

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
2° Reparto - 5^a Divisione

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA VERIFICA DI INFUNGIBILITA'/ESCLUSIVITA'

OGGETTO: Programma di adeguamento dei sistemi di comunicazione T/B/T e Multifonico®

Questa Direzione ha la necessità di acquisire beni e servizi in relazione all'esigenza oggetto ricorrendo a una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 18 comma 2. lettera d) e comma 4. lettera a) del D.Lgs. 208/2011, con le società LEONARDO S.p.A., SITTI S.p.A. e M.P.M. S.r.l., progettiste e produttrici rispettivamente dei sistemi radio T/B/T con modalità ECCM a standard NATINAMDS e T/T a standard TETRA, del sistema MULTIFONO M800IP-S e del sistema di sincronismo SIRD-ToD.

Al fine di accertare l'infungibilità/esclusività dei beni/servizi in acquisizione e verificare se, diversamente dalle informazioni in nostro possesso, vi siano altri operatori economici in grado di erogare una fornitura/prestazione con caratteristiche identiche/tecnicamente equivalenti a quelle di seguito descritte, questa Direzione intende svolgere una consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 76, comma 1 e dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023.

Di seguito le informazioni per poter presentare la propria manifestazione di interesse:

1. Descrizione delle prestazioni

Nell'ambito dei programmi di investimento dell'A.M., l'esigenza in parola è quella di realizzare un nuovo Sito Radio Remoto facente parte della Rete di Radiocomunicazione Nazionale degli enti di Comando e Controllo della F.A. e di avere una capacità S.O.R. (Sala Operativa di Reparto) operante direttamente sul sedime dell'aeroporto [REDACTED]. In tale contesto, l'esigenza da soddisfare è quella di implementare:

- i sistemi Radio T/B/T (*Terra/Bordo/Terra*) con capacità ECCM (*Electronic Counter Counter Measures*), quelli Radio T/T (*Terra/Terra*) e la piattaforma per la gestione tecnica "T3" prodotti dalla società LEONARDO S.p.A.;
- il SIRD-ToD (*Sistema Integrato di Ricezione e Distribuzione del Time of Day*) prodotto dalla società M.P.M. S.r.l., per la distribuzione del segnale di sincronismo per le comunicazioni ECCM;
- i sistemi Multifonico®, Multifunzionale, VRS per la registrazione di eventi audio/video e l'unità di interfaccia RIU prodotti dalla società SITTI S.p.A., per la gestione coordinata e contemporanea degli apparati radio e telefonici sia localmente, dalla Sala Operativa di Reparto (SOR), che in rete geografica da parte dei Centri di Comando e Controllo della F.A. (*c.d. Agenzie della Difesa Aerea e Traffico Aereo*).

Tali forniture dovranno avere soluzioni modulari, autoconsistenti e di tipo "chiavi in mano" cioè inclusive degli eventuali interventi infrastrutturali e sistemistici ad esse funzionali. Dovranno essere implementati tutti i nuovi sistemi esistenti per l'ausilio al personale operatore di F.A., nonché la capacità di registrazione integrata di tutte le informazioni video,

le comunicazioni radio e quelle telefoniche in maniera sincronizzata al fine di ricreare il medesimo “*environment operativo*” per le analisi degli incidenti di volo.

Inoltre, i nuovi sistemi dovranno essere collegati alla SOR attraverso una *Backbone* aeroportuale (opzionale) ed integrati nella Rete di Radiocomunicazione Nazionale attraverso la Rete Integrata della Difesa Aerea (*RIDA*) e la Rete di F.A. AERONET, quest’ultima, per la gestione tecnica delle risorse.

Pertanto, in linea generale, vengono di seguito riportati gli interventi più significativi che ciascuna delle società sopramenzionate dovrà eseguire:

- a. per la Società LEONARDO S.p.A. quelli relativi alla componente radio, quali:
 - Fornitura [REDACTED] sistemi pluricanali VHF e [REDACTED] sistemi pluricanali UHF con capacità ECCM, in configurazione “*pool radio*” comprensivi di filtri, antenne, calate RF e UPS;
 - Adeguamento dell’attuale Sala Apparatati per ospitare il nuovo Centro Radio Trasmittente (CRT) ed, eventualmente, installazione di un nuovo traliccio antenne;
 - Fornitura in opera degli assetti radio T/T a standard TETRA;
 - Fornitura in opera della piattaforma ONM100 T3 per la telegestione, telecontrollo e telediagnosi locale e centralizzata degli apparati LEONARDO, SITTI e M.P.M.;
 - Realizzazione dei collegamenti in fibra ottica di tutti i sistemi installati;
 - Inoltre qualora non disponibile GFE, dovrà essere realizzata anche la c.d. Piattaforma TBT aeroportuale ad anello (*Backbone - opzionale*);
- b. per la Società M.P.M. S.r.l. quelli relativi al sincronismo per la componente ECCM, quali:
 - Fornitura in opera del sistema SIRD-ToD, con l’installazione dell’unità centrale presso il nuovo CRT e gli apparati di distribuzione del ToD (Time of Day) ubicati presso la nuova SOR;
- c. per la Società SITTI S.p.A. quelli relativi alla componente Voice Communication System (VCS), quali:
 - Fornitura in opera del sistema MULTIFONO® M800IP-S con [REDACTED] Posizioni Operatore e relative consolle presso la SOR aeroportuale. Tale sistema dovrà integrarsi con la locale Centrale telefonica ed essere predisposto per l’impiego della nuova piattaforma di comunicazione VoIP con segnalazione SIP (*Session Initiation Protocol*) e di quella di prossima realizzazione M800IP-T3 per la telegestione, telecontrollo e telediagnosi locale e centralizzata degli apparati SITTI;
 - Fornitura in opera del sistema Multifunzionale MTF800 per l’integrazione di tutti i sistemi di gestione dei dati operativi attualmente impiegati in aeroporto;
 - Fornitura in opera del sistema di registrazione eventi audio e video VRS800-S/AV;
 - Fornitura in opera dell’unità *Remote Interface Unit RIU®* - M800IP-S per la gestione e l’utilizzo contemporaneo e coordinato del nuovo parco radio T/B/T [REDACTED];
 - Realizzazione della parte Multifonica per l’integrazione degli apparati radio nel Centro Radio Trasmittente (CRT) e la SOR aeroportuale.

I sistemi summenzionati dovranno essere altresì integrati tra loro in maniera da realizzare un unico sistema per la gestione operativa e tecnico-funzionale delle comunicazioni (T/B/T con capacità ECCM, T/T e telefoniche) così come quelli già forniti recentemente all’A.M. presso i Centri Radio Remoti NATINAMDS (*NATO Integrated Air Missile Defence System*) [REDACTED].

Infine, gli stessi dovranno essere conformi agli standard d'interoperabilità previsti dalle norme EUROCAE, ED.136, ED.137B ed ED.138 per la “*Interoperability Standards for VoIP ATM Components*”.

2. Importo presunto dell'affidamento

L'importo presunto complessivo è di € 5.000.000,00 - IVA esente ai sensi del DPR 633/72 art. 9 comma 6 – per gli EE.FF. 2024 - 2025.

3. Requisiti

L'operatore economico che vorrà rispondere al presente avviso deve essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023) nonché degli ulteriori requisiti richiesti. In particolare dovrà rendere dichiarazioni, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, attestanti il possesso dei seguenti requisiti.

3.1) Requisiti di ordine generale

- essere iscritto presso la CCIAA per le attività afferenti alle prestazioni richieste. Agli operatori economici di altro Stato membro non residenti in Italia è richiesto di dichiarare, ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al D.P.R. 445/2000, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del D.Lgs. 36/2023. In caso di RTI o Consorzi, questo requisito dovrà essere posseduto da tutte le imprese raggruppate o consorziate;
- essere in possesso dei requisiti di ordine generale per la non esclusione dai contratti con la P.A., ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 11 del D.Lgs. 208/2011; e di non trovarsi in alcuna delle condizioni di cui all'art. 95, comma 1, lettere a) ed e) e comma 2 del D.Lgs. 36/2023. In caso di RTI o Consorzi, questi requisiti dovranno essere posseduti da tutte le imprese raggruppate o consorziate;
- in caso di operatori economici stabiliti in nazioni UE diverse dall'Italia, soddisfare i requisiti di cui all'art. 15 del D.Lgs. 208/2011 e agli artt. 94 e 95, comma 1, lettera a) ed e) e comma 2 del D.Lgs. 36/2023;
- gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. *black list* di cui al Decreto del Ministro delle Finanze del 04.05.1999 e al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21.11.2001 devono, pena l'esclusione, essere in possesso di autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del DM 14.12.2010 del Ministro dell'Economia e delle Finanze (art. 37 D.L. 03.05.2010 n. 78 conv. in Legge 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14.12.2010;
- gli operatori economici esteri non stabiliti nella UE dovranno indicare l'accordo internazionale o altro titolo ai sensi dell'art. 69 del D.Lgs. 36/2026;
- non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001;
- possedere tutte le qualificazioni per la realizzazione delle prestazioni.

3.2) Requisiti di capacità economico-finanziaria

Gli operatori economici dovranno produrre dichiarazione concernente il possesso dei requisiti di cui all'art. 41 della Direttiva 2009/81/CE. In particolare, gli operatori economici dovranno produrre per lettera:

- a) N. 2 idonee dichiarazioni bancarie;
- b) Dichiarazione concernente l'importo globale fatturato nell'ultimo triennio (2021 – 2022 – 2023) che non dovrà essere inferiore ad € 10.000.000,00 (IVA esente);

- c) Dichiarazione concernente l'importo complessivo fatturato nello stesso triennio per *forniture analoghe* a quelle in acquisizione di cui a punto 1, che non dovrà essere inferiore all'importo presunto complessivo di cui al punto 2, fornendo dettagliate referenze (sistema, cliente, prezzo e ruolo industriale rivestito nell'ambito della commessa).

Nota: per "*forniture analoghe*" si intendono quelle strettamente attinenti al presente oggetto di fornitura.

3.3) Requisiti di idoneità professionale e tecnico-organizzativa

Gli operatori economici dovranno:

- produrre l'elenco dei principali lavori, forniture o servizi effettuati nel triennio 2021-2023, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati. Le forniture e le prestazioni di servizi, ai sensi dell'art. 42 punto 1a)ii) della Direttiva 2009/81/CE, sono provate:
 - a) quando il destinatario è stato un'amministrazione aggiudicatrice/un ente aggiudicatore, da certificati rilasciati o controfirmati dall'autorità competente;
 - b) quando il destinatario è stato un privato, da un'attestazione dell'acquirente ovvero, in mancanza di tale attestazione, semplicemente da una dichiarazione dell'operatore economico;
- dichiarare i tecnici o gli organismi tecnici, che facciano o meno parte integrante dell'operatore economico, e più particolarmente quelli responsabili del controllo della qualità e, per la quota lavori, di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera, come indicato all'art. 42 punto 1b) della Direttiva 2009/81/CE;
- indicare le misure di gestione ambientale che verranno applicate durante l'esecuzione della commessa, come indicato all'art. 42 punto 1f) della Direttiva 2009/81/CE;
- produrre la certificazione di qualità secondo le norme AQAP 2210 e AQAP 2110 con UNI EN ISO 9001:2015, settori EA33 (Tecnologia dell'informazione) o equivalente. In caso di R.T.I. le certificazioni di qualità dovranno essere possedute da tutte le imprese componenti. In caso di Consorzio le certificazioni di qualità dovranno essere possedute dalla/e consorziata/e esecutrice/i delle prestazioni/forniture/opere.

4. Tempi e modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli Operatori economici potranno far pervenire la propria manifestazione di interesse, corredata di documentazione allegata, all'indirizzo di posta elettronica teledife@postacert.difesa.it, all'attenzione del 2° Reparto - 5^ Divisione, **entro i successivi 20 (venti) giorni dalla data di avvenuta pubblicazione del presente avviso**, indicata nella pagina internet dedicata all'avviso e raggiungibile al seguente indirizzo <https://www.difesa.it> [REDACTED]

La trasmissione dovrà avvenire da un indirizzo di posta elettronica certificata.

La manifestazione di interesse dovrà contenere un documento tecnico con il dettaglio delle prestazioni che saranno eseguite, in aderenza a quanto indicato al punto 1), con tutta la documentazione attestante il possesso dei requisiti richiesti di cui al punto 3.

Le manifestazioni di interesse che giungeranno incomplete delle evidenze richieste, nonché quelle pervenute dopo la scadenza del predetto termine, non saranno prese in considerazione.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportato il mittente e la seguente dicitura: "*Manifestazione di interesse relativa all'adeguamento del sistema di comunicazione T/B/T e quello Multifonico®* [REDACTED]".

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante e dovrà essere redatta conformemente alla dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli

artt. 46, 47 del D.P.R. 445/2000. Ad essa dovrà essere allegata una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del legale rappresentante.

E' fatta richiesta agli operatori economici che presenteranno manifestazione di interesse di indicare se la documentazione fornita contenga informazioni o dati protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla presente indagine.

5. Avvertenze

Si precisa che con il presente Avviso di consultazione preliminare di mercato non è indetta alcuna procedura di scelta del contraente, e non si genera alcun titolo, pretesa o priorità in ordine alla eventuale procedura di affidamento e/o ad altre procedure di affidamento indette da questa Direzione. La presente consultazione è finalizzata esclusivamente ad esplorare le condizioni di mercato rispetto all'approvvigionamento in argomento e per accertare l'eventuale infungibilità delle prestazioni richieste e non ingenera alcuna pretesa ad essere invitati a presentare offerta. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di manifestare all'Amministrazione Difesa la propria disponibilità ad essere eventualmente invitati a presentare offerta e non danno diritto ad alcun compenso e/o rimborso spese. Il presente avviso e le relative manifestazioni di interesse non sono in alcun modo vincolanti per l'Amministrazione Difesa né sono idonee a costituire alcun tipo di aspettativa giuridicamente tutelata in capo agli operatori economici coinvolti. Questa Direzione si riserva la facoltà, in qualsiasi momento e a suo insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva.

6. Trattamento dei dati personali

Questa Direzione e ciascun operatore economico che presenterà manifestazione di interesse si impegna al rispetto della normativa di cui al D.Lgs. 196/2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i. e della normativa di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e successivi adeguamenti normativi. I dati verranno trattati ed utilizzati con sistemi elettronici e/o manuali in modo da garantire in ogni caso la loro sicurezza e riservatezza.

7. Punti di contatto

Punto di contatto per eventuali informazioni:

C.V. Marco A. SARRI, tel.: 06469133648, email: r2d5s0@teledife.difesa.it.

II CAPO DELLA 5[^] DIVISIONE

C.V. Marco A. SARRI