. Capo Massimo GUMA