



## MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI  
II REPARTO – 6<sup>^</sup> DIVISIONE

Cod. Pratica n. 063/20/0340

Roma 08/06/2020

### DETERMINAZIONE N. TER 20/055

**OGGETTO:** Determinazione a Contrarre per l'acquisizione di sistemi per l'osservazione e la localizzazione degli obiettivi diurna e notturna con capacità termica con accessori e dotazioni, nell'ambito del programma SO.FU.TRA. 2018 e SO.FU.TRA. 2019 – E.I.

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Finanziamento	Dati Richiesta SMD/SME
2020	SMD				<b>DdM 2020 iniziale</b> (stralcio in <b>All. 1</b> )
2021	SME	200 7120-03C 120PB 26 121-001	A1	€ 450.000,00 (IVA esente)	<b>Lettera di Mandato</b> n. 97 E.F. 2020 prot. n. M_D E0012000 REG2020 0071282 in data 27.04.2020 (in <b>All. 2</b> )
		200 7120-03C 120PB 26 121-018	A1	€ 500.000,00 (IVA esente)	
<b>TOTALE (IVA esente)</b>				<b>€ 950.000,00</b>	
Contributo da versare all'ANAC				N/A in quanto impresa soggetta al D. Lgs. 208/11.	

## 1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

### 1.1 **Esigenza Operativa**

Lo Stato Maggiore dell'Esercito (SME), nell'ambito dei programmi SO.FU.TRA. 2018 e SO.FU.TRA. 2019 volti al mantenimento a numero sistemi per l'osservazione e l'ingaggio notturno con capacità termica, ha rappresentato l'esigenza di procedere all'industrializzazione e all'acquisizione di sistemi di nuova generazione in grado di assicurare l'osservazione a lungo raggio (almeno fino a 10 km, in tutte le condizioni di luce) e consentire il trasferimento delle informazioni raccolte (ovvero predisposte dall'operatore) tramite l'architettura net - centrica di Forza Armata (FA) e, ove possibile, anche tramite connettività wireless (cit. **All. 2**):

- **n. 10** Sistemi per l'osservazione e la localizzazione degli obiettivi diurna e notturna a lungo raggio LINX prodotto dalla società LEONARDO S.p.a., comprensivi di altrettanti set di accessori e dotazioni.

### 1.2 **Esame dell'esigenza operativa, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale**

Lo SME, sulla base di positivi riscontri pervenuti da parte delle unità operative nell'utilizzo di n. 10 LINX pre-serie, sviluppati e prodotti dalla Società LEONARDO (di seguito indicata come Società) nell'ambito del Programma Forza NEC, ha indicato (citata LdM in **All. 2**) il sistema LINX, come l'unico idoneo a fornire performance e funzionalità adatte alle esigenze

di impiego delle unità di FA, con particolare riferimento all'integrazione nella citata architettura NEC.

### 1.2.1 Precedenti contratti e relativi materiali acquisiti

L'A.D. nell'ambito della fase di Concept, Development & Experimentation (CD&E) di Forza NEC e segnatamente con il contratto n. 1873, sub-lotto 4.3 (Soldato Futuro) di rep. in data 21.12.2016 (stralcio in **All. 3**), ha già effettuato appositi investimenti per la realizzazione di n. 10 sistemi di pre-serie. La descrizione del sistema di pre-serie risultante dal citato contratto è riportata nel documento SSD7030989 rev B (stralcio in **All. 3 c/pag**). Tale documento include anche la descrizione del set accessori e dotazioni, ad eccezione di 4 *items* (Borsa per trasporto, Treppiede Manfrotto 190 completo, *Cable* USB-A to Micro USB-B e Testa treppiede amagnetica) che la Società ha opportunamente modificato a valle di specifica attività di sperimentazione, in funzione dei feedback forniti dai reparti come indicato nella LdM (citato All. 2).

### 1.2.2 Principali aspetti tecnologici dei materiali

Il LINX è un sistema impiegato per l'osservazione e la localizzazione degli obiettivi diurna e notturna con capacità di trasferimento dati all'architettura net - centrica di FA. Il Set accessori e dotazioni è necessario al LINX per: il trasporto, l'autonomia energetica, l'approvvigionamento energetico, una migliore operatività a lungo raggio e l'uso da operatore in posizione di occultamento. Le caratteristiche principali del sistema LINX e degli accessori sono riportate nell'**All. 3 c/pag**.

### 1.2.3 Condizioni di esclusività

La Società è la diretta produttrice del LINX.

## **2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

### **2.1 Priorità**

L'impresa è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario del Ministero della Difesa (Priorità di programmazione A) ed è di previsto impegno nell'E.F. 2021 – Alta Probabilità (1).

### **2.2 Modalità di finanziamento**

L'impresa in argomento è individuata nella LdM (citato **All.2**), nelle more dell'emanazione della prossima Nota di Aggiornamento del Documento di Mandato, come PDA con codifiche esterne:

- 200 7120-03C 120PB 26 121-001
- 200 7120-03C 120PB 26 121-018.

Ed il seguente profilo finanziario

O.P. SME	Importo € (onere stimato)		
	E.F. 2020	E.F. 2021	E.F. 2022
VSP 200 7120-03C 120PB 26 121-001	0	450.000,00	0
VSP 200 7120-03C 120PB 26 121-018	0	500.000,00	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>950.000,00</b>	<b>0</b>

## 2.3 Profilo finanziario dei pagamenti

O.P. SME	Importo € (onere stimato)		
	E.F. 2020	E.F. 2021	E.F. 2022
VSP 200 7120-03C 120PB 26 121-001	0	450.000,00	0
VSP 200 7120-03C 120PB 26 121-018	0	500.000,00	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>950.000,00</b>	<b>0</b>

Lettera di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari, in lettera in All. 4.

### 2.4 Modalità di Approvazione dei Programmi (art. 536 del D.Lgs. 15.03.2010 n. 66/10)

Il programma è compreso nella “Direttiva generale per l’attività amministrativa e la gestione per l’E.F. 2020” (stralcio in All. 5) ed è altresì da intendersi fra quelli contemplati dal “Piano della Performance (PdP) per il triennio 2020-2022” (stralcio in All. 5 c/pag.), approvati dal Ministro della Difesa rispettivamente in data 29/01/2020 e 18/02/2020.

### 2.5 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L’impresa rientra nel documento di mandato valido ai sensi dell’art. 21, comma 9 del D. Lgs. 50/2016. In analogia a quanto previsto al precedente punto 2.4, l’impresa rientra tra quelle previste nella programmazione per il triennio 2020-2022, aggiornato secondo la lettera di mandato.

### 2.6 Applicazione dell’I.V.A. (ex D.P.R. n. 633/72)

Programma non soggetti ad IVA.

L’organo programmatore ha precisato nella LdM (cit. All. 2), che l’impresa soddisfa specifici requisiti previsti sia dai dagli obiettivi capacitivi indicati nel NATO “*Capability Target 2017*”, sia dai *Combined Joint State of Requirements* emanati dalla NATO per l’Operazione “*Afghanistan Resolute Support Mission*”, per cui esso beneficia della non assoggettabilità al regime IVA, ai sensi dell’art. 72 - comma 1 - lettera b. del D.P.R. 633/1972.

### 2.7 Incentivi (art. 113 del 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 in un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell’importo del Contratto, con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

## 3. PROFILO AMMINISTRATIVO

### 3.1 Condizioni di esclusione

In aderenza a quanto dichiarato dall’O.P.:

- I materiali in acquisizione sono strumentali alle esigenze operative ed acquisiscono natura di materiale militare ai fini dell’applicazione del D.Lgs. 208/2011.
- Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all’art. 6, comma 2 lettera a) del D. Lgs. 208/2011 per materiali Warlike, come disciplinati dall’art. 346 del TFUE.

### **3.2 Procedura di affidamento**

#### **Procedura negoziata con la Soc. LEONARDO S.p.A.**

Sarà effettuata, a mente del D. Lgs. n. 208/2011, una **procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando**, ai sensi dell'art. 18, comma 2 lettera d) (ragioni di natura tecnica) e comma 4, lettera a) (ampliamento di forniture esistenti).

Il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando è giustificato in quanto:

- a) I sistemi LINX, risultano essere gli unici sistemi idonei a fornire *performance* e funzionalità adatte alle esigenze di impiego delle unità di F.A., con particolare riferimento all'integrazione nella citata architettura NEC (ad es., connettività tramite apparati di Comando e Controllo come il TC2 e il TCCK), essendo stati specificatamente sviluppati, con oneri a carico dell'Amministrazione Difesa, con tale finalità nell'ambito del Programma Forza NEC (citato **All. 2**). Inoltre, la Società Leonardo è diretta produttrice del sistema e della maggior parte degli accessori e delle dotazioni;
- b) L'impresa si configura come completamento della fornitura già effettuata nell'ambito del citato contratto 1873 afferente al programma Forza NEC, a fronte del quale sono stati già acquisiti n. 10 sistemi LINX di pre-serie. L'eventuale acquisizione di sistemi diversi per l'osservazione e localizzazione degli obiettivi diurna e notturna a lungo raggio comporterebbe i seguenti svantaggi:
  - Tempo e spese ulteriori per sviluppare e testare i protocolli di comunicazione ed il relativo software necessario per il trasferimento dati verso l'architettura Net - Centrica di FA (connettività tramite apparati di C2 come il TC2 e il TCCK già sviluppati nel LINX pre-serie come riportato nella LdM, citato **All. 2**).
  - Non omogeneità con gli apparati già in uso, oggetto di sperimentazione operativa, con conseguenti incompatibilità e difficoltà tecniche;
  - Aggravio dei tempi e dei costi necessari all'addestramento ed alla formazione del personale.

### **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 è previsto il ricorso alla procedura negoziata (para 3.2).

Per la determinazione dei prezzi si procederà mediante valutazione tecnico-economica dell'offerta, a cura di apposita Commissione che sarà nominata dal Capo del II Reparto (Atto Dispositivo n. 1/4 del 15.02.2019 di TERRARM), dopo la ricezione della stessa.

Lettera di Richiesta dell'Offerta in **All. 6**.

### **3.6 Ripartizione in lotti**

Prevista suddivisione in rate in coerenza con il profilo finanziario.

### **3.7 Compensazioni Industriali**

Non previste.

### **3.8 Pubblicità**

#### **3.8.1 Bando di gara**

Non applicabile.

#### **3.8.2 Preventiva**

Sebbene trattasi di Procedura Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, si procederà alla pubblicazione dell'avviso di approvvigionamento sui siti istituzionali (testi in **All. 7 e 7 c/pag.**).

### 3.8.3 Post stipula

Si procederà alla pubblicità successiva alla stipula secondo quanto previsto dall'art. 23 del D. Lgs. 208/2011 (a cura 9<sup>a</sup> Divisione).

### 3.8.4 Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

Non applicabile.

## 3.9 **Clausole del Progetto di Contratto**

- **Ente Gestore del Contratto:** UTTAT di Nettuno.
- **Verifica di conformità:** da effettuarsi entro 60 giorni dalla data di approntamento, fatto salvo eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni tecniche o di collaudo da parte del Contraente.
- **Modalità di pagamento:** il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze:
  - verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità di tutti gli item contrattuali previsti dalla rata;
  - consegna del materiale presso gli Enti destinatari;
  - consegna alla 10<sup>a</sup> Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa;
  - completa codificazione di tutti i particolari richiesti.

La scelta di indicare un termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1 del D. Lgs. 192/2012, è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura della fornitura.

Qualora, al momento in cui si debba pagare il saldo del prezzo, le operazioni relative alla codificazione non siano completate, sarà trattenuto, a titolo cautelativo, il 2% (due per cento dell'intero importo contrattuale).

In linea con quanto previsto dall'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 come modificato dall'art. 1 comma 20 lettera g) della legge n. 55 del 2019, si procederà al pagamento anticipato del 20% dell'intero importo contrattuale, incrementabile fino al 30% ai sensi dell'art. 37 co. 1 del D.L. 19/05/2020 n. 34, entro 15 giorni dalla decorrenza dei termini, previa emissione di apposita fidejussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente.

- **Fornitura opzionale:** non prevista.
- **Revisione Prezzi:** non prevista.
- **Subappalto (art. 27 del D. Lgs. 208/2011):** non previsto.
- **Omologazione:** Non prevista.
- **Codificazione, dati di gestione e CAB:** secondo clausole previste (codificazione, dati di gestione e CAB secondo lo standard EAN 128).
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2015 o UNI EN 9100:2009.
- **Garanzia:** almeno 24 mesi decorrenti dalla data di consegna degli apparati presso l'Ente di prima destinazione.
- **Forniture opzionali:** non previste.
- **Parti di ricambio:** non previste, ma disponibili per almeno 10 anni a decorrere dalla data di consegna degli apparati presso l'Ente di prima destinazione, su richiesta dell'A.D..
- **Manualistica:** in lingua italiana (su supporto cartaceo e informatico), senza limitazioni alla riproduzione sia del LINX, sia del Set accessori e dotazioni:
  - manuali d'uso e manutenzione;
  - documentazione tecnica per l'esecuzione degli interventi di mantenimento, preventivi e correttivi, ascrivibili alla fascia logistica di aderenza e di sostegno.

- **Corsi:**
  - un corso di familiarizzazione per gli operatori (15 frequentatori) che avrà luogo, a valle della distribuzione dei materiali, presso i reparti destinatari dei manufatti in argomento;
  - un corso dedicato al personale per il sostegno diretto/generale (15 pax) che avrà luogo presso il POLMANTEO a valle della distribuzione.
- **Definizione di dettaglio:** di ulteriori caratteristiche del sistema LINX e del Set accessori e dotazioni potranno essere effettuate nel corso di una Manufacturing Review propedeutica alla produzione degli apparati.

### 3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Sarà chiesto alla Società, con la lettera di offerta, di specificare i propri oneri per la interferenza (durante i collaudi e/o eventuali meeting o dimostrazioni). Inoltre, nella richiesta di offerta la Società sarà invitata ad indicare i costi relativi alla sicurezza. Sarà inserito nel contratto uno specifico articolo relativo ai costi per la sicurezza.

### 3.11 Autorità Responsabile

Capo Reparto (Atto Dispositivo n. 1/4 del 15.02.2019).

### 3.12 Responsabile Unico del Procedimento

Capo della 6ª Divisione (atto di nomina con Ordine di Servizio in All. 8)

### 3.13 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale

Sarà nominato dal Direttore dell'UTTAT di Nettuno su richiesta della DAT (Lettera in All. 9 e 9 c.pag.).

### 3.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione dati all'ANAC

- 9ª Div. – \_\_\_\_ Sez. fino ad avvenuta approvazione del contratto;
- 10ª Div. – \_\_\_\_ Sez. successivamente all'approvazione del contratto.

### 3.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

L'importo presunto non soddisfa i requisiti previsti e pertanto **non è necessario** richiedere il parere di SEGREDIFESA.

## 4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA : in All. 10.

## 5. COORDINAZIONE: in c/pag.

## 6. ALLEGATI:

- Coordinazione e cronoprogramma di massima (All. c/pag.);
- Stralcio del Documento di Mandato di SMD (All. 1);
- Lettera di Mandato di SME (All. 2);
- Stralcio del contratto n. 1873, sub-lotto 4.3 (Soldato Futuro) di rep. del 21.12.2016 (All. 3);
- Caratteristiche principali del LINX e del Set accessori e dotazioni (All. 3 c/pag.);
- Lettera di comunicazione del profilo finanziario a SME (All. 4);
- Stralci della Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'E.F. 2020 e del Piano della *performance* 2020-2022 (All. 5 e 5 c/pag.);
- Lettera di Richiesta dell'Offerta (All. 6);
- Avviso di approvigionamento (All. 7 e 7 c/pag.);
- Atto di nomina del Responsabile Unico del Procedimento (All. 8);
- Lettera all'UTTAT di Nettuno per la nomina del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (All. 9 e 9 c/pag.);
- Piano temporale di massima (All. 10).

IL CAPO DIVISIONE  
(Col. ing. s. SM Pierpaolo DOTOLI)

**VISTO: CONCORDO**

IL CAPO DEL II REPARTO  
E VICE DIRETTORE TECNICO  
(Brig. Gen. Michele PASQUARIELLO)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dir. Dott.ssa Teresa ESPOSITO)

**DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE  
IL DIRETTORE  
(Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI)**

**ORIGINALE FIRMATO CUSTODITO AGLI ATTI DELLA 6^ DIVISIONE**