



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

2° Reparto – 6ª Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 261/ 53

Roma 04/05/2021

Codice S.I.Co.S.: TEL/061/20/0594

OGGETTO: Programma di “Potenziamento delle funzioni di Comando e Controllo presso il COI – Costituzione del Joint Operation Center (JOC)” – 1ª fase del programma - Realizzazione di un “Test Bed” per effettuare attività di riduzione dei rischi nella realizzazione del nuovo JOC.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Pre-sunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD VI	7120/4	6	Acquisizione HW/SW per attività C2 del Comando Operativo di Vertice Interforze (in attesa Fondo d'Investimenti art. 1 co.14)	11.830.000,00 (IVA esente)	11.830.000,00 (IVA esente)	11.830.000,00 (IVA esente)	A1	PDA (pluriennale da avviare)
Voce di Spesa: 160 7120-04C 120PC 12 070-001 con profilo di cassa: EF 2021=7,71M€ e EF 2022=4,12M€								

Riferimento: M_D SSMD REG2021 0080951 di SMD VI Rep. del 28-04-2021 (lettera mandato)

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Con specifica Esigenza Operativa della Stato Maggiore Difesa, è stato definito il potenziamento della capacità di Comando e Controllo del “Comando Operativo di vertice Interforze (COI)” mediante la realizzazione del sistema Joint Operation Center (JOC). ----- OMISSE -----

----- OMISSE -----

----- OMISIS -----

Il sistema JOC dovrà essere costituito, integrando il più possibile sistemi già in uso, da HW di nuova generazione e SW delle seguenti tipologie:

- evoluzione di applicativi SW già in uso presso il COI, come “C2IDIfesa ADV”², sviluppato dalla società Leonardo, che è il sistema centrale che crea la fusione dei dati dei diversi domini; si evidenzia che questo SW è quello che subirà la più importante evoluzione perché il JOC sarà il primo sistema nazionale che “fonde” in un'unica rappresentazione anche le informazioni cyber e spazio;
- integrazione di SW già in uso presso COI con necessità di limitati aggiornamenti, come:
 - i sistemi di Comando e Controllo in uso presso le 3 FFAA:
 - SiACCON³ (sviluppato da società Leonardo) per l'Esercito Italiano,
 - MCCIS⁴ (sviluppato dalla società Northrop Grumman degli USA e gestito per le esigenze di manutenzione nazionale dalla società Engineering) per la Marina Militare;
 - NIRIS⁵/ICC⁶ (SW della NATO) per Aeronautica Militare;
 - Il sistema MAJIC⁷ CSD⁸, per la condivisione di dati ISR⁹ tra sistemi di sorveglianza terrestre, utilizzando un formato dati comune; ----- OMISIS -----
- OMISIS -----
- sviluppo di nuovi SW come:
 - il sistema per la fusione dei dati del dominio Spazio, che prevede l'integrazione di SW sviluppati da Vitrociset e Leonardo;
 - il sistema per la fusione dei dati cyber che si baserà sull'applicativo CyCOP¹⁰ (sviluppato da Leonardo) già in uso presso il Comando Operativo delle Reti (COR)
 - i SW che dovranno supportare i processi decisionali del JOC ed in particolare:
 - il SW per supportare l'attività di analisi PMESII¹¹ relativamente all'area dove deve essere svolta la missione;
 - I sistemi che usano tecniche di “Modelling&Simulation (M&S)” per supportare la fase di pianificazione di missione (con strumenti atti a simulare l'andamento di una missione al variare di determinati parametri) e l'addestramento del personale (iniettando i SW del JOC con i dati relativi ad operazioni simulate); in tale ambito la società Fabaris ha sviluppato dei SW per il NATO M&S CoE¹² che sarà l'Ente responsabile per la M&S in ambito JOC.

Il progetto JOC prevede di essere completato in 4 anni nel periodo 2021-2024 e la sua implementazione sarà suddivisa in 2 fasi incrementali volte al raggiungimento della piena capacità operativa.

Nell'ambito delineato, con il foglio n. M_D SSMD REG2021 0080951 del 28.04.2021, lo SMD VI Reparto ha chiesto di avviare le attività tecnico-amministrative per la realizzazione della 1^ fase del programma JOC che consistono nella realizzazione di una versione prototipale del sistema JOC, anche

----- OMISIS -----

detto Test Bed, inteso quale ambiente dedicato temporaneo di test e sperimentazione, -- OMISSIS --

-- OMISSIS --

In particolare i requisiti tecnico-operativi della 1^a fase riportati nel Requisito Tecnico Operativo (RTO) trasmesso in allegato alla citata lettera di mandato consistono principalmente nell'esecuzione delle seguenti attività:

- i. realizzazione dell'infrastruttura informatica del test bed che sarà installato in tende da campo (fornite dall'A.D.) posizionate presso il sedime dell'Aeroporto di Centocelle;
- ii. sviluppo di una prima capacità operativa del SW per realizzare la SA e per fornire gli strumenti per l'azione di C2;
- iii.

-- OMISSIS --

Inoltre lo SMD VI Rep per l'impresa in oggetto ha comunicato nella lettera di mandato in riferimento a. i seguenti elementi:

- importo complessivo stimato dell'impresa pari ad € 11.823.344,00 (IVA esente);
- è possibile applicare l'esenzione IVA ai sensi dell'art. 72 co.3 punto 2 del DPR n. 633 del 26/10/1972 in quanto trattasi di impresa inserita nell'ambito del programma DII.
- i beni e servizi oggetto del processo acquisitivo sono strumentali alle esigenze operative ed acquisiscono natura di materiale militare;
- non ricorrono le condizioni per applicare l'art. 346 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE)
- risulta necessaria l'applicazione dell'art. 162 del D.Lgs 50/2016 che disciplina i contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della Difesa e Sicurezza, relativo all'adozione delle tutele di sicurezza, in quanto:
 - l'attestazione e relativa nota illustrativa del 23/10/2020, trasmesse in allegato al riferimento a., ha indicato che la natura delle attività del JOC nel suo complesso sono tali da attribuire la classifica massima di "segretissimo";
 - al punto 9 della lettera in riferimento a., è stato indicato che le attività relative alla sola fase 1 (la cosiddetta 1^a fase sopra indicata) del JOC sono tali da attribuire la classifica massima di "riservatissimo".

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Si intende soddisfare l'esigenza tecnica sopra descritta mediante la stipula di un contratto a seguito di una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara con un R.T.I. in fase di costituzione composto da società con nulla osta di sicurezza adeguato, con mandataria la società Leonardo S.p.A., in quanto ricorrono le condizioni di applicabilità:

- 1) dell'art.162 del D.Lgs. n° 50/2016, considerando il Decreto di Segretazione in corso di perfezionamento: infatti gli operatori dovranno avere il N.O.S.I. di livello adeguato;
- 2) della lettera c) "lavori e servizi per fini specificatamente militari" del comma 1 dell'art 2 del DPR 49/2013, che implica che il D.Lgs 208/2011 è applicabile nell'ambito dell'art. 2 comma 1 lettere

c) e d) del D.Lgs stesso in quanto i materiali e i servizi sono correlati a materiale “militare” e “sensibile”;

3) della lettera d)¹³ del comma 2 dell’art.18 del D.Lgs. n. 208/2011, infatti:

a) il RTI sarà costituito almeno dalle società, citate nel paragrafo 1, che detengono i diritti esclusivi e il *know how* sui sistemi SW di Comando e Controllo (C2IDifesa ADV, SiACCON, MCCIS, MAJIIC CSD, CyCOP, sistemi basici per informazioni spaziali, sistemi per M&S) in uso presso l’AD di cui il SW del JOC costituisce l’evoluzione e la sintesi; si evidenzia che la Leonardo sarà la mandataria in quanto è la società con il maggior numero di diritti esclusivi dei sistemi coinvolti nel RTI ed inoltre è la società con la struttura più adeguata per la gestione di un programma così complesso.

b) il RTI, composto dalle società di cui al punto precedente, è l’unico in possesso della capacità tecnologica-organizzativa per condurre l’impresa con il grado di accuratezza e nei tempi stringenti richiesti.

Il finanziamento della “1^ fase” del JOC è di € 11.830.00,00 IVA esente sul capitolo di spesa 7120/4 suddiviso come di seguito:

- E.F. 2021 € 7.710,000,00
- E.F. 2022 € 4.120.000,00

Considerato che lo SMD VI, nella lettera di mandato a riferimento a., ha indicato che le attività ricadono nell’ambito del programma “Defence Information Infrastructure (DII)”, è possibile applicare l’esenzione IVA ai sensi dell’art. 72 comma 3, punto 2 del DPR n. 633 del 26/10/1972 come determinato da BILANDIFE con la lettera M_D GBIL 00007761 in data 06.09.2011.

La presente procedura amministrativa non rientra tra le prescrizioni contenute nel comma 510 dell’art.1 della legge 208/2015 in combinato disposto con l’art 26 della legge 488/1999 e, pertanto, non necessita di preventiva motivata autorizzazione a procedere all’acquisto.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. *Normativa di riferimento:*

- D.Lgs. nr.208/2011 e relativo regolamento D.P.R. nr.49/2013;
- Art.162 del D.Lgs. nr.50/2016 per gli aspetti relativi alla sicurezza (Security);

b. *Nomenclatura*

CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

35710000-4 Sistemi di comando, controllo, comunicazione e informatici

c. *Tipologia di attività*

Misto con fornitura di servizi prevalente

d. *Tipologia di appalto*

Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all’art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11) per cui risulta necessaria l’applicazione dell’art 162 del D.Lgs 50/2016 per la tutela dei materiali e delle informazioni che saranno trattati nella commessa

e. *Procedure da adottare*

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

f. *Criterio di aggiudicazione*

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

¹³ Comma 2 lettera d): “qualora, per ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato”

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

Decreto di Segretazione per la 1^a fase del JOC con classifica “riservatissimo” a firma del Segretario GD/DNA in corso di perfezionamento

4. PUBBLICAZIONE

Sulla pagina “Avvisi di Procedure Negoziato” di competenza della Direzione TELEDIFE nel “Sito istituzionale della Difesa” raggiungibile al Link “<https://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/TELEDIFE/Procedure-negoziato/Pagine/Elenco.aspx>”.

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria: Assicurata per € 11.830.000,00 IVA esente

Organo Programmatore: S.M.D. VI Rep.

Capitolo/i di spesa: 7120/04

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI Esercizio Finanziario: 2021-2022

E.F. 2021: € 7.710.000,00

E.F. 2022: € 4.120.000,00

Codici di priorità: A

Codice di fattibilità: 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: SI

IMPEGNO

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 11.830.000,00 IVA esente

IVA: Esente ai sensi dell'art. 72, comma 3° punto 2 del DPR 633/72

Contributo Autorità di Vigilanza: NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011

Contributo CONSIP: non applicabile

Totale impegno previsto per l'attività: € 11.830.000,00 IVA esente

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: _ _ _ _ 2013 _ _ _ _

Anno 2021: € 7.710.000,00 IVA esente

Anno 2022: € 4.120.000,00 IVA esente

Totale: € 11.830.000,00 IVA esente

7. PARERI

SEGREDIFESA in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep:

M_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013 M_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013 M_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018

SI

Agenzia per l'Italia Digitale di cui all'art. 3 del D.Lgs 177/09 e all'art. 20 della L. 134/2012:

NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA, non trova applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti i sistemi informativi militari a carattere operativo connessi con lo

svolgimento di compiti concernenti la difesa nazionale (art. 539 D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66).

8. **APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)** non applicabile
9. **SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):** Non applicabile
10. **COMPENSAZIONI:** Non applicabile
11. **RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**
- a. **Responsabile del Procedimento**
Unico: Il Capo della 6ª Divisione
 - b. **Direttore dell'Esecuzione**
Previsto
 - c. **Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione**
Non previsto
12. **TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

-----OMISSIS-----

13. **ALTRE NOTIZIE**

Messa a disposizione dei locali: SI

Modalità di pagamento: in accordo alle normative di legge dietro presentazione della fattura (dopo redazione del verbale di consegna se previsto), a seguito di notifica di accettazione dell'attività

Garanzia: A termine di legge

Assunzione in carico a cura di: -----OMISSIS-----

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900115

Codificazione: SI

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione" e ISO/IEC 27001 nelle edizioni applicabili e sue s.m.i.

SOA: non prevista

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:

----- OMISIS -----

14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui non è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:

PREVISTA

- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:

NON APPLICABILE

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE

