



0314

# Ministero Della Difesa

11 MAR 2010

DIREZIONE GENERALE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

REPARTO SISTEMA NAVE - 5<sup>A</sup> DIVISIONE

## RELAZIONE PRELIMINARE

**PER IL SIG. DIRETTORE GENERALE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

**ARGOMENTO:** Ammodernamento del sistema di controllo dei MM.TT.PP. GMT BL 230.20 DVM installati sulle Unità navali classe Ammiragli.

**Fascicolo.: 10/05/0031 CdG: 239 CPV: 35521100-3 Capitolo: 7120-01 Importo programmato: € 350.000,00**

### 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Il controllo del numero di giri di ciascuno dei motori termici principali GMT BL 230.20 DVM di Nave Durand de La Penne e Mimbelli è assicurato da:

- N° 2 regolatori di governo mod. PGA EG (uno per bancata)
- N° 1 controllore elettronico ed associato convertitore elettropneumatico mod D 400.

Il sistema elettronico di regolazione mod. D 400 è obsoleto e fuori produzione e, pertanto, è emersa la necessità di sostituirlo con altro tecnologicamente più aggiornato, già individuato e proposto dalla ditta produttrice dei motori e ritenuto idoneo da questa D.G..

Il nuovo sistema di regolazione consente, tra l'altro, l'ulteriore impiego del regolatore di governo PGA EG già presente sui motori e prevede:

- Un nuovo controllore elettronico Woodward 723 +;
- Un nuovo convertitore elettropneumatico

- Nuova sensoristica

Che miglioreranno l'affidabilità dell'impianto mantenendo la possibilità di funzionamento sia in modalità elettronica che pneumatica con alimentazione dal circuito aria compressa. Sarà così garantito il funzionamento anche in assenza di alimentazione elettrica.

La nuova sensoristica di prevista installazione consentirà una migliore elaborazione dei segnali da parte del nuovo controllore 723 + con conseguente più precisa regolazione del motore e migliore impiego dello stesso.

## **2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione della disciplina contenuta nel D. L.vo 12/04/2006 n. 163 e, ai sensi dell'art. 57 comma 2 lettera b) dello stesso, verrà aggiudicata mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando con la Ditta WARTSILA ITALIA SPA di Trieste, costruttrice dei motori oggetto di ammodernamento. La Ditta in questione possiede il know how necessario ad effettuare la fornitura e l'installazione dell'impianto in parola e dispone delle strutture e delle attrezzature necessarie per far fronte all'esigenza con le tempistiche richieste dalla MMI.

Inoltre, la specificità del know-how tecnologico necessario, unitamente alle particolari conoscenze ed esperienze acquisite, consentono solo alla ditta Wartsila Italia di effettuare con la necessaria precisione l'installazione e la messa a punto del dispositivo.

Da quanto sopra esposto emergono in tutta la loro evidenza i presupposti di cui all'art. 57 comma 2 lettera b) del D.L.vo 12/04/2006 n. 163, in ordine ai motivi di natura tecnica per i quali l'impresa in argomento può essere affidata unicamente al contraente indicato.

### **3. PUBBLICITA'**

La presente impresa verrà pubblicata su n. 2 quotidiani con le modalità previste dalla Circolare 411/COORD/2° Uff. del 9.11.92 di Segredifesa. Non si procederà alla pubblicità sull'EBB in quanto trattasi di impresa non war-like.

### **4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI**

N.A.

### **5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

N.A.

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

#### **a. Condizioni di pagamento e suddivisioni in lotti**

Il contratto prevederà n. 5 lotti come di seguito specificato:

lotto 1: aggiornamento della documentazione tecnica;

lotto 2: fornitura di n. 4 dispositivi di controllo degli autoregolatori;

lotto 3: installazione e messa a punto mediante prove in mare da effettuarsi ai diversi carichi di n. 2 dispositivi di controllo degli autoregolatori su Nave De La Penne;

lotto 4: installazione e messa a punto mediante prove in mare da effettuarsi ai diversi carichi di n. 2 dispositivi di controllo degli autoregolatori su Nave Mimbelli;

lotto 5: esecuzione di un corso di addestramento della durata di giorni solari 3 da svolgersi presso l'Arsenale di Taranto a favore del personale M.M. interessato alle manutenzioni (Bordo, Arsenale, DSD).

Il pagamento avverrà nel seguente modo:

lotto 1:

100% dell'importo dopo il collaudo, la consegna e l'accettazione della documentazione tecnica.

Lotto 2:

90% dell'importo del lotto dopo il collaudo con esito favorevole, la consegna e l'accettazione dello stesso, nonché dopo l'avvenuta codificazione Nato;

5% dell'importo del lotto alla scadenza della garanzia del lotto 3;

5% dell'importo del lotto alla scadenza della garanzia del lotto 4.

Lotti 3 e 4:

90% dell'importo di ciascun lotto sulla base del verbale di collaudo e accettazione;

10% dell'importo di ciascun lotto dopo la scadenza del relativo periodo di garanzia.

Lotto 5:

100% dell'importo dopo lo svolgimento e l'accettazione del corso di istruzione.

**b. Clausola di salvaguardia**

La ditta Wartsila dovrà dichiarare e garantire che la fornitura in argomento è tecnologicamente la più adeguata ai requisiti richiesti e che i singoli prezzi pattuiti sono i più bassi da essa applicati a qualsiasi altro contraente in ambito nazionale ed internazionale per materiali e servizi di analoga qualità e a parità di termini e condizioni.

**c. Revisione prezzi**

Non è ammessa la revisione del prezzo contrattuale.

**d. Deposito cauzionale e garanzia**

Per i lotti 2, 3 e 4 il contratto prevederà una clausola di garanzia di 365 giorni solari decorrenti dalla data di accettazione dei lotti 3 e 4.

Per i lotti 1 e 5 non è prevista garanzia.

Verrà richiesto alla ditta un deposito cauzionale pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolato proporzionalmente all'esecuzione del contratto. Qualora la ditta ne faccia richiesta, il suddetto deposito verrà ridotto al 5% ai sensi dell'art. 40/7 del D.Lvo 163/2006.

#### **e. Durata contrattuale**

lotto 1: 90 giorni solari decorrenti dalla data di ricezione da parte della Ditta della comunicazione dell'avvenuta approvazione del contratto nei modi di legge;

lotto 2: 120 giorni solari decorrenti dalla data di ricezione da parte della Ditta della comunicazione dell'avvenuta approvazione del contratto nei modi di legge;

lotto 3: 60 giorni solari decorrenti dalla data di accettazione del lotto 2;

lotto 4: 60 giorni solari decorrenti dalla data di accettazione del lotto 2;

lotto 5: 3 giorni solari. L'avvio del corso dovrà avvenire entro 15 giorni solari dalla data di accettazione dei lotti 3 e 4.

#### **f. Codificazione**

I materiali oggetto del lotto 2 dovranno avere la codificazione Nato secondo quanto previsto dal Fg. 641/F31/V80035 in data 21/02/2005 di Segredifesa VI Reparto – 3° Ufficio. All'atto della presentazione al collaudo i materiali sprovvisti di NUC saranno considerati non rispondenti al requisito contrattuale.

#### **g. Assicurazione di Qualità**

La Ditta dovrà essere certificata ISO 9001:2000. La fornitura oggetto del presente contratto dovrà avvenire in conformità all'AQAP 2110 ed in applicazione della pubblicazione NAV 50-9999-0026-13-00B000. Per la gestione della configurazione si farà riferimento alla pubblicazione SMM/ISN51 ed. Giugno 2001 ed alla relativa Circolare attuativa ISN1/05 ed. Marzo 2005, laddove applicabili e non in contrasto con altre prescrizioni contrattuali.

#### **h. Subappalto**

Nei limiti previsti dall'art. 118 del D.L.vo 12/04/2006 n. 163 è ammesso il subappalto.

### **i. Penalità**

Per per ogni periodo di ritardo pari al decimo del tempo previsto per ciascun lotto verrà applicata una penalità del due per cento dell'importo del lotto, fino ad un massimo del 10% dell'importo stesso.

L'ammontare complessivo delle penalità comminate non dovrà in ogni caso superare il 10% dell'importo complessivo contrattuale.

## **7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'articolo 10 del Decreto Legislativo 163/2006, il responsabile del procedimento per la presente impresa è il C.V. Francesco LOMBARDI, Direttore della 5<sup>a</sup> Divisione di Navarm.

## **8. ELEMENTI FINANZIARI**

### **a. Impegno Pluriennale**

N.A.

### **b. I.V.A.**

L'impresa in argomento non è soggetta all'Imposta sul Valore Aggiunto ai sensi dell'Art. 8 bis del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successivi aggiornamenti, in quanto trattasi di prestazioni e materiali destinati a bordo di Unità Navali.

### **c. Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato**

Il lotto 2 comporta una variazione del patrimonio dello stato pari al prezzo di acquisto dello stesso.

I lotti 1, 3, 4 e 5 non comportano variazione del patrimonio dello stato.

### **d. Contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza**

Per l'impresa in argomento verrà richiesto il CIG (codice identificativo gara) all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici e verrà versato il contributo di € 150,00 dalla stazione appaltante e di € 20,00 dalla Ditta WARTSILA S.p.A.

**9. DOCUMENTO PROGRAMMATICO DEL MINISTRO E COPERTURA FINANZIARIA**

La spesa è compresa nella voce 120 capitolo 7120-01 area SMM inserita nello "Stato di previsione della spesa per l'E.F. 2010" del Ministero della Difesa approvato dal Sig. Ministro in data 08/01/2010 e risulta inserita nel PAD con codice A1 - voce di spesa PAD: 300 7120-01C 120PB 10 019-14.

**10. PARERI**

In relazione all'importo previsto l'impresa di cui si tratta non verrà sottoposta al parere di organi consultivi.

**11. ALTRE**

**a. Scheda informativa preliminare per Segredifesa**

N.A.

**b. Tempo limite per l'operatività del contratto**

Ottobre 2010.

**c. Clausola di consegna**

N.A.

**d. Royalties**

N.A.

**e. Approvazione del programma ai sensi della legge n. 436/1988**

La presente impresa rientra nel programma n. SMM 06/2001 di cui alla legge 436/1988 approvato dal Sig. Ministro in data 25/08/2000.

**f. Conguaglio per oscillazione cambio**

N.A.

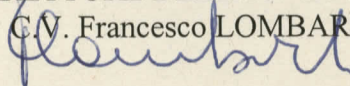
**g. DUVRI**

Per le attività oggetto della presente impresa verrà elaborato, in conformità alla normativa vigente, un documento – DUVRI – di valutazione dei rischi da interferenza, che consentirà alla Ditta di adottare le misure necessarie per eliminare/gestire tali rischi.

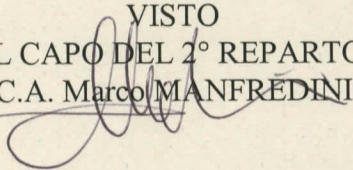
**h. REACH**

Per la presente impresa verrà richiesta alla Ditta la dichiarazione di aver adempiuto alle prescrizioni relative alla legislazione europea in merito alla regolamentazione ed uso delle sostanze chimiche (REACH), ovvero che le stesse non sono applicabili allo scopo di fornitura.

IL DIRETTORE DELLA 5<sup>^</sup> DIVISIONE  
C.V. Francesco LOMBARDI



VISTO  
IL CAPO DEL 2<sup>o</sup> REPARTO  
C.A. Marco MANFREDINI



IL DIRETTORE GENERALE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 11;
- il documento programmatico del Sig. Ministro;

Considerata

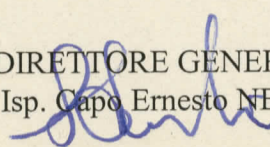
- la necessità di procedere all'acquisizione di che trattasi;

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. Francesco LOMBARDI, Direttore della 5<sup>^</sup> Divisione, è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 10 del D. L.vo 163/2006.

Roma, li

IL DIRETTORE GENERALE  
Amm. Isp. Capo Ernesto NENCIONI



**DECRETAZIONI DELLE SS.AA.**

(relative alla Relazione Preliminare n° 037 del 29 MAR. 2010)

**Capo Ufficio Assicurazione Qualità**

O.K.  
29/3/2010 *[Signature]*

**Capo Reparto Amministrativo**

Si concorda -  
della Direzione  
30/3/10

**Capo U.G.C.T.**

O.K. *[Signature]* 30/03/10

**Vice Direttore Generale**

O.K. 31/03/10  
*[Signature]*