MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

DETERMINA A CONTRARRE TER 22/017 in data 03/03/2022

OGGETTO: *Life extension* di granate cal. 155 mm HE L15A1/A2.

Riferimento: Nota Preliminare n. TER 025/21/0144

1. SCOPO

Definire le modalità esecutive della *life extension* delle granate cal. 155 mm L15A1/A2 in dotazione alla F.A.

2. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.F.	OP	VSP	P/I	Previsione di finanziamento (€)	Dati Richiesta
2022	SME	200 7120-03C 120PB 26 124-012 (1)	A1	1.811.000,00 (IVA inclusa)	- lettera di Mandato (LdM) di SME n. **98 EF 2020** prot. n. M_D E0012000 REG2020 0070710 in data 24/04/2020; - lettera di SME prot. n. M_D E0012000 REG2021 0179703 in data 09/09/2021.
2023	SME	200 7120-03C 120PB 26 124-015 (2)	A1	7.244.000,00 (IVA inclusa)	
TOTALE				**9.055.000,00 (IVA inclusa)**	
Contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera ANAC n. 1377 del 21/12/2016).				Non applicabile, in quanto impresa soggetta al D.Lgs. n. 208 del 15/11/2011, ai sensi dell'art. 1 co. 6 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.	

3. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

Alla luce della non impiegabilità della maggior parte delle granate ad alto esplosivo (*High Explosive* - HE) presenti nei depositi di Forza Armata per superamento del limite di "vita tecnica presunta", il rinnovamento del parco munizionamento di artiglieria terrestre è diventato un'esigenza ineludibile e improcrastinabile. Per mitigare tale criticità e incrementare la gittata massima dei sistemi d'arma cal. 155mm in servizio, si rende necessario ed urgente avviare un programma di ricaricamento delle granate HE L15A1/A2, non più impiegabili dal 2015 a seguito di fermo tecnico.

In particolare, è stato dato mandato a questa Direzione di avviare il seguente programma pluriennale:

(1) La presente Nota Preliminare esaurisce la VSP 200 7120-03C 120PB 26 124-012.
(2) La presente Nota Preliminare esaurisce la VSP 200 7120-03C 120PB 26 124-015.

Digitally signed by PAOLO GIOVANNINI
Date: 2022.03.03 10:34:17 CET

a. EF 2022:
anticipo del 20% dell'importo complessivo della fornitura pari a € 1.811.000,00 (IVA inclusa);

b. EF 2023:
prove di qualifica, ripristino di granate cal. 155 mm HE L15A1/A2 per un importo equivalente al restante 80% dell'importo complessivo della fornitura pari a € 7.244.000,00 (IVA inclusa).

3.2 Precedenti forniture similari e loro modalità di acquisizione

Non esistono forniture similari in quanto l'esigenza di procedere alla *life extension* del munizionamento vetusto in dotazione all'Esercito Italiano è emersa solo di recente a causa dell'invecchiamento del munizionamento in dotazione e dell'esigenza di valorizzarne le giacenze nei depositi di Forza Armata realizzando un risparmio rispetto a nuovi acquisti.

3.3 Principali aspetti tecnologici del materiale

Le granate cal. 155 mm HE L15A1/A2 sono munizioni di artiglieria terrestre caricate con esplosivo *composition B* sviluppate negli anni '70 nell'ambito di una cooperazione internazionale tra Italia, Germania e Regno Unito. Esse costituiscono il riferimento nell'ambito del *Joint Ballistics Working Group* per la standardizzazione delle armi e munizioni cal. 155 mm tra Italia, Germania, Francia, Stai Uniti d'America e Regno Unito e sono impiegate nei sistemi d'arma FH 70 e PzH2000 in dotazione all'Esercito Italiano.
Le granate L15A1/A2 possono essere impiegate in combinazione con diversi sistemi di cariche di lancio (serie L, modulari TOP e BOTTOM), hanno un effetto scheggiatura ed in base alla graduazione della spoletta possono avere funzionamento istantaneo, a ritardo o a prossimità.

3.4 Rilevanza ai sensi del DM 24 luglio 2007 del Ministero della Difesa

Non Applicabile (Materiali non radiogeni).

3.5 Obbligo di redazione della Schede di Sicurezza (Laser)

Non applicabile. Materiale che non prevede dispositivi/sistemi dotati di puntatori laser.

4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

L'esigenza di SME, rappresentata con la LdM prot. n. M_D E0012000 REG2020 0070710 in data 24/04/2020 e relativo seguito prot. n. M_D E0012000 REG2021 0179703 in data 09/09/2021, è inserita nel "Documento di Mandato Iniziale - Edizione dicembre 2021" con codice A1 (impresa inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa, di previsto impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità).

4.2 Modalità di finanziamento

Programma a sviluppo pluriennale (2022-2023) da avviare nell'esercizio finanziario di riferimento (2022).

VSP	EF 2022 (€)	EF 2023 (€)	TOTALE VSP (€)
200 7120-03C 120PB 26 124-012	1.811.000,00	0,00	1.811.000,00
200 7120-03C 120PB 26 124-015	0,00	7.244.000,00	7.244.000,00
TOTALE	**1.811.000,00**	**7.244.000,00**	**9.055.000,00**

4.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	EF 2022 (€)	EF 2023 (€)	Totale (€)
SME	1.811.000,00	7.244.000,00	9.055.000,00

Il discendente previsionale profilo finanziario dei pagamenti sarà inviato all'Organo Programmatore ed a SMD-UGPPB con lettera a firma del Capo della 2^ Divisione.

4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa (art. 1 c. 505 L. 258/2015)

L'impresa sarà inserita nel prossimo aggiornamento della programmazione biennale per E.F. 2022, ai sensi dell'art. 21 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 16 gennaio 2018 n. 14.

4.5 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15.03.2010 n. 66)

I programmi rientrano fra quelli previsti dal "Piano della Performance per il triennio 2021-2023" emanato dal Ministro della Difesa il 26/03/2021 e sono altresì compresi nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2022" approvata in data 13/01/2022.

4.6 Applicazione dell'IVA (D.P.R. n. 633/72)

Programma soggetto ad IVA (22%) pari a € 1.632.868,85.
Importo al netto dell'IVA pari a € 7.422.131,15.

5. PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011 in quanto l'approvvigionamento riguarda materiale militare.

5.2 Procedura di affidamento

Sarà effettuata una gara, in modalità "*Application Service Provider*" (ASP), con procedura ristretta in ambito UE/WTO per la stipula di un Contratto ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. 208/2011. Trattasi di approvvigionamento di materiale "Warlike – non art. 346 del TFUE" per un importo superiore alle soglie previste dall'art. 10 del D.Lgs. 208/2011 e dall'art. 35 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche per contratti pubblici di rilevanza comunitaria.
Il materiale in acquisizione costituisce un unico lotto illustrato al paragrafo 4.6.
Ai sensi di quanto previsto all'art. 8, co. 1, lett. c) del D.L. n. 76/2020 (L. n. 120/2020), saranno applicate le riduzioni dei termini procedimentali previste all'art. 61, co. 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (quindici giorni dalla trasmissione del bando di gara per la ricezione delle domande di partecipazione e dieci giorni dall'invio della richiesta d'offerta per la ricezione delle relative offerte).
Le dichiarazioni di interesse saranno valutate da apposita Commissione che sarà nominata successivamente all'avvenuta ricezione delle dichiarazioni stesse.
I quantitativi definitivi delle granate da sottoporre a *life extension* verranno determinati fino alla concorrenza dell'importo finanziato in relazione ai prezzi unitari di aggiudicazione.

5.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Sono richiesti i requisiti previsti dagli articoli 80, 83 e 86 del D. Lgs. n. 50/2016.
In particolare, per quanto concerne il possesso dei requisiti di cui all'art. 83 comma 1 lett. a), b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 saranno richiesti:

a. visura Camerale riguardante l'iscrizione alla C.C.I.A.A.; nel caso di appartenenza ad altro Stato membro dell'Unione Europea, è richiesta la prova dell'iscrizione

della Società, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D. Lgs. n. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilita, ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente; nel caso di appartenenza ad uno Stato extra-UE è richiesta la prova dell'iscrizione della Società, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilita, ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;

b. dichiarazione concernente il fatturato globale, compreso un fatturato nello specifico settore di attività oggetto dell'appalto, riferita agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili. Saranno ammessi a partecipare operatori in possesso di un fatturato specifico minimo annuo medio almeno pari a € 5.000.000,00 riferito agli ultimi tre esercizi finanziari, nel settore di attività riguardante appalti relativi al CPV 35331300-3 (granate); tale requisito è richiesto al fine di selezionare un operatore affidabile che, in considerazione della natura della prestazione da erogare, garantisca stabilità patrimoniale. Il requisito è proporzionato all'oggetto e all'importo finanziato per garantire libera concorrenza e proporzionalità.

c. elenco delle principali forniture effettuate negli ultimi cinque anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari relative a manufatti appartenenti alla categoria CPV 35331300-3 (granate) per un importo complessivo almeno pari al valore della fornitura richiesta (€ 9.055.000,00);

d. il possesso della valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alle norme UNI EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e la dimostrazione di aver implementato un sistema di qualità aziendale in accordo con le prescrizioni NATO relative allo standard AQAP 2110.

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

È richiesta la certificazione UNI EN ISO 9001:2015 rilasciata da organismi di certificazione accreditati da enti firmatari degli accordi ES MLA o IAF MLA.

5.5 Criterio di affidamento

Criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 b) del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto si tratta di fornitura di materiali aventi caratteristiche standardizzate.

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

Il prezzo da porre a base della gara sarà stimato da apposita Commissione.

La quantità esatta delle granate da rilavorare sarà determinata sulla base del prezzo unitario e fino a concorrenza degli importi finanziati compatibilmente all'imballaggio tattico/logistico (pallet da n. 8 granate).

5.6 Ripartizione in lotti

Lotto unico ripartito nelle seguenti rate:

a. Rata 1: fornitura della documentazione tecnica elencata al punto 3.5 del Capitolato Tecnico;

b. Rata 2: fornitura di granate cal. 155 mm HE L15A1/A2 ripristinate.

5.7 Compensazioni Industriali

Non applicabile.

5.8 Pubblicità

a. Pubblicità nazionale

Pubblicazione sul sito web di TERRARM, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, serie speciale relativa ai contratti pubblici, sul sito web del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti di cui al decreto del Ministro dei lavori pubblici 6 aprile 2001, n. 20, e sul sito web presso l'Osservatorio, con l'indicazione degli estremi di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana (art. 26 comma 7 del D.L. 66 del 24/4/2014 e successive modifiche), per estratto su n. 2 quotidiani a diffusione nazionale e n. 2 a diffusione regionale.

b. Pubblicità Europea

(1) G.U.U.E.

Prevista perché trattasi di fornitura con importo superiore alle soglie comunitarie.

(2) Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

Non necessaria.

5.9 Clausole dei progetti dei contratti

a. Ente gestore del contratto:

Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno (UTTAT).

b. Verifica di conformità:

La conformità della fornitura sarà accertata da apposita Commissione nominata dell'Ente Gestore.

c. Modalità di pagamento:

(1) sarà effettuato il pagamento fino al 20% quale anticipazione del prezzo da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, secondo l'art. 35 co. 18 del D. Lgs. n. 50/2016, nei limiti della disponibilità finanziaria. Resta inteso che l'A.D. potrà recedere dalla procedura in qualsiasi momento per sopravvenuti, superiori, interessi pubblici;

(2) il saldo sarà corrisposto entro 30 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità, accettazione e consegna del materiale presso l'Ente destinatario, consegna alla 10^ Divisione tramite l'Ente Gestore della fattura regolarmente emessa.

d. Revisione Prezzi: non prevista.

e. Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011): ammesso nei limiti previsti della norma.

f. Omologazione: i manufatti in approvvigionamento saranno omologati nell'ambito dell'impresa stessa.

g. Consegna dei materiali: le granate da rilavorare saranno rese disponibili al contraente presso i depositi di F.A. situati sul territorio nazionale. Il contraente provvederà al trasporto delle granate ripristinate presso i depositi di F.A. situati sul territorio nazionale.

h. Forniture opzionali: non previste.

i. Codificazione, Dati di Gestione e CAB: clausola standard prevista.

j. Assicurazione Qualità: UNI EN ISO 9001 e AQAP 2110, espletata a cura dell'UTTAT di Nettuno.

k. Garanzia: 10 anni dalla data di ricezione presso i depositi di F.A..

l. Manualistica: manuali di istruzione per l'uso e la manutenzione in lingua italiana redatti in aderenza alla pubblicazione TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000.

5.10 Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.lgs 50/2016)

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.

5.11 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. Sarà inserito uno specifico articolo contrattuale che darà al responsabile del sito, alla ricezione dei materiali, specifiche indicazioni finalizzate all'attuazione di tutte le azioni necessarie ad evitare interferenze.

5.12 Autorità Responsabile dell'attività pre-contrattuale

Tenuto conto che l'importo programmato per la provvista è pari a € 7.422.131,15 al netto dell'IVA, in base all'Atto Dispositivo n. 1 del 15/02/2021, l'Autorità responsabile è il Direttore della DAT.

5.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Si dispone che il RUP sia:

- per la fase di affidamento, il Capo della 2^ Divisione;
- per la fase di esecuzione, il Direttore dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno.

5.14 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC)

Si dispone che il DEC sia nominato dal Direttore dell'UTTAT di Nettuno il quale provvederà a designarlo tra il proprio personale dipendente e a trasmetterne la designazione alla DAT, unitamente alla prevista dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità ed inconferibilità.

5.15 Unità organizzativa incaricata della trasmissione per anticorruzione e trasparenza

- 9^ Divisione fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10^ Divisione successivamente all'approvazione del contratto.

5.16 Parere di SGD – II REPARTO (ex "comitato consultivo")

Il programma rientra tra quelli il cui progetto di contratto è da inviare al II Reparto di SGD.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI
Giovannini