



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto 1^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n. 115/ 129

Roma 30/10/2018

Codice SICOS: TEL/015/18/0503

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 - spese varie per la meteorologia.
Potenziamento HW/SW della piattaforma di supercalcolo asservita alla generazione dei dati di base per il supporto alla navigazione aerea".
VSP 400 7120-06C 177PB 12 393-006.

O.P.	Capitolo di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di spesa	Previsione di Finanziamento	Importo presunto	Priorità/codice di impegno	Tipologia impegno
S.M.A.	7120-06C	Funzioni esterne - spese varie per la meteorologia – potenziamento HW/SW della piattaforma di supercalcolo asservita alla generazione dei dati di base per il supporto alla navigazione aerea.	€ 180.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00	A1	ANN

Voci di Spesa: Cap.7120/06C - Realizzazione e gestione di una rete di stazioni terrestri compresa la relativa rete di distribuzione delle informazioni per la ricezione ed utilizzazione dei dati meteorologici trasmessi dal satellite " Meteosat "

Riferimento: Lettera di mandato di S.M.A. 6° Rep. prot. **M_D ARM001 REG2018 0052954 / 19-05-2018**
LdM (seguito) di S.M.A. 6° Rep. prot. **M_D ARM001 REG2018 0102437 / 03-10-2018**

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 richiesto il potenziamento della piattaforma di supercalcolo asservita alla generazione dei dati di base per il supporto alla navigazione aerea, con interventi di tipo HW, finalizzati all'aumento della memoria di ciascun nodo dell'infrastruttura.

La fornitura prevede l'acquisizione di:

- memoria RAM in aumento da 64 GB a 256 GB per 66 nodi (**DL380G9**) equipaggiati con doppio processore **Intel Xeon E5-2680v3 con frequenza di 2.5GHz con 12 core integrati e 64 GB di RAM ECC10 alla frequenza di 2133 MHz (8 x 8GB)**;
- memoria RAM in aumento da 64 GB a 256 GB per 10 nodi (**DL380G9**) equipaggiati con doppio processore **Intel Xeon E5-2680v4 con frequenza 2.4GHz con 14 core integrati e 64 GB di RAM ECC alla frequenza di 2400 MHz (8 x 8GB)**
- servizio di installazione certificato.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Per quanto sopra indicato, l'impresa prevede l'acquisizione di materiale HW (memoria RAM) unitamente al correlato servizio di installazione.

Come indicato nella "Specifica Tecnica" e suoi allegati, il materiale HW ed il personale tecnico che interverrà nella fase di installazione dovranno risultare entrambi certificati dal produttore HPE (Hewlett Packard Enterprise) dei "server", pena la decadenza della garanzia sui server in utilizzo.

In merito alla tipologia di procedura si prevede il ricorso a Gara sul Mercato Elettronico, al prezzo più basso, tra i fornitori HPE.

Inoltre, come indicato nella lettera di Mandato:

- per la natura militare della fornitura e delle attività di particolare interesse strategico, sussistono le condizioni di applicabilità del D.P.R. 13 marzo 2013, n.49 ai fini dell'applicabilità del D.Lgs n. 208 del 15 novembre 2011;
 - ai fini della esenzione IVA ricorrono gli estremi per l'applicazione del D.P.R. 633/1972 art. n.9.
- Pertanto, sulla base delle quotazioni esistenti e dei dati disponibili, l'importo presunto della commessa ammonta complessivamente a **euro 180.000,00 (IVA non dovuta)**.

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)
- ☐ Negoziata 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 – sezione “Amministrazione Trasparente” sezione “Bandi di gara e contratti” sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)”¹.
☐ Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
☐ Non Applicabile

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

- | | |
|---|---|
| ☐ S.M.D. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ SGD/DNA | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.E. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.M. | ☐ ____ Rep. |
| ☒ S.M.A. | ☒ 6° Rep. |
| ☐ Com. Gen. C.C. | |
| ☐ Ministero Sviluppo Economico | |
| ☐ Ministero Economia e Finanze | |
| ☐ Altro: (specificare) _____ | |

Copertura finanziaria:

- ☒ Assicurata **per:** Euro 180.000,00
☐ In Riserva **per:** Euro

Capitolo/i di spesa:

7120-06c

Valuta:

Euro

Finanziamento pluriennale:

- ☒ NO Esercizio Finanziario:
☐ SI **Numero EE.FF:** 1 **Esercizi finanziari:** 2018

Importo previsto (al netto IVA): € 180.000,00

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)

¹ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

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 180.000,00 (IVA esente)

Totale Euro 180.000,00 (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
- ☐ 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^a 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*

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività (eventuale)</i>	<i>Momento inizio attività</i>	<i>Durata in gg solari</i>
1	Acquisizione HW	gennaio 2019	30gg + garanzia
1	Servizio di installazione ed avvio operativo dei nodi	gennaio 2019	30gg

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: 24 mesi sull'hardware

Codificazione: ☒ SI ☐ NOVariazione nel valore del Patrimonio dello Stato: ☒ SI ☐ NORevisione prezzo: ☐ SI ☒ NORicorso all'outsourcing: ☐ SI ☒ NOAssicurazione 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 VI Reparto
- SMA IV 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:

OK polese

IL DIRETTORE

(Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE)

