



55

10 LUG. 2013

Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° REPARTO – SISTEMA DI COMBATTIMENTO

9^a DIVISIONE – Sistemi di comando e controllo – RADAR – Guerra elettronica

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: SO.FU.TRA. – Assistenza software dei Combat Management System navali ed adeguamento evolutivo del software dei Sistemi di Comando e Controllo navali e dei Sistemi Data Link navali (link 11, 16 e 22).

Fascicolo: 13/09/0103	CdG: 0239	Capitolo: 7120-1	CPV: 72231000-3	Importo programmato: € 1.300.000,00
------------------------------	------------------	-------------------------	------------------------	--

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con la presente impresa si intende acquisire assistenza tecnica specialistica per soddisfare le seguenti esigenze:

- aggiornamento dei programmi operativi di Comando e Controllo delle Unità Navali dotate di sistemi SADO (Sistema Automatico per la Direzione delle Operazioni di Combattimento, impiegato sulle corvette classe Minerva, fregate classe Maestrale, Nave San Giusto, Nave Garibaldi, Unità classe De La Penne), di Nave Etna, dei pattugliatori classe Comandante Cigala Fulgosi e dei relativi Centri Campione;
- aggiornamento dei sistemi LINK 11, LINK 16 e LINK 22 attualmente in servizio;
- aggiornamento dei programmi operativi del Combat Management System (CMS) delle Unità di recente costruzione (Nave Cavour e Unità Navali classe Orizzonte).

Le attività si svolgeranno in prevalenza presso MARICENPROG che sarà delegato al controllo dell'esecuzione delle predette attività tecniche.

Per le esigenze sopra indicate MARISTAT ha dato mandato:

- a) con il foglio n°33938 del 14.05.2013, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'adeguamento evolutivo Data Link Navali e SW - LINK 11 - 16 - 22, prevedendo il finanziamento con la voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 010-049, per un importo massimo stimato di 350.000,00 euro, nell'ambito del programma SO.FU.TRA.;

- b) con il foglio n°33960 del 14.05.2013, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'adeguamento evolutivo SCC Navali e SW, prevedendo il finanziamento con la voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 010-050, per un importo massimo stimato di 350.000,00 euro, nell'ambito del programma SO.FU.TRA.;
- c) con il foglio n°36539 del 22.05.2013, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'assistenza SW del CMS delle Unità Navali classe Orizzonte, prevedendo il finanziamento nel corrente e.f. con voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 192-05, per un importo massimo stimato di 300.000,00 euro, con il codice di impegnabilità A1;
- d) con il foglio n°36550 del 22.05.2013, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'assistenza SW del CMS di Nave Cavour, prevedendo il finanziamento nel corrente e.f. con voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 193-004, per un importo massimo stimato di 300.000,00 euro, con il codice di impegnabilità A1.

Per quanto riguarda le attività di cui ai precedenti punti a) e b), facenti parte del programma SO.FU.TRA., è stato fornito con Dp. 3/9/0006700 in data 14/06/2013 il prevedibile profilo di cassa. Sulla scorta di tali indicazioni, con foglio n.45849 in data 21.06.2013 MARISTAT UPPF, in prosecuzione alle lettere di mandato di tali due attività, ha confermato il recepimento in programmazione delle relative voci di spesa con codice di priorità A con un profilo di competenza biennale negli esercizi finanziari 2014 e 2015 allineato con la previsione di cassa fornita.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 15 novembre 2011, n. 208 (Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza), in quanto i servizi da acquisire riguardano sistemi specificatamente militari e l'importo dell'impresa al netto dell'imposta sul valore aggiunto (IVA) è superiore alla soglia di € 400.000,00..

Sarà applicata inoltre la normativa di attuazione di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in esso non previsto, dai D.P.R. 236/2012 e 207/2010.

La procedura individuata, per il soddisfacimento dell'esigenza di cui all'argomento, è la **procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara** con il Raggruppamento Temporaneo d'Impresa costituito fra la società SELEX ES di Roma (Mandataria) e la società Sistemi Software Integrati di Taranto (Mandante), ai sensi dell'art. 18 comma 2 lettera d) del D. Lgs. 208/2011, in quanto:

- la società SELEX ES ha:
 - progettato e sviluppato il software costituente i sistemi di comando e controllo oggetto della manutenzione evolutiva in acquisizione e i relativi aggiornamenti che nel tempo si sono resi necessari;
 - ha progettato e sviluppato il software costituente i sistemi di Combat Management System (CMS) di Nave Cavour e delle Unità classe Andrea Doria oggetto della manutenzione evolutiva in acquisizione e i relativi aggiornamenti che nel tempo si sono resi necessari;
 - ha assorbito a sua volta il ramo d'azienda "Difesa e Ambiente" di DATAMAT S.p.A. che ha sviluppato e fornito i sistemi Multi Data Link Processor (MDLP), cuore dei sistemi LINK oggetto dell'assistenza di cui trattasi;
- la società Sistemi Software Integrati (società di Finmeccanica controllata da SELEX ES), a seguito di una consolidata collaborazione con SELEX ES (anche mediante contratti di subappalto), ha acquisito nel tempo esperienza e competenza nella progettazione e realizzazione di parte dei segmenti software dedicati ai Sistemi di Comando e Controllo

utilizzati dalla Marina Militare Italiana e detiene oggi delle conoscenze tecniche specifiche indispensabili per eseguire con rapidità ed efficacia le modifiche e le integrazioni richieste.

La specificità delle modifiche da realizzare e dei nuovi sviluppi da implementare, rendono necessaria una conoscenza approfondita e consolidata sull'architettura dei sistemi software su cui si richiede di intervenire che può essere eseguita solo da chi ne ha curato la progettazione e lo sviluppo. Esistono quindi dei motivi di natura tecnica che vincolano la scelta del contraente al raggruppamento di imprese indicato.

Detto Raggruppamento Temporaneo d'Impresa è pertanto l'unico che possiede la necessaria conoscenza dei sistemi suindicati ed il solo in grado di eseguire la fornitura in argomento con i requisiti tecnici e il grado di perfezione richiesti.

3. PUBBLICITA'

Sarà effettuata la pubblicazione sul profilo del committente della Stazione Appaltante, come specificato dalla nota del II Reparto di SEGREDIFESA del 22 marzo 2013 per le procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di importo pari o superiore a Euro 154.937,00.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI

Non prevista

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non previste

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Condizioni di pagamento

Ai sensi del D. Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dall'emissione del certificato di conformità o dalla ricezione della fattura se ad essa successiva, in quanto ricorrono le circostanze di cui all'art. 3, comma 4 del D. Lgs. 231/2002 (deroga che consente di prevedere fino ad un massimo di 60 giorni anziché 30, in funzione dell'oggetto del contratto o delle circostanze esistenti al momento della sua conclusione). Tale deroga è giustificata dalla complessità delle procedure di contabilizzazione del credito e di emissione dei titoli di pagamento. 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.

I pagamenti per ciascun lotto saranno effettuati alla Ditta con mandati diretti in rate trimestrali pari al 90% dell'importo relativo alle prestazioni ultimate ed accettate nell'arco di ciascun trimestre, sulla base del Certificato di Verifica di Conformità redatto dal DEC.

Il pagamento del saldo di ciascuna rata trimestrale, pari al 10% dell'importo della rata stessa, sarà corrisposto al termine del relativo periodo di garanzia.

b. Suddivisione in lotti

Il contratto é a richiesta e sarà articolato, di massima, su quattro lotti:

LOTTO 1 Adeguamento evolutivo Sistemi Data Link navali e software - Link 11, 16 e 22

LOTTO 2 Adeguamento evolutivo Sistemi di Comando e Controllo navali e software.

LOTTO 3 Assistenza software del Combat Management System delle Unità Navali classe Orizzonte

LOTTO 4 Assistenza software del Combat Management System di Nave Cavour

c. Clausola di salvaguardia

Verrà inserita la clausola di salvaguardia.

d. Revisione prezzi

Non è ammessa la revisione dei prezzi, in quanto la tipologia di impresa non rientra nella menzione dell'art. 115 del D.Lgs 163/06.

e. Deposito cauzionale e Garanzia.

Il deposito cauzionale è pari al 10% ed è svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale. Poiché le società SELEX ES e Sistemi Software integrati, componenti l'RTI, sono in possesso di una certificazione della serie ISO 9001:2008, l'importo del deposito cauzionale è ridotto del 50%, ai sensi degli artt. 75 e 113 del d.Lgs 163 del 2006.

Sarà prevista una clausola di garanzia sulle attività fornite per una durata di 365 giorni solari, decorrenti dall'accettazione delle prestazioni stesse.

f. Durata contrattuale.

L'esecuzione contrattuale dell'intera fornitura avrà una durata di 365 (trecentosessantacinque) giorni solari a decorrere dalla data di ricezione, da parte dell'RTI, dell'avvenuta registrazione del contratto nei termini di legge.

g. Codificazione.

Non è prevista la clausola di codificazione.

h. Assicurazione di qualità.

Il RTI dovrà operare in conformità a quanto previsto dalle normative ISO 9001.

i. Subappalto.

E' previsto il subappalto ai sensi e nei limiti previsti dall'art. 118 del d. Lgs. 163 del 2006.

j. Penalità

In linea con le prescrizioni dell'articolo 145 del D.P.R. 207 del 2010, sarà previsto per ciascun intervento una penalità pari allo 0,5 ‰ del valore dello stesso per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

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

L'impresa in argomento è soggetta all'applicazione del D. Lgs 81/08 ed in particolare dell'art. 26 (obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione). Per la presente impresa ricorrono gli estremi di applicazione del comma 3 (Valutazione dei rischi da interferenza) del citato articolo in quanto le prestazioni oggetto del contratto saranno eseguite presso enti dell'A.D. e pertanto si dovrà redigere il relativo DUVRI.

In sede di Richiesta d'Offerta e congruità saranno evidenziati i costi di sicurezza interna.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il CV Emanuele SCHILLACI Direttore pro-tempore della 9^a Divisione di NAVARM.

Poiché la fornitura in parola interesserà più Enti/Comandi della A.D., ai sensi dell'art. 13 del D.P.R. 49/2013 e delle disposizioni dell'ordinamento militare, viene individuato MARICENPROG quale Ente Committente per la presente impresa.

8. ELEMENTI FINANZIARI

a. Impegno pluriennale

Per la presente impresa è stato previsto un finanziamento pluriennale limitatamente alle quote rientranti nel programma SO.FU.TRA., per le attività in acquisizione con i lotti 1 e 2 del contratto. Mentre la quota di finanziamento per i restanti lotti è integralmente finanziata nel c.e.f.. Il piano previsionale d'impegno finanziario è quindi il seguente:

Lotto	2013	2014	2015
1	€ 10.000,00	€ 200.000,00	€ 140.000,00
2	€ 10.000,00	€ 200.000,00	€ 140.000,00
3	€ 350.000,00	//	//
4	€ 350.000,00	//	//

Considerato che il contratto avrà una durata massima di 365 g.s., ipotizzando che l'approvazione del contratto avvenga nei primi mesi del 2014, i pagamenti si completeranno nel biennio successivo a quello di impegno dell'impresa (anche un intervento richiesto negli ultimi giorni di operatività del contratto, considerando una durata media di 90 g.s. per ciascun intervento, si completerà nel primo semestre del 2015). È, infine, prevedibile che la liquidazione della quota del 10% prevista a copertura della garanzia potrà avvenire contestualmente al pagamento delle relative prestazioni dietro presentazione di idonea polizza fideiussoria.

Quindi non esiste, al momento, un rischio concreto di perenzione dei fondi. La modulazione pluriennale di una quota del finanziamento consente tuttavia di allineare il piano degli impegni finanziari con il probabile flusso di cassa del contratto.

b. IVA

Le prestazioni a beneficio dei sistemi installati a MARICENPROG sono soggette all'IVA. Le prestazioni a beneficio dei sistemi installati a bordo delle Unità Navali sono esenti dall'IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, comma 1 del D.P.R. 26/10/1972, n° 633.

c. Variazione nel valore del patrimonio dello Stato

L'impresa non comporta variazione del patrimonio dello Stato in quanto non è prevista la fornitura di materiali.

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

Per la presente attività verrà richiesto il Codice Identificativo di Gara (CIG).

Poiché il contratto è assoggettato alla disciplina del D. Lgs 208/2011, essendo quindi sottratto alla disciplina del D. Lgs 163/2006 (come previsto dall'art. 1 comma 1-bis del D.Lgs 163/2006), non è previsto l'obbligo di contribuzione verso la AVCP.

e. Individuazione del prezzo

Verrà redatto un apposito verbale di Analisi Tecnico Economica.

9. DOCUMENTO PROGRAMMATICO DEL MINISTRO E COPERTURA FINANZIARIA

L'impresa è inserita nella pianificazione finanziaria del c.E.F. sul capitolo 7120-01, alle sotto riportate voci di spesa incluse nell'area SMM dello "Stato di previsione della spesa per l'E.F.2013 del Ministro della Difesa approvato dal Signor Ministro in data 25/01/2013:

- 300 7120-01C 120PB 10 010-049: € 10.000,00, quota iniziale di un finanziamento triennale che prevede due ulteriori quote: 2014: € 200.000,00 - 2015: € 140.000,00;
- 300 7120-01C 120PB 10 010-050: €10.000,00, quota iniziale di un finanziamento triennale che prevede due ulteriori quote: 2014: € 200.000,00 - 2015: € 140.000,00

- 300 7120-01C 120PB 10 192-005: € 350.000,00.
- 300 7120-01C 120PB 10 193-004: € 350.000,00.

In considerazione della quota di finanziamento triennale per le attività definite nell'ambito del programma SO.FU.TRA., sarà condotta la negoziazione con la Ditta fino alla fase di definizione del prezzo, senza assumere impegni per la A.D. fino a quando non sarà notificato il decreto di approvazione del finanziamento pluriennale.

10. PARERI

Non applicabile per limiti di importo.

11. ALTRE

Nella determinazione degli importi contrattuali, in accordo alle prescrizioni della Direttiva SGD-G-023 (analisi dei costi industriali e congruità delle offerte nel settore del procurement militare) sarà previsto un Margine Industriale calcolato come di seguito precisato:

SELEX ES

MIorg = 0,76 % desunto dal verbale di definizione dei costi orari per la società SELEX SI;

MIcos = 1,87 % desunto dal verbale di definizione dei costi orari per la società SELEX SI;

MIris = 0,00 % valore predefinito per la componente di rischio bassa prevista per le forniture di assistenza tecnica a richiesta;

MIfin = 4,00 % in quanto il pagamento avviene progressivamente durante l'esecuzione del contratto.

MI = MIorg+MIcos+MIris+MIfin = 6,63 %

Sistemi Software Integrati

MIorg = 0,45 % desunto dal verbale di definizione dei costi orari per la società Sistemi Software Integrati;

MIcos = 2,50 % desunto dal verbale di definizione dei costi orari per la società Sistemi Software Integrati;

MIris = 0,00 % valore predefinito per la componente di rischio bassa prevista per le forniture di assistenza tecnica a richiesta;

MIfin = 4,00 % in quanto il pagamento avviene progressivamente durante l'esecuzione del contratto.

MI = MIorg+MIcos+MIris+MIfin = 6,95 %

IL DIRETTORE DELLA 9^a DIVISIONE
CV Emanuele SCHILLACI

VISTO:

IL CAPO DEL 3° REPARTO
Contrammiraglio Rosario GIOIA PASSIONE

Relazione preliminare nr.

54

in data

10 LUG. 2013

di NAVARM 3° Reparto 9^ Divisione

Fascicolo nr. 13/09/0103

C.d.G.: 0239

Capitolo: 7120-1

Importo programmato: 1.300.000,00 euro

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 CV Emanuele SCHILLACI, Direttore pro-tempore della 9^ Divisione di NAVARM, è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 10 D.lgs. 163/2006.

Roma, li



IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Ernesto NENCIONI