



031

18 GIU. 2013

# Ministero Della Difesa

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA  
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
DIREZIONE ARMAMENTI NAVALI  
REPARTO SISTEMA NAVE - 4<sup>A</sup> DIVISIONE

## RELAZIONE PRELIMINARE

PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

**ARGOMENTO:** Ammodernamento dell'impianto di generazione elettrica delle UU.NN. della classe Costellazioni 1<sup>a</sup> serie. (Voce di Spesa: 300 7120-01C 120 PB 10 010-018)  
**Importo massimo totale: € 1.700.000.**

**Fascicolo.: 13/04/0058 CdG: 239 CPV: 31121100-1 Capitolo: 7120-01 Importo programmato: € 1.500.000,00 più un lotto opzionale pari a € 200.000,00 (Iva esente)**

### 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il Fg. n. 4364 in data 16.04.2013 Navispellog ha conferito il mandato a questa Direzione di svolgere l'attività tecnico-amministrativa per la sostituzione dei gruppi per la generazione di energia elettrica installati a bordo delle UU.NN. della Cl. Costellazioni 1<sup>a</sup> serie.

L'impianto di generazione delle suddette unità presenta elevate criticità di affidabilità/efficienza, supportabilità logistica e sicurezza nella conduzione, connesse principalmente all'obsolescenza dei DD.GG. e a criteri di gestione e manutenzione ormai non più sostenibili per la F.A. che limitano la disponibilità (tecnica e) operativa delle UU.NN in questione.

Si ravvede, pertanto, la necessità di sostituire i 3 gruppi DD.GG. (ognuno costituito dal motore Isotta Fraschini ID36SS6V e dal generatore sincrono trifase senza spazzole MXR 400 sa) da 450V - 60Hz - 500 KVA e i relativi sistemi accessori/ausiliari installati su ogni unità della Classe, con gruppi elettrogeni di nuova concezione, di potenza, ingombro e caratteristiche similari.

L'attività in argomento, per il momento, è prevista solo sulle prossime due Unità che saranno sottoposte ad A.P.P. (nave Cassiopea e nave Vega) e comprende anche la fornitura di pp.dd.rr. sia per la prima dotazione che per le manutenzioni delle prime 1500 ore di moto, nonché due corsi di indottrinamento a favore del personale di bordo e della locale Marinarsen della durata di quattro giorni cadauno.

M\_D\_GNAV 0704141 03-07-2013

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

La presente attività rientra nell'ambito di applicazione della disciplina contenuta nell'art. 2 comma 1) lettera c) del Titolo I del D. Lvo 15/11/2011 n. 208 in quanto trattasi di forniture e servizi direttamente correlati a Unità navale militare.

La procedura che si intende adottare, ai sensi dell'art. 17 del medesimo D. Lvo, è la Procedura ristretta con aggiudicazione tramite il criterio del prezzo più basso.

Considerando che, ai sensi dell'art.3 comma 2 del citato D.L.vo 208/2011, per quanto non espressamente previsto dal decreto, si applicano, ove compatibili, le norme del Codice degli Appalti, alla Gara potranno partecipare tutti i soggetti dell'art.34 del D.Lvo 163/2006.

I concorrenti dovranno dimostrare di non trovarsi in una delle situazioni descritte all'art. 11 del D.Lvo 208/2011 o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione straniera.

Per la valutazione delle capacità tecniche e professionali, ai sensi all'art. 12 del D.L.vo 208/2011, i partecipanti dovranno fornire evidenza del possesso dei requisiti nel settore specifico dell'impresa di cui trattasi.

## **3. PUBBLICITA'**

Della presente impresa sarà effettuata la pubblicità con la pubblicazione del bando di gara su G.U.C.E., G.U.R.I., sito della Direzione, sito del Ministero delle Infrastrutture e sito dell'Osservatorio e, per estratto, su due quotidiani nazionali e due quotidiani locali (art. 66 del D. L.vo 163/06).

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

N.A.

## **5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

N.A.

## **6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

### **a. Condizioni di pagamento:**

Vista la complessità delle forniture (motori endotermici per unità navali) e della relativa installazione a bordo, si ritiene opportuno avvalersi della deroga di cui all'art. 4 – comma 4 – del Dlgs. 231/2002, che consente la dilazione del termine di pagamento fino ad un massimo di 60 giorni dall'avvenuta notifica alla ditta dell'esito positivo della verifica di conformità, se successiva alla ricezione della fattura da parte dell'Amministrazione.

### **b. Suddivisioni in lotti**

Il contratto prevederà n. 4 lotti e un lotto opzionale come di seguito specificato:

- lotto 1: documentazione tecnica;
- lotto 2: fornitura di 6 gruppi diesel generatori e relativa codificazione Nato;
- lotto 3: installazione di 3 gruppi diesel generatori sulla prima Unità;
- lotto 4: fornitura di pp.dd.rr. di prima dotazione e relativa codificazione Nato.

#### Lotto opzionale

- lotto 5: Installazione di 3 gruppi diesel generatori sulla seconda Unità. Il lotto è opzionale poiché non è ancora noto il calendario della sosta della seconda unità.

Il pagamento avverrà nel seguente modo:

lotto 1:

- 100% dell'importo del lotto dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità e accettazione;

lotti 2, 3, 4 e lotto opzionale 5:

- 100% dopo ultimazione, verifica di conformità con esito favorevole ed accettazione delle prestazioni eseguite. La cauzione sarà svincolata al termine del periodo di garanzia.

**c. Clausola di salvaguardia**

N.A.

**d. Revisione prezzi**

Non è ammessa la revisione del prezzo contrattuale.

**e. Deposito cauzionale e garanzia**

Il deposito cauzionale sarà previsto ai sensi degli artt. 75 e 113 del D. L.vo 163/06.

Per il lotto 1 non è prevista garanzia.

Per i lotti 2 e 4 è prevista una garanzia di 730 giorni solari decorrenti dalla data di accettazione degli stessi.

Per il lotto 3 e il lotto opzionale 5 è prevista una garanzia di 365 giorni solari decorrenti dalla data di accettazione degli stessi.

**f. Durata contrattuale**

lotto 1: 90 giorni solari complessivi (60 gg.ss per la presentazione delle bozze e 30 gg.ss. per la presentazione delle copie definitive) decorrenti, una volta divenuto efficace il contratto, dalla data di ricezione da parte della Ditta della comunicazione di avvio di esecuzione dello stesso;

lotti 2 e 4: 180 giorni solari ciascuno decorrenti, una volta divenuto efficace il contratto, dalla data di ricezione da parte della Ditta della comunicazione di avvio di esecuzione dello stesso per la presentazione al collaudo + 30 giorni solari per la consegna;

lotto 3: 60 giorni solari decorrenti dalla data di ricezione da parte della ditta della comunicazione relativa alla disponibilità dei DD/GG e dell'Unità navale interessata, comunicazione che dovrà essere inviata entro 365 giorni solari dalla data di avvio di esecuzione del contratto.

lotto 5 (opzionale): il diritto di opzione dovrà essere esercitato entro 730 gg.ss. dalla decorrenza del contratto. L'esecuzione del lotto dovrà avvenire entro 60 gg.ss. decorrenti dalla data di ricezione da parte della ditta della comunicazione con la quale l'A.D. renderà nota l'avvenuta approvazione dell'opzione nei modi di legge, previa messa a disposizione dell'U.N. e dei materiali

**g. Codificazione**

Sarà richiesta la codificazione dei materiali di fornitura dei Lotti 2 e 4 in accordo alla clausola standard di cui all'allegato "C" al foglio nr. 0004721 in data 04.03.09 di Segredifesa. All'atto della presentazione al collaudo i materiali sprovvisti di NUC saranno considerati non rispondenti al requisito contrattuale.

**h. Assicurazione di Qualità**

La Ditta dovrà essere certificata ISO 9001:2008. La fornitura oggetto del presente contratto dovrà avvenire in conformità all'AQAP 2110 ed in applicazione della

pubblicazione NAV 50-9999-0026-13-00B000. Sarà richiesto alla Ditta la redazione del Piano della Qualità secondo la AQAP 2105 e conformemente alla NAV sopraindicata.

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.

**i. Subappalto**

E' ammesso il subappalto ai sensi dell'art. 8 comma 3 del D.L.vo 208/2011, secondo le modalità e nei limiti previsti dall'art. 118 del D.L.vo 12/04/2006 n. 163, relativamente al lotto 3 e al lotto opzionale 5.

**j. Penalità**

Secondo quanto previsto dall'art. 145 del D.P.R. 207/2010.

**k. Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**

Per i lotti 1 e 2 non sono previsti rischi da interferenza perché trattasi di attività di sola fornitura e progettazione.

Per le attività oggetto del lotto 3 e lotto opzionale 5 verrà elaborato, in conformità alla normativa vigente, un documento di valutazione dei rischi da interferenza – DUVRI, che consentirà alla Ditta di adottare le misure necessarie per eliminare/gestire tali rischi.

Sarà inoltre richiesto alla Ditta/Consorzio/R.T.I. di esplicitare in sede di offerta i Costi della Sicurezza afferenti all'esercizio delle prestazioni svolte da ciascuna impresa.

**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. Michele GIULIANO, Direttore della 4<sup>a</sup> Divisione di Navarm.

**8. ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Impegno Pluriennale/Annuale**

L'impresa rientra nelle attività denominate SOFUTRA.

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa sarà previsto un impegno pluriennale.

**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**

I lotti 2 e 4 comportano una variazione del patrimonio dello Stato pari al prezzo di acquisto degli stessi.

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

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

Per l'impresa in argomento verrà richiesto lo SMART CIG (codice identificativo gara semplificato) all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici.

Non è previsto il pagamento del contributo all'AVCP in quanto la presente impresa risulta assoggettata alla disciplina del decreto legislativo n. 208/2011 che la esclude dall'ambito di applicazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 nr. 163 (Dp. VDT-UPGFC 0011 dell'11/01/2013).

**e. Individuazione del prezzo**

Le Ditte/ConSORZI/R.T.I. invitati alla gara dovranno presentare una offerta segreta indicando una percentuale di ribasso unica da applicare al prezzo base palese posto a base di gara.

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

La copertura finanziaria per il programma di cui sopra è pari a 1.500.000,00 € (IVA esclusa) e sarà assicurata con i fondi messi a disposizione da Maricomlog per l'e.f. 2013, cap. 7120/1, assicurati con Fg. 35253 del 17/05/13 di Maristat UPPF..

Detta copertura finanziaria è stata approvata dal Sig Ministro in data 25.01.2013.

Voce di spesa: 300 7120-01C 120 PB 10 010-018.

La copertura finanziaria per l'esercizio del lotto opzionale sarà pari a € 200.000,00.

**10. PARERI**

N.A.

**11. ALTRE**

**a. Scheda informativa preliminare per Segredifesa**

N.A.

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

Dicembre 2013.

**c. Clausola di consegna**

N.A.

**d. Royalties**

N.A.

**e. Approvazione del programma ai sensi dell'art. 536 del D. Lgs. 66 del 15/03/2010 recante "Codice dell'ordinamento Militare" e successive modifiche**

Il programma relativo alla presente attività sarà approvato con apposito Decreto.

**f. Conguaglio per oscillazione cambio**

N.A.

g. 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 4<sup>^</sup> DIVISIONE  
C.V. Michele GIULIANO

VISTO  
IL CAPO DEL 2<sup>°</sup> REPARTO  
C.A. Fabio RICCIARDELLI

*Fabio Ricciardelli*

IL DIRETTORE

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. Michele GIULIANO, Direttore della 4<sup>^</sup> Divisione di Navarm, è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 10 del D. L.vo 163/2006.

Roma, li



IL DIRETTORE  
Amm. Isp. Capo Ernesto NENCIONI

*Ernesto Nencioni*

M\_D\_GNAV\_0704141\_03-07-2013

# SCHEDA DI COORDINAMENTO

Relativa alla Relazione Preliminare – Determinazione a Contrarre - Fascicolo 13/04/0058 -  
“Ammodernamento dell’impianto di generazione elettrica delle UU.NN. della classe  
Costellazioni 1^ serie.” - Cap. Importo programmato € 1.500.000,00 - E.F. 2013

Data: 20 MAG. 2013

**Il Capo del 2° Reparto**  
**(C.A. Fabio RICCIARDELLI)**

*F. Ricciardelli*

**11^ DIVISIONE**

*Per me favorevole*

23.05.2013 *gfer*

**VICE DIRETTORE TECNICO**

~~*Per me favorevole*~~

*Ho da le commissioni appaltate a spina:*

*Per me favorevole*  
11/6/13

*M. C.*

31/5/13

**VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

*Per me favorevole, pure verifica dei  
tempi tecnici necessari per l'adempimento  
della gara.*

17/6/13

**VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
Dirigente Dott. Michele della VENTURA

*della Ventura*

*18.6.13*

*17/06/13*