



103

131 OTT. 2012

Ministero della Difesa

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

REPARTO SISTEMA NAVE - 5ª DIVISIONE

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Argomento: P.N.R.M. E.F. 2012 – European Defence Agency (EDA) - Programma di ricerca “Corrosion Control for Navy Ships (CCNS)”.

Fascicolo: 12/05/0237 – **CdG:** 239 – **CPV:** 73300000-5 – **Capitolo:** 7101-1
Importo programmato: Euro: 400.000,00

Riferimenti: a) Fg. M_D GSGDNA 0051052 in data 25.07.2012 di SEGREDIFESA;
b) Dp. n. 1455 in data 22.10.2012 di VDT-UPGFC.

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Nei campi del contrasto dei fenomeni di corrosione e dell'incremento della protezione delle superfici dei materiali costituenti le navi militari, la necessità di rispettare le sempre più restrittive normative ambientali rappresenta un rischio crescente in termini di operatività dei mezzi e di aumento dei costi di manutenzione degli stessi.

Parallelamente, vi è l'esigenza di estendere gli intervalli di manutenzione a 6-10 anni in modo da ridurre i livelli ed i costi delle stesse, assicurandosi che tale obiettivo sia conseguito senza ridurre la sicurezza della nave o agendo in contrasto con le normative ambientali.

Scopo del progetto di ricerca in argomento è di individuare nuovi approcci e soluzioni che consentano di formulare idonee risposte alle problematiche sopra esposte, con particolare riferimento alle seguenti aree di studio:

1. *Corrosione e Incrostazioni nei sistemi di tubazione di acqua di mare (rame, acciaio, nickel, titanio);*
2. *Ottimizzazione della protezione catodica;*
3. *Miglioramento delle prestazioni dei rivestimenti protettivi.*

Nell'ambito dell'attività di cooperazione internazionale relativa alla ricerca tecnologica, il progetto in argomento, denominato “*Corrosion Control for Navy Ships (CCNS)*”, sarà finalizzato dall'E.D.A.

Oltre all'Italia, con i relativi consorzi industriali, partecipano i seguenti Paesi membri della Comunità Europea:

- GERMANIA

- INGHILTERRA
- OLANDA
- FRANCIA.

Il *PROJECT ARRANGEMENT (P.A.)* N° B1114 GEM1 ERG (in allegato A), a cui la presente attività si riferisce, è stato armonizzato con le controparti tedesca, inglese, olandese e francese e sarà sottoposto alla firma a cura del V Reparto di SGD per la successiva ratifica internazionale. In seguito si procederà con la firma del contratto in ambito EDA.

Le Nazioni supporteranno l'impresa dal punto di vista amministrativo (impegno dei fondi, pagamenti) e dal punto di vista tecnico.

La responsabilità del monitoraggio e della gestione del progetto sarà affidata al TAMG (*Technical Arrangement Management Group*), costituito da rappresentanti di ogni nazione che opereranno sotto la guida del rappresentante francese e saranno i focal points tra le autorità nazionali e l'E.D.A. Nell'ambito del TAMG qualsiasi decisione sarà presa all'unanimità.

L'importo massimo del progetto è di € 3.260.000,00 (iva inclusa).

Ciascuna nazione parteciperà al finanziamento dell'impresa secondo quanto previsto nel Technical Arrangement.

La quota parte italiana è pari a € 800.000,00 (IVA inclusa) così suddivisa:

Quota Italiana	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014
B1114 GEM1 ERG	400.000,00	300.000,00	100.000,00

La presente Relazione Preliminare e Determinazione a Contrarre è necessaria per la richiesta di emissione del relativo "mod B" a SEGREDIFESA ad avvenuto perfezionamento del contratto a cura E.D.A. per un importo di 400.000,00 € entro il corrente E.F..

In aggiunta al contributo fornito dal Ministero Difesa Italiano, ci sarà un ulteriore contributo dell'Industria Nazionale di 800.000,00 € IVA esclusa.

Con la lettera in riferimento a), SEGREDIFESA ha chiesto a questa Direzione di predisporre l'attività tecnico-amministrativa necessaria per avviare il progetto nel corso dell'E.F. 2012 a fronte delle risorse finanziarie disponibili sul cap. 7101 – Ricerca Scientifica.

La copertura finanziaria dell'impresa, per quanto riguarda la quota parte a carico dell'A.D., è assicurata nell'E.F. 2012, cap.7101-1, per l'importo complessivo di € 400.000,00 (IVA inclusa), e dovrà essere assicurata per i successivi due anni per un importo di 300.000,00 € nel 2013 e 100.000,00 € nel 2014.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa non rientra nell'ambito di applicazione del D.L.vo 12.04.2006 n. 163, concernente i contratti pubblici ai sensi dell'esecuzione disposta dall'art. 18 del dlgs. 163/06.

In base a quanto previsto dal MOU EUROPA (*European Understandings for Research Organization, Programmes and Activities*) del 09.07.2008 e dal *European Research Grouping Arrangement n.1* (ERG N.1) in data 09.07.2008, l'EDA opererà come *Contracting Authority* e stipulerà un contratto relativo al soddisfacimento della presente impresa applicando la normativa di diritto belga.

La procedura da adottare per la selezione degli operatori economici sarà individuata dall'EDA applicando la normativa di diritto belga.

3. PUBBLICITA'

a. Nazionale:

//

b. UE:

//

c. EDA (Agenzia Europea della Difesa):

Sarà effettuata secondo quanto previsto dalla normativa EDA e dalle procedure in vigore nel paese dell'Autorità Contraente incaricata della stipula del contratto.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI

N.A.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

N.A.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in Lotti e Condizioni di pagamento:

a.1. Suddivisione in Lotti.

La durata del contratto, incluso il rapporto finale, è prevista in 36 mesi.

Il Progetto si articolerà nei seguenti *Work Packages* (WP):

- **WP 0 Management**
- **WP 1 Corrosion and Fouling in seawater piping systems**
- **WP 2 Cathodic Protection Optimization**
- **WP 3 Improving Performance of Protective Coatings**
- **WP 4 Guideline for maintenance base conditions**

a.2. Modalità di pagamento

Il TAMG avviserà l'EDA dell'avvenuto e soddisfacente completamento dei task e delle milestone definite nel contratto.

EDA inoltrerà ai contraenti la prevista documentazione e riceverà da essi le relative fatture.

EDA autorizzerà i pagamenti ed inoltrerà gli originali delle fatture a NAVARM, indicato quale National Bill Paying Authority (NBPA) per la quota parte italiana.

NAVARM provvederà al pagamento del contraente e dei subappaltatori entro 60 giorni dalla ricezione della fattura inviata dall'EDA.

b. Clausola di salvaguardia

N.A..

c. Revisione prezzi

N.A.

d. Deposito cauzionale e Garanzia

N.A.

e. Durata complessiva contrattuale

I termini di adempimento dell'intero programma saranno compresi entro 36 mesi dal kick-off meeting che dovrà essere programmato entro 2 mesi dalla data di dell'ultima firma del contratto.

f. Codificazione

Non Applicabile in quanto non è prevista la fornitura di materiali.

g. Assicurazione di qualità

Secondo la ISO 9001.

h. Subappalto

Ammesso.

i. Penalità

Come da legislazione applicata dall'EDA.

j. Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza:

N.A.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Non applicabile, in quanto non si applica il D. Lgs 163/06

8. ELEMENTI FINANZIARI

a. Impegno pluriennale:

Il valore massimo del progetto è di 3.260.000,00 € IVA compresa.

I Valori dei fondi stanziati per ogni nazione è riportato nella Tabella al punto 4.3 del T.A..

Il profilo di cassa per la quota IT, comprensivo di I.V.A., è il seguente:

Quota Italiana	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014
B1114 GEM1 ERG	400.000,00	300.000,00	100.000,00

b. IVA:

Le prestazioni oggetto della presente impresa sono soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto secondo la percentuale in vigore per ciascuna nazione membro (21% per l'Italia).

c. Variazione nel valore del patrimonio dello Stato

La presente impresa non comporterà variazioni al Patrimonio dello Stato in quanto trattasi di attività di ricerca.

d. Richiesta CIG e Contributo a favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici:

Occorre provvedere alla richiesta del codice di identificazione secondo determinazione dell'AVCP n. 4 del 07.07.2011. Non è previsto il pagamento dei contributi da parte della stazione appaltante e del contraente secondo quanto riportato nelle istruzioni relative alle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23.12.05, n. 266, in vigore dal 01.01.11.

Per quanto sopra sarà richiesto lo SMART CIG.

e. Individuazione del prezzo:

Il prezzo dei lotti contrattuali sarà determinato come da procedure EDA.

9. DOCUMENTO PROGRAMMATICO DEL MINISTRO E COPERTURA FINANZIARIA

La copertura finanziaria per il programma di cui sopra, pari a € 400.000,00 (comprensiva di I.V.A.), è assicurata con i fondi messi a disposizione da SEGREDIFESA per l'E.F. 2012, Cap. 7101-1 in priorità A1.

Voce di spesa: **EDA 3.**

10. PARERI

a. Comitato consultivo sui progetti di contratto (art. 84 DPR 90/2010):

L'impresa non sarà sottoposta al parere del Comitato Consultivo su progetti di contratto, in quanto non rientra nell'ambito delle competenze di detto Comitato.

b. Altri:

N.A.

11. ALTRE

a. Scheda informativa preliminare per SEGREDIFESA:

N.A.

b. Tempo limite per l'operatività del contratto:

N.A.

c. Clausola di consegna

N.A.

d. Royalties

Eventuali royalties saranno previste come da procedure EDA.

e. Approvazione del programma ai sensi dell'art. 536 del D.lgs 66/2010 recante "Codice dell'Ordinamento Militare".

N.A.

Roma, _____

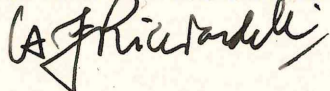
IL DIRETTORE DELLA 5^a DIVISIONE

C.M. Paolo SCATIZZI

VISTO:

IL CAPO DEL 2° REPARTO

C.A. 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

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 e alla successiva esecuzione.

Roma, li _____

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Ernesto NENCIONI





Ministero della Difesa

SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
2° REPARTO SISTEMA NAVE - 5ª DIVISIONE - ALLESTIMENTI

SCHEMA DI COORDINAMENTO

Relazione Preliminare e Determinazione a Contrarre n. _____ in data 25 OTT. 2012
Fascicolo: 12/05/0237 – P.N.R.M. E.F. 2012 – European Defence Agency (EDA) - Programma di ricerca "Corrosion Control for Navy Ships (CCNS)".

Il Capo del 2° Reparto
C.A. Fabio RICCIARDELLI
[Signature]

Vice Direttore Amministrativo – 11ª Divisione
(Annotazioni)

Parere favorevole

Data 25.10.2012

Firma [Signature]

Vice Direttore Tecnico
(Annotazioni)

Parere favorevole

Data 25/10/2012

IL VICE DIRETTORE TECNICO
Ammiraglio Giuseppe Alfredo CARONE
Firma [Signature]

Vice Direttore Amministrativo
(Annotazioni)

Parere favorevole, con l'auspicio che l'EDA stipuli il contratto in tempo utile per consentire a NAVARMI l'impiego dei fondi entro il corrente E.F.

Data 30/10/12

VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott. Michele della VENTURA
Firma [Signature]

30/10/12