



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate  
1° Reparto 1^ Divisione

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n. 115/ 205

Roma 20/10/2018

**Codice SICOS: TEL/015/18/0515**

**CIG (Codice Identificativo di Gara):** (verrà emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente determinazione a contrarre)

**OGGETTO: SMA - Programma di A/R “funzioni esterne - materiali vari per l'assistenza al volo al traffico aereo civile – potenziamento prestazionale dei dispositivi di memorizzazione non volatile dell'infrastruttura informatica di F.A. per l'erogazione dei servizi di supporto alla navigazione aerea”.**

**VSP 400 7120-05C 176PB 12 392-016.**

O.P.	Capitolo di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di spesa	Previsione di Finanziamento	Importo presunto	Priorità/codice di impegno	Tipologia impegno
S.M.A.	7120-05C	Funzioni esterne - materiali vari per l'assistenza al volo al traffico aereo civile - potenziamento prestazionale dei dispositivi di memorizzazione non volatile dell'infrastruttura informatica per l'erogazione dei servizi di supporto alla navigazione aerea.	€ 151.627,00	€ 151.627,00	€ 151.627,00	A1	ANN

**Voci di Spesa: Cap.7120/05C**

**Riferimento:**a. Lettera di mandato di S.M.A. 6° Rep. prot. **M\_D ARM001 REG2018 0052956 / 19-05-2018**

b. Lettera invio RTO di S.M.A. 4° Rep. prot. **M\_D ARM001 REG2018 0072115 / 06-07-2018**

### **1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO**

#### **a. Premessa e esigenza da soddisfare:**

Nell'ambito delle attività connesse con la realizzazione del Programma di Investimento in oggetto per l'EF2018, lo S.M.A. ha eseguito una valutazione del carico di lavoro, in termini di quantità e tipologia, sulla piattaforma ICT asservita all'erogazione del servizio supporto meteorologico alla navigazione aerea.

In particolare, la valutazione è stata finalizzata alla identificazione di un miglioramento prestazionale della piattaforma, richiesto dalla crescente domanda dell'utenza del sistema, in termini di consultazioni e download.

La soluzione individuata, prevede l'acquisizione di un nuovo sistema di “Storage” di tipo “AFA” (All-Flash-Array) in grado di incrementare opportunamente le capacità di “storage” della piattaforma “SAN”(Storage Attached Network) offrendo le prestazioni ricercate.

I dettagli tecnici della soluzione richiesta, sono indicati nella **Specifica Tecnica 015.18.0515** in allegato alla lettera in Rife.”b”.

**b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:**

Per quanto sopra indicato, l'impresa prevede l'acquisizione di materiale HW (memoria non volatile) e la sua installazione sulla piattaforma attualmente in uso presso il GSIM-ReSIA di Pratica di Mare.

Per il soddisfacimento della richiesta si prevede il ricorso a Gara sul Mercato Elettronico, al prezzo più basso.

Per la natura militare della fornitura e delle attività di particolare interesse strategico, sussistono le condizioni di applicabilità del D.Lgs n. 208 del 15 novembre 2011, mentre per quanto attiene l'esenzione IVA, atteso che l'impresa in titolo riguarda sistemi destinati alla raccolta di dati meteorologici fondamentali per l'erogazione dei servizi alla navigazione aerea (SNA) presso tutti gli aeroporti civili e militari dislocati sul territorio nazionale, si ritiene applicabile l'Articolo 9 – comma 6 del DPR 633/72 (vds Fgl. prot. **M\_D ARM001 REG2018 0052956 del 19.05.2018**).

Sulla base delle quotazioni esistenti e dei dati disponibili, l'importo presunto della commessa ammonta complessivamente a euro 151.627,00 (IVA esente).

## 2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

**a. Normativa di riferimento:**

D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

*oppure*

D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

eventuali altre (*citare altre fonti normative negli spazi sottostanti*)

LCGS 2440/1923 e RCGS 827/1924 \_\_\_\_\_

DLgs 66/2010 e DPR 90/2010 \_\_\_\_\_

L. 136 del 13 agosto 2010 \_\_\_\_\_

D.Lgs. 192/2012 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**b. Nomenclatura**

**CPV (Vocabolario comune per gli appalti)** 48800000-6 (Sistemi e Server di informazione)

Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC): \_\_\_\_\_

Non Necessaria

**c. Tipologia di fornitura**

Fornitura di beni

Fornitura di servizi

Esecuzione dei lavori

Misto:  Fornitura di beni prevalente

Fornitura di servizi prevalente

Esecuzione dei lavori prevalente

PNRM

**d. Tipologia di attività**

Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del **D.Lgs 208/11**)

- Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti **D.Lgs 50/2016**)
- Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016)
  - art.13       art.15       art.16
  - art.17       art.162
- Contratto attivo
- Convenzione
- Permuta
- Foreign Military Sales (FMS) Case
- Purchase Order
- Altro

**e. Procedure da adottare**

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:

SI  NO

- Ristretta
- Ristretta accelerata
- Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara (giustificazione in allegato 1)
- Negoziata accelerata (giustificazione in allegato 1)
- Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (giustificazione in allegato 1)
- Negoziate all'estero
- Sistema dinamico di acquisizione
- Dialogo competitivo
- Accordo quadro
- Concorso di progettazione
- Gara informale
- Gara NATO
- Economia (lavori, servizi o forniture):  Cottimo fiduciario  
 Ordinativo diretto
- CONSIP
- Mercato elettronico
- procedura esclusa e non contemplata da D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

**f. Criterio di aggiudicazione**

- Prezzo più basso
- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Valutazioni tecnico-economiche di congruità
- Asta elettronica
- procedura FMS Case

**3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA**

- NO
- SI Decreto n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ firmato dal Segretario GD/DNA

**4. PUBBLICAZIONE**

- Quotidiani
- Bollettino dei contratti
- Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (GUCE)
- Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI)
- Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
- Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezioni: "Amministrazione Trasparente"; "Bandi di gara e contratti"; "Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELE-DIFE)".
- Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
- Non Applicabile

## 5. ELEMENTI FINANZIARI

### Organo Programmatore

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> S.M.D.                       | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input type="checkbox"/> SGD/DNA                      | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input type="checkbox"/> S.M.E.                       | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input type="checkbox"/> S.M.M.                       | <input type="checkbox"/> ____ Rep.          |
| <input checked="" type="checkbox"/> S.M.A.            | <input checked="" type="checkbox"/> 6° Rep. |
| <input type="checkbox"/> Com. Gen. C.C.               |   |
| <input type="checkbox"/> Ministero Sviluppo Economico |   |
| <input type="checkbox"/> Ministero Economia e Finanze |   |
| <input type="checkbox"/> Altro: (specificare) _____   |   |

**Copertura finanziaria:**  Assicurata **per:** Euro 151.627,00  
 In Riserva **per:** Euro

**Capitolo/i di spesa:** **7120-05C**

**Valuta:** Euro

**Finanziamento pluriennale:**  NO Esercizio Finanziario:  
 SI **Numero EE.FF:** 1 **Esercizi finanziari:** 2018

**Importo previsto (al netto IVA):** € 151.627,00

**IVA:**  Esente

Prevista

**Aliquota:** 22% **Importo comprensivo di IVA:**

**Codici di priorità:**  A  B  C

**Codice di fattibilità:**  1  2  3

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

SI

NO (specificare i motivi) \_\_\_\_\_

**Contributo Autorità di Vigilanza:**  NO  SI: Euro \_\_\_\_ per la Stazione Appaltante  
Euro \_\_\_\_ per l'operatore economico  
*(in quanto è applicabile il DLgs 208/2011)*

**Esenzione IVA:**

SI ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo:  8 Cessioni all'esportazione

- 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione
- 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali
- 10 Operazioni esenti dall'imposta
- 72 Trattati e accordi internazionali

NO

**Riduzione aliquota I.V.A.:**

- SI ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo 16  4% Tabella A/II
- SI ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo \_\_\_  10% Tabella A/III
- \_\_\_% Indicare l'articolo e l'aliquota di riferimento
- NO

**6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

Data presunta inizio prestazioni: **Gennaio 2019**

Anno 2019: Euro 151.627,00 (IVA esente)

**Totale Euro 151.627,00 (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
- NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.
- NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

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

- SI
- NO in quanto l'importo di spesa presunto (inferiore a € 1.000.000 per procedura negoziata e € 2.000.000 nel caso di procedura ristretta o aperta) non ricade nelle fattispecie previste.
- NO in quanto il parere obbligatorio di Digit.PA, 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)**

- D.M. n. \_\_\_\_\_
- Legge \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_
- Non Applicabile

**9. SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):**

- SI  Non applicabile

**10. COMPENSAZIONI:**

- SI  Non applicabile

## 11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

### a. Responsabile del Procedimento

Progettazione: \_\_\_\_\_

Affidamento: \_\_\_\_\_

Esecuzione: \_\_\_\_\_

**Unico:** Il Capo della 1<sup>a</sup> Divisione

### b. Direttore dell'Esecuzione

(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).

previsto

non previsto, in quanto attività seguite dal Governo USA secondo la procedura FMS Case

### c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

previsto  non previsto

## 13. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Indicare i tempi presunti di esecuzione dell'attività indicando i singoli lotti

Nr. lotto	Descrizione attività (eventuale)	Momento inizio attività	Durata in gg solari
1	Acquisizione HW + installazione	gennaio 2019	Consegna entro 30gg + garanzia
....	.....	.....	.....
....			

## 14. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: Re.S.I.A. – Pratica di Mare

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900121

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: in accordo alle normative vigenti

Garanzia: 36 mesi sull'hardware

Codificazione:  SI  NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:  SI  NO

Revisione prezzo:  SI  NO

Ricorso all'outsourcing:  SI  NO

Assicurazione di Qualità:  UNI-EN-ISO 9001:2008

AQAP \_\_\_\_\_

SOA:  prevista - Categoria prevalente..... (se nota)  non prevista

- Classifica.....(se nota)

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

- SMA 6° Reparto
- SMA 4° Reparto
- Re.S.I.A. – Pratica di Mare

## 15. 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 (comma 3)

Costo oneri della sicurezza (se noto):

NON PREVISTA (comma 3-bis) in quanto trattasi di:

Mera fornitura di materiali o attrezzature

Attività di natura intellettuale

Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno

Altro (specificare):

- 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:

PREVISTA

Costo oneri della sicurezza (se noto): Euro \_\_\_\_\_

NON PREVISTA:

NON APPLICABILE

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:**

*04/05/2018*

**IL DIRETTORE**

(Amm. Esp. Giuseppe ABBAMONTE)



### Elenco documenti negli intercalari

Intercalare	Documento
A	Lettera di mandato - Fg. M_D ARM001 REG2018 0052956 del 19.05.2018 di SMA – 6° Reparto
ctp	Requisito Tecnico Operativo - Fg. M_D ARM001 REG2018 0072115 del 06.07.2018 di SMA – 4° Reparto