



31

09 LUG. 2014

Ministero della Difesa

SEGRETERIATO 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: Adeguamenti di allestimento – Assistenza software dei *Combat Management System* (C.M.S.) ed adeguamento evolutivo dei sistemi *Data Link*.

Fascicolo: 14/09/0128	CdG: 0239	Capitolo: 7120-1	CPV: 72231000-3	Importo programmato: € 940.000,00
------------------------------	------------------	-------------------------	------------------------	---

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

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

- aggiornamento software del C.M.S. delle Unità Navali di recente costruzione (Nave Cavour e Unità Navali classe Orizzonte).
- aggiornamento software dei Sistemi di Comando e Controllo delle Unità Navali.
- Aggiornamento software dei sistemi Data Link (LINK 11, 16, 22 e VMF) attualmente in servizio;

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 questa Direzione:

- a) con il foglio nr. M_D MSTAT 0037098 in data 12/06/2014, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione delle attività di aggiornamento SW del CMS delle Unità Navali classe Orizzonte, prevedendo il finanziamento nel corrente E.F. con voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 193-04, per un importo massimo stimato di 300.000,00 euro (codice A);
- b) con il foglio nr. M_D MSTAT 0037084 in data 12/06/2014, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione delle attività di aggiornamento 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 (codice A);

- c) con il foglio nr. M_D MSTAT 0037112 in data 12/06/2014, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione di attività di aggiornamento software ed adeguamento evolutivo dei sistemi Data Link (LINK 11, 16, 22 e VMF), prevedendo il finanziamento nel corrente esercizio finanziario (E.F.) con la voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 192-14, per un importo massimo stimato di 200.000,00 euro (cod. A).
- d) con il foglio nr. M_D MSTAT 0040286 in data 26/06/2014, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione di attività di aggiornamento software ed adeguamento evolutivo dei sistemi di Comando e Controllo navali, prevedendo il finanziamento nel corrente esercizio finanziario (E.F.) con la voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 023-12, per un importo massimo stimato di 140.000,00 euro (cod. A).

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 15 novembre 2011, nr. 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 costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Impresa 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:
 - 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, nonché i sistemi di Comando e Controllo utilizzati sulle altre Unità Navali (sistemi SADO 2 delle Unità classe De La Penne, Maestrale, Minerva, sistemi dedicati di Nave Etna e delle Unità classe Cigala Fulgosi);
 - 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'

Trattandosi di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di importo superiore a € 154.937,00, in accordo alla Direttiva 411/Coord/2°Uff del 9 novembre 1992 di SEGREDIFESA e alla successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n. 0023133 del 22 marzo 2013, sarà effettuata la pubblicazione dell'impresa sul sito internet della Stazione Appaltante. La fase di post-informazione sarà effettuata sui siti informatici della Direzione e del SIMAP.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI

Non previsti

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non previsti

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 necessità di effettuare la verifica d'ufficio della regolarità contributiva INPS/INAIL del contraente e dal termine di 45 gg previsto, in caso di sospensione, per il "silenzio- assenso", nonché dalla necessità di acquisire il visto di regolarità amministrativo-contabile dell'ufficio centrale di bilancio presso il Ministero della Difesa.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D. Lgs. 231/2002 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento dovrà essere esplicitamente pattuita e formalizzata con le società contraenti.

I pagamenti per ciascun lotto saranno effettuati 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 è di tipo a richiesta e sarà articolato, di massima, su quattro lotti:

- **Lotto 1:** Aggiornamento software del Combat Management System di Nave Cavour;
- **Lotto 2:** Aggiornamento software del Combat Management System delle Unità Navali classe Orizzonte;

- **Lotto 3:** Aggiornamento software dei Sistemi di Comandi e Controllo delle Unità Navali;
- **Lotto 4:** Aggiornamento software ed adeguamento evolutivo Sistemi Data Link.

c. Clausola di salvaguardia

Sarà inserita la clausola di salvaguardia

d. Revisione prezzi

Non è ammessa la revisione dei prezzi, in quanto la tipologia di impresa non rientra nei casi riportati all'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.

È 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, per ciascun intervento, non potrà eccedere il 10% dell'importo dello stesso.

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.

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/annuale:

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

b. Perenzione:

Non si intravedono rischi di perenzione dei fondi in quanto i singoli lotti di cui si compone il contratto potranno essere collaudati, accettati e liquidati entro il secondo anno successivo a quello di stipula del contratto. Anche la liquidazione della quota del 10% relativa alla garanzia potrà avvenire entro il secondo anno successivo a quello di stipula del contratto, in quanto la Società contrante potrà presentare idonea polizza fideiussoria contestualmente all'avvenuto collaudo e accettazione della fornitura. Per quanto sopra, non si ravvede la necessità di dover ricorrere ad un finanziamento pluriennale del contratto.*

c. IVA

Le prestazioni a beneficio dei sistemi installati a MARICENPROG (indicativamente il 20% delle prestazioni contrattuali) 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.

d. 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.

e. 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 .

f. Individuazione del prezzo:

Verrà redatto un apposito verbale di Analisi Tecnico Economica.

9. DOCUMENTO PROGRAMMATICO DEL MINISTRO E COPERTURA FINANZIARIA

La spesa è compresa nella voce O-120 Capitolo 7120-01 area SMD inserita nello "Stato di previsione della spesa per l'E.F. 2014 del Ministro della Difesa" approvato dal Signor Ministro in data 29/01/2014.

Le imprese in oggetto sono inserite nella pianificazione finanziaria di MARISTAT nel corrente E.F. con voci di spesa:

- **300 7120-01C 120PB 10 193-004** (Assistenza software al CMS di Nave CAVOUR);
- **300 7120-01C 120PB 10 192-05** (Assistenza software al CMS delle Unità classe Orizzonte);
- **300 7120-01C 120PB 10 192-14** (Assistenza software e adeguamento evolutivo dei sistemi Data Link);
- **300 7120-01C 120PB 10 023-012** (Adeguamento evolutivo dei Sistemi di Comando e Controllo navali).

Con i fogli nr. M_D MSTAT 0037098 del 12.06.2014, M_D MSTAT 0037084 del 12.06.2014, M_D

MSTAT 0037112 del 12.06.2014 e M_D MSTAT 0040286 del 26.06.2014, MARISTAT – Reparto C4S ha notificato che le attività di cui trattasi sono recepite in programmazione con codice di priorità A.

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** = 0,53%, desunto dal verbale di definizione dei costi orari per la società SELEX S.I. B.U. SIST. DIFESA;
- **MIcos** = 2,35%, desunto dal verbale di definizione dei costi orari per la società SELEX S.I. B.U. SIST. DIFESA;
- **MIris** = 0,50%, valore predefinito per la componente di rischio bassa prevista per le forniture di assistenza tecnica a richiesta;
- **MIfin** = 4,50%, in quanto il pagamento avviene progressivamente durante l'esecuzione del contratto.

$$MI = MIorg + MIcos + MIris + MIfin = 7,88\%$$

• 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** = 0,50%, valore predefinito per la componente di rischio bassa prevista per le forniture di assistenza tecnica a richiesta;
- **MIfin** = 4,50%, in quanto il pagamento avviene progressivamente durante l'esecuzione del contratto.

$$MI = MIorg + MIcos + MIris + MIfin = 7,95\%$$

IL CAPO DELLA 9^a DIVISIONE
CV Emanuele SCHILLACI

VISTO:

IL CAPO DEL 3° REPARTO
Contrammiraglio Giuseppe ABBAMONTE

Relazione preliminare nr. **31** in data **09 LUG, 2014**

di NAVARM 3° Reparto 9^a Divisione

Fascicolo nr. **14/09/0128**

C.d.G.: **0239**

Capitolo: **7120-1**

Importo programmato: **940.000,00 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^a Divisione di NAVARM, è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 10 D.lgs. 163/2006.

Roma, li



IL DIRETTORE

Amm. Isp. Matteo BISCEGLIA