



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

I Reparto 1^a Divisione

DETERMINA A CONTRARRE

Prot. № 112/ 127 / 0228-21

Roma, 15 LUG. 2021

Codice Sicos: TEL/012/21/0228

Smart CIG (Codice Identificativo di Gara):

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

Oggetto: Progetto per la realizzazione di un'infrastruttura nazionale blockchain-based per la digitalizzazione evoluta dei servizi – SPC Cloud Lotto 3

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Tipologia impegno	Priorità / Impegno
SMD VI Rep.	7120-04	Progetto per la realizzazione di un'infrastruttura nazionale blockchain-based per la digitalizzazione evoluta dei servizi	2021 € 500.000,00 (€ 150.000,00 per le attività della presente DAC)	2021 € 500.000,00 (€ 150.000,00 per le attività della presente DAC)	2021 € 500.000,00 (€ 150.000,00 per le attività della presente DAC)	PDA	A/1
			2022 € 1.650.000,00 (€ 1.250.000,00 per le attività della presente DAC)	2022 € 1.650.000,00 (€ 1.250.000,00 per le attività della presente DAC)	2022 € 1.650.000,00 (€ 1.250.000,00 per le attività della presente DAC)		
VSP 160 7120-04C 120PB 12 104-092 (per le attività della presente DAC) 160 7120-04C 120PB 12 104-093							

Riferimento: M_D SSMD REG2021 0121816 30-06-2021

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

L'Innovazione e la Digitalizzazione sono stati individuati dal Capo di SMD quali principali elementi di accelerazione evolutiva nella Difesa, anche nell'ottica di trainare lo sviluppo digitale del Paese. In tale contesto, a partire dai primi mesi del 2020 ha avuto luogo un ciclo di incontri tra SMD VI ed altri Dicasteri al fine di sviluppare un progetto comune per l'applicazione della tecnologia blockchain nei processi interni delle P.A. con l'obiettivo di:

- creare una infostruttura "governativa" basata sulla tecnologia blockchain interoperabile all'interno della P.A. e aperta verso i servizi ai cittadini;
- sviluppare servizi più affidabili e sicuri sfruttando le nuove frontiere dell'innovazione;
- contribuire a creare un'indipendenza tecnologica nazionale che consenta di gestire una infrastruttura dedita alla P.A., rivolta anche al cittadino e in grado di garantire una maggiore trasparenza, sicurezza, tracciabilità e intellegibilità del dato.

La tecnologia blockchain, infatti, può apportare molteplici vantaggi ai processi interni e alla sicurezza della Difesa e, più in generale, al sistema Paese.

L'esigenza della Difesa è quella di progettare e realizzare le componenti necessarie alla creazione e al supporto di una infrastruttura che sfrutti la decentralizzazione e la tecnologia blockchain per erogare servizi di interoperabilità tra PA, F.A., imprese e personale dipendente in modo sicuro, trasparente e garantito.

Con il fg. in riferimento, SMD VI ha quindi dato mandato a TELEDIFE per l'avvio delle procedure tecnico-amministrative finalizzate alla stesura di un idoneo atto negoziale per l'acquisizione delle capacità ritenute necessarie per

1. progettare e realizzare l'infrastruttura di base, i servizi di base, i servizi a corredo e i servizi di integrazione;
2. l'istituzione di una Design Authority della Difesa per il controllo e la validazione dei servizi messi a disposizione sull'infrastruttura;
3. la predisposizione di un portale contenente il catalogo dei servizi disponibili sulla blockchain;
4. le attività di realizzazione delle interfacce web e mobile relativamente ai casi d'uso descritti nel Requisito Tecnico Operativo allegato al fg. in riferimento.

Per le attività sopra citate, SMD VI ha assicurato una copertura finanziaria totale di € 2.150.000,00 per il biennio 2021/2022.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Per il raggiungimento degli obiettivi previsti, verranno utilizzati i servizi previsti dall'Accordo Quadro Consip SPC Cloud, in particolare quelli del Lotto 3 ("Interoperabilità per i dati e cooperazione applicativa") e del Lotto 4 ("Realizzazione e gestione di portali, APP, siti e applicazioni web"), entrambi aggiudicati al RTI composto dalle aziende Al maviva S.p.A., Al mawave S.r.l., Indra Italia S.p.A. e PWC Advisory S.p.A.

Il presente documento è relativo alle attività nell'ambito del Lotto 3, per le quali saranno attivati i seguenti servizi:

- realizzazione interfacce web services;
- realizzazione client per la fruizione dei servizi;
- orchestrazione;
- Open Data;
- supporto analisi Big Data.

Le attività nell'ambito del Lotto 4 sono oggetto di separata Determina a Contrarre.

Nel merito, si rappresenta che la natura dei servizi oggetto dell'acquisizione è funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare e si ritiene, pertanto, sussistano le condizioni ai fini dell'applicabilità del D.Lgs. 208/2011.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

- D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

b. Nomenclatura

- CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 72263000-6 (Servizi di implementazione di software)

c. Tipologia di attività

Fornitura di servizi

d. Tipologia di appalto

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

e. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP Mercato elettronico:

SI

Accordo quadro Consip "SPC Cloud" Lotto 3

f. Criterio di aggiudicazione

Valutazione tecnico-economica di congruità

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ con speciali misure di sicurezza

NO

4. PUBBLICAZIONE

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione "Amministrazione Trasparente" – sezione "SEGREDIFESA" - sezione "Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)"*

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore S.M.D. VI Rep.
Copertura finanziaria: Assicurata per: Euro 1.400.000,00

Capitoli di spesa: 7120-04

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI Esercizi finanziari: 2021-2022

Importo previsto (al netto di IVA) : € 1.142.857,14

IVA: Prevista Aliquota: 22 % (€ 251.428,57)

Importo complessivo di IVA: € 1.400.000,00

Codici di priorità: A B C

Codice di fattibilità: 1 2 3

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

NO (specificare i motivi) l'attività verrà completata mediante altra RP/DAC

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

Contributo CONSIP : € 5.714,29

Contributo INARCASSA : € //

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: _ _ _ _ 01/03/21 _ _ _ _

Anno 2021: Euro € 150'000,00 IVA inclusa

Anno 2022: Euro € 1.250'000,00 IVA inclusa

Totale Euro € 1.400.000,00 IVA inclusa

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

7. PARERI

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

NO utilizzo convenzione/strumento CONSIP attivo idoneo al bene/servizio individuato

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

NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5'548'000,00.

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)

N.A.

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: **Capo della 1^ Divisione**

b. Funzionario Amministrativo responsabile

(a cura del VDA)

c. Direttore dell'Esecuzione

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

previsto

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

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

non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

----- *OMISSIS* -----

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: N/A

Messa a disposizione dei locali: //

Modalità di pagamento: a seguito di favorevoli verbali di buona esecuzione / favorevole verifica di conformità ed accettazione da parte dell'A.D.

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: SI NO

Variazione valore del Patrimonio dello Stato: SI NO

Revisione prezzo: SI NO

Ricorso all'outsourcing: SI NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione" o EA34 "Studi di consulenza tecnica, ingegneria"

SOA: non prevista

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

----- OMISSIS -----

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 (*comma 3*)

- 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
(Magg. Gen. Angelo GERVASIO)

15/7