



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE **TER 21/023** del **02/04/2021**

OGGETTO: Approvvigionamento di n. 2 sistemi di NANOGRID avanzato in versione tattica.

RIFERIMENTO: Nota preliminare **TER/SG1/21/004**

1. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	OP	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Finanziamento € (IVA Inclusa)	Dati Richiesta
2021	SME	VSP 200 7120-03C 120PB 26 399-018	A1	€ 69.686,50*	Lettera di mandato n. 10/2020 prot. M_D E 0012000 REG2020 0065820 in data 15/04/2020.
Contributo da versare all'Autorità Nazionale Anti Corruzione				Non applicabile in quanto soggetta al D. Lgs 208/11.	

(*) stima parametrica del prezzo base palese.

2. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

2.1 Esigenza operativa

Nell'ambito dell'ammodernamento e del potenziamento delle capacità C4 di F.A. è necessario approvvigionare materiale peculiare delle trasmissioni al fine di garantire l'efficienza operativa e la funzionalità dei sistemi di alimentazione in dotazione alla F.A..

Lo SME, con LdM, ha manifestato, tra l'altro, la necessità di approvvigionare n. 2 sistemi di Nanogrid avanzato in versione tattica (brevemente nanogrid o NAT) per consentire l'*Energy Management* dei menzionati sistemi di alimentazione.

2.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

Non risultano precedenti approvvigionamenti.

2.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Il nanogrid è sostanzialmente costituito dalle seguenti unità fisiche, integrate e cooperanti:

- rack batterie;
- rack potenza;
- sottosistema di supervisione, controllo e comunicazione – Energy Management System(EMS);
- cavi e connettori;
- sottosistema fotovoltaico.

Il prezzo base palese del singolo sistema Nanogrid è stato ricavato con stima parametrica pari ad € 28.560,04 cad. (IVA esclusa).

2.4 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Non Applicabile (Apparati non radiogeni).

3. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

3.1 Priorità

L'impresa è recepita in programmazione nel Documento di Mandato EF 2021. L'esigenza dello SME, di cui alla lettera di mandato, è inserita nel programma su capitolo 7120-03C con codice A1.

3.2 Modalità di finanziamento

Il Programma è Annuale (ANN).

3.3 Profilo finanziario dei pagamenti

Il discendente previsionale profilo finanziario dei pagamenti, in considerazione del prezzo palese determinato, è il seguente:

O.P.	P/I	E.F. 2021 (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)
SME	A1	€ 69.686,50	€ 69.686,50

Il prezzo definitivo sarà determinato in fase di aggiudicazione.

3.4 Modalità di approvazione del programma (D.L. 66/2010 art. 536)

Il programma è compreso nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2021" approvata dal Ministro della Difesa in data 20/01/2021.

3.5 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa risulta di prossimo inserimento nell'aggiornamento della programmazione biennale.

3.6 Applicazione dell'I.V.A.

Programma soggetto ad IVA.

4. PROFILO AMMINISTRATIVO

4.1. Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011 perché trattasi di materiale militare non Warlike.

4.2. Procedura di affidamento

- Essendo l'importo contrattuale stimato inferiore alla soglia comunitaria, di cui all'art. 10 del citato decreto, pari a € 428.000,00 (aggiornamento 2020 ex art. 32), sarà effettuata, a mente dell'art. 31 del D. lgs. 208/2011 una procedura sotto soglia comunitaria. In particolare, si applicherà l'art. 36 co. 2 let. b) del D.lgs. 50/2016, avvalendosi della facoltà concessa dal comma 6 del medesimo articolo di ricorrere al MEPA.
- Visto l'art. 30 comma 1 e 2 (libera concorrenza ed economicità) del Dlgs 50/2016, è stata condotta un'indagine di mercato sul sito della stazione appaltante, ex art. 35 comma 2.b) e secondo i criteri definiti dalle Linee Guida n. 4 dell'ANAC. Tale avviso è stato reso pubblico per gg. 15, indicando il prezzo del materiale in fornitura. Le ditte che hanno manifestato interesse sono state la Società SIRA S.r.l. e la Soc. ETT S.r.l.; quest'ultima **ha espresso la volontà di rinunciare alla procedura in parola.**

Per quanto sopra, l'affidamento avverrà mediante richiesta d'offerta (RdO) alla ditta SIRA srl sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), chiedendo un ribasso

(offerta economica aggiudicata al prezzo più basso) rispetto al prezzo base palese già pubblicato in sede di manifestazione di interesse.

4.3. Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Non dovranno ricorrere i motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016. Inoltre, le ditte partecipanti dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- essere accreditate sulla piattaforma del mercato elettronico (www.acquistinretepa.it) entro la data di scadenza dei termini per la manifestazione di interesse;
- essere in possesso di certificazione ISO 9001:2015, rilasciata da organismi di certificazione accreditati, per la categoria corrispondente ai manufatti oggetto della provvista.

4.4. Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

4.5. Criterio di affidamento

Criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 b) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 in quanto la fornitura di tali materiali presenta caratteristiche standardizzate con basso contenuto tecnologico, costituiti da materiale ed attrezzature commerciali.

Si procederà anche nel caso di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 17 comma 3 del D.Lgs. 208/2011.

4.6. Ripartizione in lotti

Non applicabile.

4.7. Compensazioni industriali

Non applicabile.

4.8. Pubblicità

4.8.1. Bando di Gara

Non applicabile.

4.8.2. Preventiva

Pubblicato avviso a manifestare interesse.

4.8.3. Post stipula

Si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 208/11 (il testo sarà redatto a cura della 9^a Divisione).

4.8.4. Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

Non applicabile.

4.9. Clausole dei progetti dei contratti

- **Ente gestore del contratto:** UTT di Nettuno.
- **Verifica di conformità:** l'attività di verifica di conformità avrà una durata massima di 30 giorni dalla presentazione della rata, così come previsto dall' art. 1 del D.Lgs. 192/2012.
- **Modalità di pagamento:** sarà effettuato il pagamento del 30% quale anticipazione del prezzo da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, secondo l'art 35 co 18 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 aggiornato con il Decreto Legge, 18/04/2019 n° 32 e 207 D.L. n. 34 del 19 Maggio 2020 (Decreto Rilancio). La restante parte sarà pagata entro 30 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità e accettazione del materiale, consegna al Parco Materiali di Peschiera del

Garda, consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa.

- **Revisione prezzi:** non prevista.
- **Subappalto:** nei limiti previsti dalle norme.
- **Omologazione:** non prevista. Verrà accertata la rispondenza alle Specifiche Tecniche in sede di verifica di conformità.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** secondo clausole previste.
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2015 o AQAP 2110.
- **Garanzia:** i sistemi dovranno essere provvisti di garanzia pari o superiore a due anni decorrenti dalla data di consegna e presa in carico/consegna da parte dell'Ente destinatario.
- **Manualistica:** Istruzioni per l'uso e la piccola manutenzione, istruzioni per la manutenzione e/o la riparazione, catalogo illustrato, come pubblicazioni tecniche commerciali di tipo cartaceo e su supporto informatico in lingua italiana, senza limitazioni né vincoli alla riproduzione.

4.10. Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Gli oneri inerenti agli incentivi per le funzioni tecniche previste dall'art. 113 in argomento, saranno destinati su un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell'importo del Contratto, con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

4.11. Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Trattandosi di mera fornitura, gli oneri di sicurezza dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. I costi della sicurezza verranno chiesti nella richiesta di offerta e sarà inserito uno specifico articolo nel contratto.

4.12. Autorità Responsabile:

Il Capo Reparto.

4.13. Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Si dispone quale Responsabile Unico del Procedimento per la fase di affidamento, come da Atto Dispositivo n.1 del 15/02/2021, il Capo del Servizio Attrezzature e Materiali da Campagna, Materiale Ferroviario e Mezzi Mobili Campali.

Si dispone quale Responsabile Unico del Procedimento per la fase di esecuzione, come da Atto Dispositivo n.1 del 15/02/2021, il Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno. L'OdS sarà successivamente predisposto per la firma.

4.14. Direttore dell'esecuzione del contratto

Come dall'Atto Dispositivo n. 1 in data 15/02/2021, il Direttore dell'esecuzione sarà un Ufficiale dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno che sarà all'uopo nominato dal Direttore del succitato Ente, in qualità di R.U.P per la fase esecutiva.

5. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Redatto e coordinato tra le Divisioni competenti.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini