



Ministero della Difesa

AGENZIA INDUSTRIE DIFESA

Direzione Generale

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Nr. 20/2021

ROMA, 03/02/2021

CIG (Codice Identificativo di Gara):

CPV Principale (Vocabolario comune per gli appalti): /

Oggetto: Affidamento servizio per la predisposizione di attrezzature, la sperimentazione ed i test in preparazione dell'attività di demilitarizzazione delle teste di guerra e dei motori dei missili ASTER 15 e ASTER 30 con l'ausilio di water-jet, come richiesto da MBDA Francia.

Importo presunto dell'appalto: € 551.500,00 (oltre IVA).

1 PROFILO TECNICO – OPERATIVO -ORGANIZZATIVO

1.1 Esigenza operativa

Affidamento delle attività per la predisposizione di attrezzature, la sperimentazione ed alla esecuzione dei test preliminari all'attività di demilitarizzazione delle teste di guerra e dei motori dei missili ASTER 15 e ASTER 30, da eseguire presso il locale 106 dello "Stabilimento Militare per il Recupero e Ricondizionamento del Munizionamento" di Noceto di Parma (SMRRM) di AID. Dette attività costituiscono sostanzialmente la fase iniziale dell'accordo più ampio che AID ha stipulato con MBDA Francia (Industrial Agreement n. 10420/2018) per la demilitarizzazione dei missili ASTER di Francia, Italia e Regno Unito. In particolare, le attività in oggetto, da realizzare con il supporto della società ESPLODENTI SABINO (ES), unica società nazionale competente in materia, consentono alla suddetta MBDA Francia di poter rispondere ad una richiesta di quotazione (RFQ) di OCCAR nell'ambito del programma di ammodernamento del citato missile ASTER (aggiornamento di mezza vita).

1.2 Precedenti accordi di settore

Il succitato *Industrial Agreement n. 10420/2018* è stato il frutto di un lavoro di studio e di programmazione delle attività, sviluppato con il supporto della società ES volto a soddisfare le richieste di MBDA e OCCAR per la demilitarizzazione delle teste di guerra del missile, nelle due configurazioni ASTER 15 e ASTER 30, con il sistema water-jet, da eseguire eventualmente presso il Reparto 106 dello SMRRM.

Il 2 luglio 2020 MBDA Francia ed AID hanno siglato l'Amendment n. 1 to the Industrial Agreement n. 10410 che prevede principalmente la definizione delle attività di demilitarizzazione che saranno affidate ad AID nei vari scenari che si configureranno ed il relativo aggiornamento dei prezzi.

Il 30 luglio 2020 AID ed ES hanno siglato l'Accordo Industriale Commerciale n.36 per la definizione degli impegni reciproci nell'affidamento delle attività di demilitarizzazione a favore di MBDA Francia, tra le quali quella afferente la demilitarizzazione dei sistemi ASTER 15 e ASTER 30.

Il 23 novembre 2020 MBDA Francia ha emesso il Purchase Order n. 4500726338 relativo alla predisposizione di attrezzature, la sperimentazione ed alla esecuzione dei test preliminari all'attività di demilitarizzazione delle teste di guerra e dei motori dei missili ASTER 15 e ASTER 30, da eseguire presso il locale 106 dello SMRRM di Noceto.

Il 26 novembre 2020 MBDA Francia e AID hanno siglato il contratto n. 2020010793819 che, avviando le attività di demilitarizzazione, ne definisce le modalità prestazionali (SoW) ed i prezzi unitari relativi al trasporto dei componenti del missile, stabilendone i termini di pagamento per i costi non ricorrenti (NRC) e per quelli ricorrenti (RC).

1.3 Principali aspetti tecnologici dell'affidamento *de quo*

1.3.1 Generalità

Le modalità di scaricamento delle teste di guerra tramite lo scavo col la tecnologia del water-jetting out (no taglio) sono state espressamente richieste da OCCAR e MBDA Francia e, al momento, possono solo essere eseguite da AID ed ES dopo specifiche prove preventive. A seguito di specifica richiesta verbale di AID e sulla base degli esiti degli incontri tenuti quest'anno con MBDA il 28/9 ed il 15/10 nel corso dei quali è stato anche finalizzato lo "Statement of Work (SoW) for the demilitarization of Aster 15 and Aster 30 Equipment", ES, con la comunicazione n. 438/nm/GS/20/cas in data 10/11/2020, ha formalizzato un aggiornamento dell'offerta relativa alla predisposizione di attrezzature, la sperimentazione ed i test in preparazione dell'attività di demilitarizzazione delle teste di guerra dei missili ASTER con l'ausilio di water-jet (allegata).

1.3.2 Attività principali dell'affidamento

- sperimentazione, studio di blast e prove di funzionamento per lo scaricamento dell'esplosivo PBX-109 dalle teste di guerra (warheads) dei missili ASTER 15 e ASTER 30 con la tecnologia del water-jetting out;
- studio ed adeguamento delle attrezzature per il taglio e l'estrazione del propellente dai motori ASTER 15 e ASTER 30;
- adeguamento delle attrezzature e delle protezioni da implementare presso il reparto 106 del dipendente Stabilimento di Noceto a seguito del completamento con successo delle prove di funzionamento ed allo studio di blast.

2. PROFILO AMMINISTRATIVO

2.1 Condizioni di esclusione

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

2.2 Esigenza di segretezza

Non applicabile.

2.3 Procedura di affidamento

Procedura negoziata con Ditta unica senza previa pubblicazione di un bando di gara. Sarà applicata, una procedura negoziata senza previa pubblicazione del Bando di Gara con la Società ESPLODENTI SABINO (ES), ai sensi dell'art. 18, comma 2 lett. d D. Lgs. 208/2011, per ragioni di natura tecnica poiché rientrano in tale contesto le attività di studio, sviluppo e realizzazione di assetti adeguati alla demilitarizzazione dei Missili ASTER. Infatti, a tal fine, ES detiene il know how e l'expertise necessaria per svolgere le attività chieste da MBDA Francia.

2.4 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Non applicabile.

2.5 Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

2.6 Criterio di affidamento

Non applicabile in quanto è stato previsto il ricorso a procedura negoziata (punto 2.3)

2.7 Ripartizione in lotti

Non applicabile.

2.8 Compensazioni Industriali

Non applicabile.

2.9 Pubblicità

2.9.1 Pubblicità nazionale

Non Applicabile.

2.9.2 Preventiva

Non Applicabile.

2.9.3 Post stipula

Non Applicabile.

2.10 Clausole del Progetto di Contratto

- Ente Gestore del Contratto:
SMRRM di Noceto.

- Verifica di conformità:
La conformità della fornitura sarà accertata da apposita Commissione dell'Ente Gestore.
- **Modalità di pagamento:**
 - 20% del totale dell'offerta (€ 110.300,00) a seguito consegna e approvazione del Project Management Plan (PMP);
 - 20% del totale dell'offerta (€ 110.300,00) alla presentazione della relazione tecnica attestante l'avvenuto completamento delle attività di adeguamento delle attrezzature del locale 106 dello Stabilimento AID di Noceto in preparazione della sperimentazione e dei test di funzionamento per scaricamento PBX-109 con water-jetting out dalle war head ASTER 15 & 30;
 - 20% del totale dell'offerta (€ 110.300,00) a seguito certificazione avvenuto completamento attività di adeguamento attrezzature per taglio motori ASTER 15 & 30;
 - 20% del totale dell'offerta (€ 110.300,00) a seguito certificazione avvenuto completamento attività di sperimentazione e test di funzionamento per scaricamento PBX-109 con water-jetting out dalle war head ASTER 15 & 30;
 - 20% del totale dell'offerta (€ 110.300,00) a seguito certificazione avvenuto completamento attività di adeguamento attrezzature per scaricamento PBX-109 con water-jetting out dalle war head ASTER 15 & 30.
- Revisione Prezzi:
non prevista;
- Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):
non previsto;
- Omologazione:
non prevista;
- **Proprietà Intellettuale:**
sarà inserito apposito articolo contrattuale che ne preveda la regolamentazione;
- Royalties:
non prevista;
- Codificazione, Dati di Gestione e CAB: clausole previste;
- Assicurazione Qualità: UNI EN ISO 9001:2015;
- **Tutela ambientale e della salute:**
clausola prevista, in conformità alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i..
- Garanzia:
Fidejussione bancaria o assicurativa a mente dell'art. 103 D.Lgs n. 50/2016 e smi;
- Manualistica:
non prevista.

2.11. Autorità Responsabile

Capo BU.

2.12. Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Col Massimo Boschetto

2.13. Direttore dell'esecuzione del Contratto

Capo Unità produttiva SMRRM.

2.14. Iter amministrativo

A cura del Servizio amministrativo dello Stabilimento di Noceto

2.15. Liquidazione

A cura del Servizio amministrativo dello Stabilimento di Noceto.

3. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore:

Capitolo/i di spesa:

Finanziamento annuale NO SI E.F. _____

Finanziamento pluriennale NO SI **numero EE.FF. 2**

Esercizio finanziario: _____

Voce di spesa	E.F. 2020 Importo	E.F. 2021 (Iva esclusa)	E.F. 2022	E.F. 2023	TOTALE (Iva esclusa)
Presunta		€ 551.500			€ 551.500

Copertura finanziaria: X Assicurata Commessa /RAI
 Non assicurata Nota: _____
Numero di esercizi finanziari: _____ 1 _____

Contributo Autorità di Vigilanza;

x NO SI: Euro // per la Stazione Appaltante
Euro // per l'operatore economico

Prestazioni a favore di terzi a fronte di Atti di permuta e/o Convenzioni

Estremi della Convenzione e/o Atto di permuta:

Ente Contraente:

Nr. Atto:

4. TEMPI CONTRATTUALI PRESUNTI

5. ALTRE NOTIZIE

6. 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 non previsto.
- **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 non previsto.

IL CAPO UNITA' PRODUTTIVA

Ten. Col. Luca CORRIERI

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA COMMESSA

Col. Giulio BOTTO

VISTO

**IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' CONTRATTUALE E
DEI PROCESSI DI APPROVVIGIONAMENTO**

Col. com. t.ISSMI Nicolangelo GRIECO

**PER APPROVAZIONE E DETERMINA
IL DIRETTORE GENERALE**

Dr. Nicola LATORRE