

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Terrestri

I Reparto – 2^a Divisione

N° TER/021/20/0275

Roma li, 28/05/2020

DETERMINAZIONE N. TER 20/052

OGGETTO: Determinazione a Contrarre per la *life extension* di granate cal. 155 mm HE L15A1/A2

E.F.	OP	Codifica esterna	P/I	Stanziamento Programmato	Dati Richiesta
2020	SME	200 7120-03C 120PB 26 124-012 (*)	A1	€ 0,00 (IVA inclusa)	LdM di SME n. 98 EF 2020 prot. n. M_D E0012000 REG2020 0070710 del 24/04/2020 (All. 1)
2021	SME	200 7120-03C 120PB 26 124-012 (*)	A1	€ 4.490.000,00 (IVA inclusa)	
2022	SME	200 7120-03C 120PB 26 124-012 (*)	A1	€ 4.560.000,00 (IVA inclusa)	
				Tot € 9.050.000,00	
Contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione.				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.	

(*) Come riportato nella LdM in All. 1, l'impresa è recepita in programmazione A1 – PDA nel Documento di mandato per l'EF 2020, nelle more dell'emanazione della Nota di Aggiornamento.

1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

1.1 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. 155 mm 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:

- Per l'E.F. 2021:
 - approntamento di un lotto di pilota, esecuzione delle prove di qualifica della linea di produzione delle granate cal. 155 mm HEL15A1/A2 ripristinate, produzione di

n. 2.000 granate cal. 155 mm HE L15A1/A2 ripristinate, per un importo massimo di € 4.490.000,00 (IVA inclusa);

- Per l'E.F. 2022:
 - produzione di n. 6.000 granate cal. 155 mm HE L15A1/A2 ripristinate per un importo massimo € 4.560.000,00 (IVA inclusa).

1.2 Precedenti forniture simili e loro modalità di acquisizione

Non esistono forniture simili 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.

1.3 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, Stati Uniti d'America e Regno Unito e sono impiegate nei sistemi d'arma *FH 70* e *PzH 2000* in dotazione all'Esercito Italiano.

Le granate 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.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1 Priorità

L'esigenza di SME, di cui alla lettera di mandato in citata pos. 1, è inserita nel "Documento di Mandato 2020" (stralcio in pos. 2) con codice A1 (impresa inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa, di previsto impegno nell'E.F. di riferimento – Alta Probabilità).

2.2 Modalità di finanziamento

Programma a sviluppo pluriennale da avviare nell'esercizio finanziario di riferimento (2020).

E.F. 2020	€	0,00
E.F. 2021	€	4.490.000,00
E.F. 2022	€	4.560.000,00
Totale €	€	9.050.000,00

2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	E.F. 2020	E.F. 2021	E.F. 2022	Totale
SME	€ 0,00	€ 4.490.000,00	€ 4.560.000,00	€ 9.050.000,00

Tale profilo sarà comunicato agli organi programmatori con lettera in **pos. 3**.

Cronoprogramma dei pagamenti in **pos. 4**.

2.4 Programmazione triennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa rientra tra quelle previste nella programmazione triennale per l'E.F. 2020 per € 0,00, per l'E.F. 2021 per € 4.490.000,00, per l'E.F. 2022 per € 4.560.000,00 ed è inclusa nel documento programmatico dell'A.D. valido ai sensi del co. 9 dell'art. 21 del D.lgs 50/2016.

2.5 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 2020-2022 emanato dal Ministro della Difesa e sono altresì compresi nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2020" (stralci in **pos. 5 e 6**).

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

Programma soggetto ad IVA per un importo pari ad € 9.050.000,00.

3 PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 6 del D.Lgs 208/2011 per materiali warlike, come disciplinati dell'art. 346 del TFUE.

3.2 Procedura di affidamento

L'attività sarà effettuata avvalendosi dell'Agenzia Industrie Difesa – Stabilimento Militare “Munizionamento Terrestre” di Baiano di Spoleto (SMMT), in quanto:

- ente “in house”, in accordo alla convenzione tra il Ministro della Difesa e il Direttore Generale dell'Agenzia Industrie Difesa firmata in data 27 dicembre 2017, valida per il triennio 2018-2020;
- la Delibera n. 712 del 28.06.2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione precisa che l'Agenzia Industrie Difesa, in quanto società “in house” del Ministero della Difesa, può essere affidataria di un contratto pubblico senza ricorrere alla procedura di evidenza pubblica anche da parte di altri Ministeri;
- prospettato dall'Organo programmatore con la lettera di mandato (cit. All. 1), in aderenza a quanto richiesto dall'Agenzia con varie comunicazioni ufficiali.

Il quantitativo esatto delle granate da rilavorare verrà determinato fino a concorrenza dell'importo finanziato.

3.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Non applicabile.

3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

3.5 Criterio di affidamento

Non applicabile in quanto l'affidamento della commessa è stato previsto direttamente all'AID-SMMT (vds. punto 3.2).

La richiesta di offerta (**pos. 7**) riporta l'indicazione delle clausole che dovranno essere recepite nella commessa.

La valutazione tecnico-economica dell'offerta verrà effettuata da apposita commissione (Ordine di Servizio in **pos. 8**).

Ad avvenuta approvazione della congruità, la commessa sarà affidata con lettera a firma del Direttore e sarà richiesta all'O.P. l'emissione del MODELLO B a favore di SEGREDIFESA – V REPARTO – 4^a Ufficio, a mente della pubblicazione SMD-F-011 ed. luglio 2017.

3.6 Ripartizione in lotti

Non applicabile.

3.7 Compensazioni Industriali

Non applicabile.

3.8 Pubblicità

3.8.1 Pubblicità nazionale ed Europea

Preventiva: ai sensi degli art. 29 e 192 co. 3 del D.lgs 50/2016, sarà effettuata la pubblicità sul sito della DAT nella sezione Amministrazione trasparente (avviso di affidamento commessa in **pos. 9**).

Post-stipula: Non applicabile.

3.8.2 EBB: Non applicabile.

3.9 Clausole del Progetto di Commessa

- **Ente Affidante:** Direzione degli Armamenti Terrestri.
- **Ente Gestore della Commessa:** Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno (UTTAT).
- **Verifica di conformità:** sarà eseguita, in linea con quanto previsto dalla Pubblicazione SMD-F-011 ed. luglio 2017 “Modalità e procedure per la gestione delle forniture e servizi affidati all’Agenzia Industrie Difesa da parte degli organismi della Difesa”, a cura di un’apposita Commissione nominata dall’Ente Gestore e composta da personale dell’UTTAT Nettuno.
- **Modalità di pagamento:** a mente delle prescrizioni inerenti le procedure di pagamento di cui alla pubblicazione SMD-F-011, entro 30 giorni dalla ricezione della nota di addebito, l’Ente Affidante invierà a SGD/DNA V Reparto la “dichiarazione di buona provvista/collaudo/accettazione/autorizzazione al rimborso”. A norma dell’art. 35, co. 18 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., previa presentazione da parte dell’AID di apposita nota di addebito entro 15 giorni dall’esecutività della commessa e della necessaria fideiussione, sarà corrisposta anticipazione del 20% a cura di SGD/DNA V Reparto.
Inoltre, tenuto conto della necessità di approvvigionamento dei componenti necessari alle lavorazioni con congruo anticipo rispetto alla produzione, a fronte di richieste di pagamento per mezzo di Stati di Avanzamento Lavori (SAL) ai sensi dell’art. 541 del D.lgs. n. 66/2010, previa presentazione da parte dell’AID di apposita nota di addebito, successivamente all’esecutività della commessa, e della necessaria fideiussione, saranno corrisposte anticipazioni fino al 90% compatibilmente con la disponibilità delle risorse previste per la commessa per ciascun E.F.
- **Revisione Prezzi:** non prevista.
- **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** nei limiti previsti dalla norma.
- **Omologazione:** i manufatti in approvvigionamento sono omologati ed in servizio nell’Esercito Italiano.
- **Consegna dei materiali:** le granate da rilavorare saranno consegnate a cura della F.A. presso il sito di scaricamento dell’esplosivo che sarà indicato da AID-SMMT. La AID-SMMT provvederà al trasporto delle granate ripristinate presso i depositi di F.A. situati sul territorio nazionale.
- **Forniture opzionali:** non previste.
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** clausole standard previste.
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001 e/o AQAP 2110, espletata a cura dell’UTTAT di Nettuno.
- **Garanzia:** 10 anni dalla data di ricezione presso i depositi di F.A..
- **Manualistica:** manuali di istruzione per l’uso in lingua italiana.

3.10 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.

3.11 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.

3.12 Autorità Responsabile

Tenuto conto che l'importo programmato per la provvista è pari a € 9.050.000,00 (IVA inclusa), l'Autorità responsabile è il Direttore della DAT.

3.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Il Capo della 2^ Divisione (Ordine di Servizio in **All. 10**).

3.14 Direttore dell'esecuzione della commessa

In base all'art. 10, co. 3 dell'Atto Dispositivo n. 1/4 in data 15/02/2019, il Direttore dell'Esecuzione è un Ufficiale dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno che sarà nominato all'uopo dal Direttore del succitato Ente (lettera di richiesta nomina Direttore dell'Esecuzione in **pos 11**).

3.15 Parere del II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Non applicabile in quanto è previsto l'affidamento commessa *in house* all'AID come da pubblicazione SMD-F-011 ed. luglio 2017.

4 PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

In **pos. 12** il piano temporale di massima delle attività.

5 COORDINAZIONE

Invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

ALLEGATI

- Lettera di Mandato 91/2020 di SME (**pos. 1**).
- Stralcio del Documento di Mandato iniziale 2020 (**pos. 2**)
- Coordinamento con gli Organi Programmatori per la conferma del finanziamento (**pos. 3**).
- Cronoprogramma dei pagamenti (**pos. 4**).
- Stralcio del “Piano della Performance 2020 – 2022” (**pos. 5**).
- Stralcio della “Programmazione Triennale per gli EE.FF. 2019 – 2020” (**pos. 5**).
- Stralcio della Direttiva Generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’anno 2020 (**pos. 6**).
- Lettera di richiesta di offerta (**pos. 7**).
- Nomina Commissione di valutazione tecnico-economica (**pos. 8**);
- Avviso di Affidamento Commessa (**pos. 9**).
- Provvedimento di nomina del RUP (**pos. 10**).
- Lettera di richiesta nomina del Direttore dell’Esecuzione (**pos. 11**).
- Piano temporale di massima (**pos. 12**).

IL CAPO DIVISIONE
Col. Ing. Gioacchino PAOLUCCI

VISTO: CONCORDO
IL CAPO REPARTO
Brig. Gen. Salvatore G. MASI

IL VICE DIRETTORE TECNICO
Brig. Gen. Michele Pasquariello

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirigente Dott.ssa Teresa ESPOSITO

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

ORIGINALE FIRMATO, CONSERVATO AGLI ATTI DELLA 2^ DIVISIONE