



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
2 Reparto – 5^a Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 253/ 245

Roma 21/12/23

Codice S.I.Co.S.: TEL/053/23/0203

CIG:

OGGETTO: PNRM EF 2024 – Proposta a2022.144 - “SDQ-5G – Software defined [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] Fase 1 di 3

| O.P. | Capitolo/i di spesa | Azione | Denominazione Impresa | Previsione di Spesa | Previsione di Finanziamento | Importo Presunto | Priorità/ Impegno | Tipologia impegno |
|----------------------------|---------------------|--------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| SGD | 7101 | 10 | SDQ-5G Fase 1 | 215.940,00 (IVA inclusa) | 215.940,00 (IVA inclusa) | 215.940,00 (IVA inclusa) | A1 | ANN |
| Voce di Spesa Non prevista | | | | | | | | |

Riferimento: foglio nr. M_D ABBE6E3 REG2023 0055061 20-07-2023 di SGD V Reparto

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nell'ambito del Piano Nazionale Ricerca Militare (PNRM), Segredifesa V Reparto con il foglio in riferimento, ha dato mandato a questa DT di intraprendere le attività tecnico amministrative volte a finalizzare il progetto in argomento proposto dalle Società Sitep Italia S.p.A., SmARTy SRL, dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, dal Politecnico di Milano e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

Il progetto SDQ-5G si propone di progettare e realizzare un'infrastruttura di rete 5G-ottica software defined e sicura [REDACTED]

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Al fine di soddisfare il mandato di SGD V Rep questa Divisione intende formalizzare un unico atto amministrativo che preveda l'esecuzione delle attività nelle seguenti 3 fasi:

- fase 1: Analisi Stato dell'arte e Requisiti Operativi - un lotto di fornitura “base”, da finanziare con i fondi previsti dalla lettera di mandato di SGD;
- fase 2: Progettazione di Sistema - un lotto di fornitura “opzionale”, da attivarsi dopo la eventuale positiva conclusione del lotto base;

- fase 3: Realizzazione e test del Dimostratore Tecnologico - un lotto di fornitura "opzionale", da attivarsi dopo la eventuale positiva conclusione della fase 2;

Il finanziamento è assicurato solo per la prima fase. La fase successiva sarà attivata se si verificheranno tutte le seguenti condizioni:

- esito positivo della fase precedente;
- permanere dell'interesse da parte dell'Amministrazione;
- copertura finanziaria assicurata.

In particolare l'esigenza sarà soddisfatta mediante la stipula di un contratto attraverso una "procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara" ai sensi del "art.18 co.3 lett.b. D.Lgs 208/2011 " con le società Sitep Italia S.p.A (mandataria), la società Sma-RTy SRL dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, dal Politecnico di Milano e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), che costituiranno un RTI o ATI.

Il valore stimato per la realizzazione del progetto SDQ-5G è suddiviso come di seguito:

- Fase 1: k€ 354 (IVA esclusa),
- Fase 2: k€ 1.296 (IVA esclusa),
- Fase 3: k€ 1.231 (IVA esclusa),

per un importo complessivo di kEuro 2881,50 + IVA che sarà finanziato al 50% tra il comparto industriale e AD. Pertanto la quota di finanziamento a carico dell'AD è di k€ 1440,50 + IVA.

SGD V Reparto, con lettera di mandato in riferimento, ha assicurato la copertura finanziaria per la realizzazione della Fase 1 del progetto per un importo massimo di Euro 215.940,00 (IVA inclusa), pari al 50% del valore della fase 1 maggiorato dell'IVA.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. *Normativa di riferimento:*

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

c. *Nomenclatura*

CPV (Vocabolario comune per gli appalti) - 73410000-9 Ricerca e tecnologia militare

d. *Tipologia di attività*

Piano Nazionale Ricerca Militare (PNRM)

e. *Rispetto principio DNSH (Do No Significant Harm)*

da non verificare

f. *Procedure da adottare*

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: NO

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

g. *Criterio di aggiudicazione*

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

| PREVISTI PER TUTTI CONTRATTI FIRMATI DA TELEDIFE, ESCLUSI QUINDI FMS O TRAMITE AGENZIE Modalità di calcolo secondo indicazioni di SGD: | | |
|--|---|---------------------|
| LAVORI a) da 40.000 fino a 150.000 = 2% b) > 150.000 a 350.000 = 1,8 % c) > 350.000 a 1.000.000 = 1,6 % d) > 1.000.000 a 3.000.000 = 1,4% e) > 3.000.000 a 5.350.000 = 1,2% f) > 5.350.000 = 1% | SERVIZI E FORNITURE a) da 40.000 fino a 215.000 = 2% b) > 215.000 a 500.000 = 1,8 % c) > 500.000 a 1.000.000 = 1,6 % d) > 1.000.000 a 3.000.000 = 1,4% e) > 3.000.000 a 5.350.000 = 1,2% f) > 5.350.000 = 1% | |
| La quota dell'80% degli incentivi, destinata ai soggetti che svolgono le funzioni tecniche, ha comunque un tetto massimo di 200.000 euro. | | |
| <ul style="list-style-type: none"> IVA : Prevista Imponibile Aliquota: 22% | | |
| Importo dell'IVA: | € 38.940,00 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Contributo Autorità di Vigilanza: NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011. | € _____ | |
| <ul style="list-style-type: none"> Contributo INARCASSA | € _____ | |
| Totale impegno previsto per l'attività: | | € 219.126,00 |

Per questi incentivi, la cui stima è pari a **Euro 3186,00**, si riserva di chiedere specifica assegnazione all'Organo Programmatore, tramite specifica comunicazione.

6. PROFILO PREVISIONALE PRESUNTO DEI PAGAMENTI

- Data presunta inizio prestazioni:** [REDACTED]
 - Anno 2023: Euro 0,00
 - Anno 2024: Euro 215.940,00

Totale Euro 215.940,00 IVA inclusa
- Revisione Prezzo** NO

7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

| <i>Nr. FASE</i> | <i>Descrizione attività</i> | <i>Inizio attività</i> | <i>Durata [gg solari]</i> |
|-----------------|---|------------------------|---------------------------|
| 1 | Analisi Stato dell'arte e Requisiti Operativi | [REDACTED] | [REDACTED] |
| 2 opz | Progettazione di Sistema | [REDACTED] | [REDACTED] |
| 3 opz | Realizzazione Dimostratore | [REDACTED] | [REDACTED] |

8. PARERI

a. Organo Di Vertice Amministrativo

NO

b. Beni e servizi informatici (art.1 comma 516 legge 208/2015)

Non Applicabile

c. Altri beni e servizi (art.1 comma 510 legge 208/2015)

NO -non esiste convenzione/strumento CONSIP attivo

d. 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 00033417 del 03/05/2016

M_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018

NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.

e. 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).

9. APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)

Non Applicabile

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

NO

11. COMPENSAZIONI:

NO

12. ROYALTIES:

SI

13. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile Unico del Progetto (D.Lgs. 36/2023):

CV Marco A. SARRI

Responsabile delle fasi di:

Affidamento: SI

Esecuzione: SI

b. Funzionario Amministrativo: XXXXXXXXXX

c. Direttore dell'Esecuzione

previsto

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

non previsto

e. Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D. Lgs. 36/2023):

-
- f. **Struttura di supporto/ Collaboratori RUP: NN**
(Individuare – ove noto – il personale relativo, a titolo di esempio, alle attività di negoziazione, programmazione e gestione finanziaria, attività doganali, esecuzione contrattuale)

14. ALTRE NOTIZIE

- **Messa a disposizione dei locali:** [REDACTED]
 - **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 in esito a favorevoli verifiche di conformità.
 - **Garanzia:** A termine di legge
 - **Nomenclatura comune delle unità territoriali statistiche (NUTS) del luogo principale di consegna/prestazione** _____
 - **Assunzione in carico a cura di:** [REDACTED]
 - **Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900056**
 - **Codificazione:** NO
 - **Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:** NO
 - **Ricorso all'outsourcing:** NO
 - **Assicurazione di Qualità:** UNI-EN-ISO 9001:2015 e s.m.i. nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione"
 - **SOA:** non prevista
 - **Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:**
[REDACTED]

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 contemplata la presenza di personale dell'appaltatore presso le sedi dell'A.D.:
NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di: Attività di natura intellettuale
- 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

LE DIRETTORE
Ten. Gen. ing. Angelo GERVASIO