



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

AVVISO ESPLORATIVO

(Numero protocollo e data coincidenti con segnatura a margine)

PER LA VERIFICA DI INFUNGIBILITÀ/ESCLUSIVITÀ PROPEDEUTICA ALL'ACQUISIZIONE DI FORNITURE MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA (EX ART. 18 co. 2.d DEL D.LGS. 208/2011).

OGGETTO: Acquisizione di Mini camere termiche raffreddate ad IR del tipo Mini See Spot Camera

1. SCOPO

Con il presente avviso, questa Direzione Tecnica (di seguito Stazione Appaltante) intende informare gli Operatori economici circa la propria intenzione di affidare, mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ex art.18 co. 2.d del D.Lgs. 15 novembre 2011 n. 208 a LEONARDO S.p.A. la procedura di acquisizione citata in oggetto.

Nella fattispecie, le prestazioni oggetto dell'appalto in parola sono ritenute infungibili in quanto trattasi di beni e servizi durevoli non equivalenti ad altri, né per utilità, né per valore e, quindi, non interscambiabili con altri in termini di prestazioni o requisiti funzionali.

Inoltre, sulla base delle informazioni in possesso di questa Stazione appaltante, la predetta Società LEONARDO S.p.A., detentrica della privativa industriale come indicato nella let. prot. n. LSPA_DRS_100925 in data 10/09/2025 di LEONARDO DRS, come responsabile alla vendita, commercializzazione e assistenza tecnica delle Mini See Spot Camera sul territorio Italiano.

Per quanto sopra specificato, prima di procedere all'affidamento dell'appalto in parola al citato Operatore Economico (OE), con il presente avviso si intende verificare l'esistenza di un mercato di riferimento e quindi di almeno un OE che possa suggerire, dimostrare ed attestare, fornendo esaustiva documentazione probatoria, la praticabilità di soluzioni alternative in termini di equivalenza prestazionale, garantendo nel tempo la conformità ai requisiti di specificità tecnica ed il mantenimento della configurazione del produttore, ovvero l'assenza sul mercato di altri OE in grado di soddisfare le citate esigenze.

2. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

- La presente consultazione ha per oggetto una fornitura articolata in un'unica rata di fornitura di quanto in oggetto con LEONARDO S.p.A., le cui caratteristiche tecniche e le specifiche prestazioni richieste sono dettagliate nell'Allegato Tecnico annesso al presente avviso.
- l'appalto, sarà affidato mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art.18 comma 1 del D.Lgs. 15 novembre 2011 n. 208, al suddetto OE;
- la consegna della fornitura dovrà avvenire entro 300 giorni dall'esecutività contrattuale.

3. IMPORTO STIMATO DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo presunto dell'appalto ammonta ad Euro 330.000,00, IVA non imponibile, ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera b. del D.P.R. del 26 ottobre 1972 n. 633 e s.m.i..

4. REQUISITI

Gli operatori economici che intendono manifestare il proprio interesse dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- possedere i requisiti generali di cui al combinato disposto degli art. 11 del D.lgs. 208 del 15 novembre 2011 e 94, 95 e 96 del D.lgs. 36 del 2023;
- essere iscritti presso la CCIAA (o presso gli analoghi registri professionali o commerciali, se operatore economico estero) per attività afferenti alle prestazioni individuate;
- fornire un prodotto che non violi i diritti esclusivi relativi alla privativa industriale ed essere in grado di produrre la dichiarazione di responsabile di sistema **ai sensi della pubblicazione tecnica TER.O-00-00-CERTIFICAZIONE-005-B000**;
- essere in grado di fornire un prodotto che risponda integralmente alle specifiche tecniche allegate al presente atto.

Il soddisfacimento dei suddetti requisiti, dovrà successivamente essere attestato esibendo la necessaria documentazione probante.

5. TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

- Gli operatori economici diversi dal potenziale affidatario dell'impresa indicato al paragrafo 1, potranno rispondere al presente avviso mediante invio dell'istanza di manifestazione di interesse all'indirizzo di posta elettronica certificata terrarm@postacert.difesa.it, entro 15 giorni calendariali a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso (farà fede la data e l'ora di arrivo della PEC di inoltro dell'istanza);
- nell'oggetto della e-mail deve essere riportato il mittente e la seguente dicitura: Consultazione di mercato per la fornitura di “Mini camere termiche raffreddate ad IR”;
- l'istanza, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente e resa conformemente alla dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 DPR 445/2000, dovrà essere corredata da:
 - fotocopia non autentica di un **documento di riconoscimento** in corso di validità del legale rappresentante;
 - **allegato tecnico (brochure tecnica)** indicante le specifiche tecniche e le prestazioni dei beni oggetto della fornitura, schemi e/o disegni costruttivi, norme per la verifica di conformità.
- tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana o comunque tradotta in italiano con traduzione asseverata.

6. AVVERTENZE, RISERVE E PRECISAZIONI

Il presente avviso esplorativo:

- sarà pubblicato sul sito istituzionale della Stazione appaltante alla sezione “Bandi di gara”: <https://www.difesa.it/amministrazione-trasparente/segredifesa/terrarm/procedimenti/20250701-mini-camere-termiche/74208.html>
- è finalizzato alla verifica dell'esistenza di un mercato di riferimento per la fornitura in oggetto;
- è funzionale ad un'indagine conoscitiva del mercato al fine di confermare l'esistenza dei presupposti che consentano il ricorso a procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b), n. 2 del D.lgs. 36/2023, ovvero individuare l'esistenza di un mercato di riferimento per la fornitura in oggetto ed ulteriori operatori economici in grado di offrire la stessa tipologia di forniture;
- non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento;
- non è in alcun modo vincolante per l'Amministrazione Difesa né è idoneo a costituire alcun tipo di aspettativa giuridicamente tutelata in ordine all'eventuale affidamento e/o ad altre procedure di qualsiasi genere indette da questa Direzione, in capo ai soggetti coinvolti;

- potrà, a insindacabile giudizio dell'Amministrazione Difesa, essere sospeso, modificato o annullato in qualsiasi momento; in tal caso, i soggetti che abbiano manifestato interesse, non potranno vantare alcuna legittima aspettativa o pretesa all'affidamento.

7. ALTRE INFORMAZIONI/PUBBLICITA'

Punto di contatto per eventuali informazioni e chiarimenti in ordine al presente avviso:

- tel. 06 4691332;
- email r2d6s3@terrarm.difesa.it;

dal lunedì al giovedì dalle ore 8.30 alle ore 15.30 e il venerdì dalle ore 08:30 alle ore 11.00.

8. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e D.lgs. 101/2018 di attuazione in materia di protezione dei dati personali, si comunica che i dati forniti saranno raccolti esclusivamente per la presente procedura di affidamento e verranno trattati ed utilizzati conformemente agli scopi di cui sopra, con sistemi elettronici e/o manuali, in modo da garantire in ogni caso la loro sicurezza e riservatezza.

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Angelo ASSORATI

ALLEGATO TECNICO

1. GENERALITÀ

Il presente allegato è redatto per il futuro approvvigionamento di n. 3 mini camere termiche raffreddate, completi di accessori per i Reparti dello SME.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SISTEMI IN ACQUISIZIONE

Il Mini See Spot (MSS) è un dispositivo ad infrarossi raffreddato (attraverso un micro-raffreddatore) che lo rende ideale per il rilevamento e l'identificazione di bersagli a medie distanze grazie alla sua elevata qualità d'immagine (640 x 480 pixel), la compattezza, la portabilità (grazie ai suoi 900 g di peso, compreso il pacco batterie sostituibile a caldo) e la capacità See Spot dei laser emessi dai designatori laser, come il TYPE 163. Il Mini See Spot può essere utilizzato sia installato su un designatore, grazie al rail MIL STD 1913 che tenuto in mano.

Si elencano le caratteristiche peculiari di riferimento:

FOCAL PLANE ARRAY

COMPONENT DESCRIPTION

- Detector Type HgCdTe;
- Array Size 640 x 480
- Detector Pitch 12 μm
- Spectral Response 3.7 — 5 μm (1.064 μm narrow pass)

VIDEO

- Frame Rate \leq 60 Hz
- Format VGA / USB
- Gain / Level Control AGC / Manual Gain and Level Control
- Image Polarity White Hot / Black Hot

MECHANICAL

- Dimensioni (L x W x H) 9 x 2.5 x 3 inches o 23 x 7 x 8 cm
- Peso 900 g +/- 30g.
- Mounting 1/4-20 Standard Tripod Mount or MIL-STD 1913 Rail

COMMUNICATION INTERFACE

- Serial Interface RS-232

ELECTRICAL

- Batterie: Sei (6) Batterie Litio CR123A
- External Power: da 12 a 35 V
- Battery Operational Time: > 4.0 hours (6 DL-123)
- Start-up Time: < 4 minutes
-

ENVIRONMENTAL

- Temperature di esercizio: -20°C to +50°C
- Temperature di stoccaggio: -40°C to +70°C
- Immersibilità: 1 metro per due (2) ore

PERFORMANCE

- Focus Range: Variable (20m to infinity)
- Azimuth Sensing: \leq 7° Digital Magnetic Compass
- Field of View: 4.1° x 3.2°

- EZoom: 2X, 4X
- Compass Accuracy: +/- 10°C to magnetic North +/-2°C typical
- Compass Sensing: Tilt compensated Azimuth
- Audible Noise: < 40 dB (1 m)
- Operating Modes: On o Standby
- Output / Connectors: VGA / RGB and USB

3. ASPETTI DI SICUREZZA DEL PERSONALE

Il sistema, in tutti i suoi componenti, dovrà essere conforme alla normativa in vigore sulla sicurezza del personale, ovvero dovrà essere ridotto al minimo il rischio che il personale subisca lesioni da contatto con parti meccaniche o elettriche o da esposizione a rumore, sostanze tossiche, agenti chimici o radiazioni non ionizzanti, ai sensi dei:

- D.Lgs. 81/08 e successive aggiunte e varianti riguardante la sicurezza sul lavoro;
- Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 (2006/42/CE: “Direttiva macchine”);
- 2006/95/CE: “Direttiva Sicurezza elettrica, bassa tensione”;