

ALLEGATO TECNICO ALL'AVVISO ESPLORATIVO DI MERCATO

Granate 40x46 mm

1. GENERALITÀ E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il presente allegato tecnico è redatto per l'approvvigionamento **granate 40 x46 mm tipo HEDP e TP-M** idonee all'impiego con lanciagranate GLX 160 e M203 in dotazione alle Forze Armate Italiane.

Le suddette munizioni devono possedere le seguenti caratteristiche generali:

- rispondere ai requisiti dello STANAG 4599 ed.1 – *Weapon Launched Grenade Systems, Design Safety Requirements And Safety And Suitability For Service Evaluation*;
- esplosivo qualificato secondo lo STANAG 4170 – *Principles and methodology for the qualification of explosive materials for military use*;
- essere qualificate / certificate da un paese NATO (o disporre del dossier delle prove per il rilascio della certificazione tecnica);
- essere impiegate da altre Forze Armate;
- essere qualificate per l'impiego con lanciagranate GLX 160 e M203 (o in alternativa la Società interessata dovrà dichiarare di poter dimostrare la compatibilità con i lanciagranate citati entro il termine improrogabile di 180 giorni);
- REACH *compliant*.
- coperte da *garanzia* per l'impiegabilità in sicurezza e di rispondenza ai requisiti prestazionali avente estensione temporale di 2 anni dalla data di accettazione alla verifica di conformità e un periodo di *shelf-life* pari o superiore a 10 anni.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SISTEMI IN ACQUISIZIONE

PARAMETRI PRESTAZIONALI / DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE	VALORE O UNITÀ DI MISURA
NATO STOCK NUMBER	
Intervallo temperature d'impiego	
Intervallo temperature di stoccaggio	
Precisione e accuratezza	
Quantità disponibile per data di consegna	
Specifica tecnica della munizione corredata di dichiarazione di impiegabilità sui sistemi d'arma elencati al punto 1.	-
Qualora la munizione non sia stata certificata nei Paesi NATO, dovrà essere fornita la documentazione probante l'esecuzione con esito positivo dei test necessari per la qualifica secondo i relativi STANAG e l'impiegabilità con i sistemi d'arma elencati al punto 1.	-

3. DESCRIZIONE DEGLI ADEMPIMENTI INERENTI GLI OBBLIGHI IN MATERIA DI PROTEZIONE DELLA SALUTE UMANA E DELL'AMBIENTE

- dichiarazione REACH e relativi adempimenti;
- SSI (Scheda di Sicurezza Integrata) validata da ente terzo;
- SDI (Studio di Distribuzione degli Inquinanti) validato o redatto da ente terzo;
- PSDS (Product Safety Data Sheet) analoga a SSI ma intesa come richiesta di informazioni

di sicurezza organizzate secondo l'articolazione della Scheda di Sicurezza (SDS) a 16 punti redatta in lingua italiana ed inglese.

- scheda tecnica informativa, conforme allo STANAG 2486 AOP-40;
- manuale di istruzione per l'uso e la manutenzione in lingua italiana redatto in aderenza alla pubblicazione TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000, comprensivo delle procedure per il controllo di efficienza periodico e delle istruzioni per alienazione delle munizioni.