



**AERONAUTICA MILITARE
COMANDO LOGISTICO
10° REPARTO MANUTENZIONE VELIVOLI**

CAPITOLATO TECNICO

**APPROVVIGIONAMENTO DI PRODOTTI VERNICIANTI PER TRATTAMENTI
SUPERFICIALI VELIVOLI (T-339).**

INDICE

1. OGGETTO
2. SCOPO
3. DOCUMENTAZIONE TECNICA APPLICABILE
4. DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE/SERVIZIO
5. CERTIFICAZIONE RICHIESTA SISTEMA DI QUALITÀ
6. DOCUMENTAZIONE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE SUI LUOGHI DI LAVORO
RICHIESTA (D.Lgs. 81/08)
7. CODIFICAZIONE-DATI DI GESTIONE-CODICE A BARRE (CAB)
8. VERIFICA DI CONFORMITÀ, CONSEGNA ALL'AD E PAGAMENTO
9. COMUNICAZIONI CON L'A.D.
10. CONDIZIONI GENERALI

Il presente documento consta di n. "5" fogli compreso il frontespizio e n. "1" annessi

1 OGGETTO

Approvvigionamento di prodotti vernicianti per trattamenti superficiali velivoli (OT-3390).

2 SCOPO

Scopo del presente Capitolato Tecnico (C.T.) è quello di specificare le modalità e le condizioni a cui la Ditta fornitrice deve attenersi per la fornitura di cui al punto 1.

3 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPLICABILE

- Pubblicazioni tecniche relativi agli articoli aeronautici di cui al punto 1.

4 DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE/SERVIZIO

Ulteriori requisiti e documentazione:

Il materiale in annesso "1" è previsto dalle Pubblicazione Tecniche Applicabili e pertanto non può essere fornito materiale equivalente o alternativo.

- i prodotti da fornire, all'atto della consegna, dovranno avere SHELF-LIFE (VITA UTILE) laddove prevista non inferiore al 70% della vita totale per l'Annesso "1".

Regolamento REACH:

la ditta deve dimostrare il possesso dell'autorizzazione all'uso conforme al regolamento REACH delle sostanze in annesso "1";

- inoltre i prodotti dovranno essere originali e corredati della seguente documentazione:
 - Scheda di Sicurezza – Scheda Dati Tecnici – Certificato di conformità del prodotto alla norma tecnica di riferimento, in lingua italiana, aggiornate ed in formato cartaceo ed elettronico;
- le sostanze chimiche devono essere classificate, imballate ed etichettate in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 CLP (e successive modifiche ed integrazioni) mentre le miscele chimiche devono essere classificate, imballate ed etichettate in conformità alla normativa vigente ovvero al D.Lgs. N° 65 del 14/03/2003 o al Regolamento (CE) 1272/2008 CLP (e successive modifiche ed integrazioni);
- poiché non è intenzione di questo Reparto impiegare prodotti a rischio cancerogeno nei propri processi produttivi, qualora degli Item presenti in annesso "1" fossero classificati con le frasi di rischio H340-H341-H350-H351-H360-H361-H362 PITTOGRAMMA GHS08 – "Gravi effetti per la salute", si richiede di suggerire prodotti equivalenti per eventuale sostituzione.

5 CERTIFICAZIONI RICHIESTA SISTEMA DI QUALITÀ

A corredo dell'offerta: Certificazione UNI EN ISO 9001:2015. (Sistemi di Gestione per la Qualità. Requisiti) o norma di livello superiore in corso di validità per le attività menzionate in oggetto.

6 DOCUMENTAZIONE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE SUI LUOGHI DI LAVORO RICHIESTA (D.Lgs. 81/08)

"A corredo della fornitura dei prodotti chimici in oggetto, il contraente dovrà fornire copia delle schede di sicurezza, nei formati conformi alle normative nazionali ed europee in vigore".

7 CODIFICAZIONE-DATI GESTIONE-CODICE A BARRE (CAB)

I prodotti, laddove non codificati, dovranno essere codificati a cura e spese della ditta secondo i requisiti della nuova clausola standard di Codificazione materiale (tramite sistema SIAC Sistema Identificativo Autorizzato Centralizzato, rif. www.siac.difesa.it):

- a) foglio M_D GSGDNA.641 in data 21 Febbraio 2005 “Nuova Clausola Standard di Codificazione” trasmesso con fgl. M_D.ACLCMLOG.47748 del 14 Aprile 2005;
- b) foglio M_D GSGDNA.4721 in data 04 Marzo 2009 “Procedura per la codificazione del materiale – Avvio operativo del Sistema Identificativo Autorizzato Centralizzato (SIAC)” trasmesso con fgl. 2009.M_D.ACLCMLOG.40852 del 26 Marzo 2009.

CODICE CEODIFE 900130

Le operazioni di codifica devono essere iniziate a cura della ditta entro 15 giorni dall’emissione dell’ordinativo di spesa/atto negoziale e comunicata prima della consegna della fornitura stessa.

Il materiale dovrà essere preso in carico dalla Direzione Rifornimenti al termine della prestazione

8 VERIFICA DI CONFORMITÀ, CONSEGNA ALL’ A.D. E PAGAMENTO

Il sopralluogo preventivo prima della formulazione dell’offerta per la seguente prestazione è

- ☐ obbligatorio (si dovrà dare comunicazione della data del sopralluogo, personale e mezzi che effettuano lo stesso 5 giorni lavorativi prima ai contatti riportati al punto 9);
- ☒ facoltativo

Di norma non è previsto il frazionamento, eventuali frazionamenti dovranno essere concordati in fase di offerta.

- **Per le forniture**, il materiale indicato nelle appendici a corredo, dovrà essere consegnato presso la Direzione Rifornimenti del 10° R.M.V. – Aeroporto Militare F. Cesari – 73013 Galatina (LE) Viale dell’Aeronautica 1, **come da scadenze riportate in Annesso “1”**;

La responsabilità ed i costi della spedizione, nonché gli oneri di qualsiasi natura, inerenti e conseguenti la stipula e la relativa esecuzione delle prestazioni sono a carico della Ditta aggiudicataria.

La fatturazione dovrà avvenire con cadenza

- ☐ trimestrale
- ☐ semestrale
- ☒ al completamento della prestazione

a tal fine la Ditta dovrà comunicare formalmente all’indirizzo di posta certificata “aeroremaveli10@postacert.difesa.it”, o raccomandata A/R, la conclusione della prestazione effettuata. L’emissione di fatturazione elettronica deve avvenire come da disposizioni contenute nel D.M. del MEF nr. 55 del 03/04/2013, (Istruzioni dettagliate sul sito www.fatturapa.gov.it) **indicando il C.I.G. ed essere intestata a:**

Denominazione	Ministero della Difesa
Cod. Univoco Uff.	PDFA2V
Nome Ufficio	10° Reparto Manutenzione Velivoli – Sezione Amministrazione
Cod. Fiscale	93112470757
Indirizzo	Viale Dell’Aeronautica, 1
Località	Galatina – LE, 73013

Il pagamento delle prestazioni eseguite, al netto dell’I.V.A. e detratte le eventuali penalità di cui la Ditta si sia resa passibile, sarà effettuato una volta verificata la buona esecuzione/provvista, la regolarità della posizione contributiva della Società (DURC), nonché espletata, qualora necessario, la prevista verifica di cui all’articolo 48 bis del DPR 29/09/1973, n. 602 (EQUITALIA S.p.A.). Tale pagamento sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione della fattura mediante bonifico sulle coordinate postali o bancarie (IBAN) fornite dalla Ditta.

L’I.V.A. dovuta, ai sensi dell’art. 629 della Legge 23 dicembre 2014, n. 190, sarà versata direttamente all’Erario da questa Amministrazione.

9 COMUNICAZIONI CON L' A.D.

Ulteriori requisiti e documentazione:

La ditta aggiudicataria cinque giorni prima dell'inizio lavori dovrà inviare documentazione di tutto il personale e mezzi che dovranno accedere nel sedime aeroportuale ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

- dario.fioschi@aeronautica.difesa.it
- francesco.manca@aeronautica.difesa.it
- aeroremaveli10.dl@aeronautica.difesa.it
- aeroremaveli10.uag@aeronautica.difesa.it

La documentazione richiesta è la seguente:

1. carta di identità **fronte-retro, a colori, leggibile, in corso di validità (no Patente)** di tutto il personale che dovrà accedere nel sedime aeroportuale;
2. carta di circolazione di tutti i mezzi che dovranno accedere nel sedime aeroportuale con il collaudo in corso di validità;
3. certificato di assicurazione in corso di validità di tutti i mezzi che dovranno accedere nel sedime aeroportuale.

Durante la fase di esecuzione contrattuale, le comunicazioni dovranno essere inviate ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

Comunicazioni di rito: aeroremaveli10@aeronautica.difesa.it

Comunicazioni qualificate: aeroremaveli10@postacert.difesa.it

Informazioni di carattere amministrativo: aeroremaveli10.amm@aeronautica.difesa.it

(tel. Sez. Amministrazione: 0832-262247)

Sono fatte salve le funzioni relative ai sottostanti specifici incarichi:

RPPE: MAGG. Andrea PERELLI tel. 0832-262387

PdC (Ass.te del RPPE) LGT Francesco MANCA tel. 0832-262842 / 0832-262283

10 CONDIZIONI GENERALI

Per tutto quanto non espressamente previsto si rinvia alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 36/2023 e D.P.R. 236/2012.

Firma dei Responsabili e per coordinamento:

COMPILATO DA
ADDETTO SEZIONE
COORDINAMENTO TECNICO

**Addetto Sezione Coordinamento
Tecnico**
(M.llo 3^a Cl. Francesco TARANTINO)

173 Francesco Tarantino

VERIFICATO DAL RESPONSABILE
DELLE FASI DI PIANIFICAZIONE,
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Il Capo Ufficio Coord.to Tecnico e Qualità
(Magg. GArn Andrea PERELLI)

Andrea Perelli

APPROVATO DAL
RESPONSABILE UNICO DI
PROGETTO

Il Direttore del 10° R.M.V.
(Col. GArn Roberto AMBRA)

Col. Roberto Ambra

MATERIALE DA APPROVVIGIONARE



AERONAUTICA MILITARE COMANDO LOGISTICO 10° REPARTO MANUTENZIONE VELIVOLI

DESCRIZIONE ESIGENZA DEL CAPITOLATO TECNICO

PROG.	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	UNITA' DI MISURA	Q.TÀ
1	VERNICE	PRIMER SENZA CROMATI 2100 MGRP	kit da 1,5 gal	NR	8
2	VERNICE	AERODUR ARC 000100 WHITE BAC-7067	1 lt	NR	6
3	VERNICE	AERODUR ARC FS 36280 GRIGIO	1 lt	NR	6
4	VERNICE	696-58 SERIES X 503 FS 17178 (ALLUM)	kit da 1 gal	NR	3
5	VERNICE	646-58 SERIES X 501 RAL 5013 (BLU)	kit da 2 gal	NR	2
6	VERNICE	646-58 SERIES X 501 FS 17875 BIANCO	kit da 2 gal	NR	3
7	VERNICE	646-58 SERIES X 501 FS 14110 VERDE	kit da 2 gal	NR	2
8	VERNICE	646-58 SERIES X 501 FS 11105 (ROSSO)	kit da 2 gal	NR	2
9	VERNICE	ANTISTATIC RAYN EROSION POLIURETAN COATting 8B6A	1,25 qt/kit	NR	3
10	THINNER	X-500 LAMINAR	1 gal	NR	1
11	VERNICE	666-58 WHITE FLAT STD 37886	kit da 1 gal	NR	3

MATERIALE DA APPROVVIGIONARE

DESCRIZIONE ESIGENZA DEL CAPITOLATO TECNICO					
PROG.	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	UNITA' DI MISURA	Q.TÀ
12	VERNICE	666-58 SERIES X 503 FSB 36280	kit da 1 gal	NR	10
13	VERNICE	666-58 SERIES X 503 FSB 36280	kit da 1 gal	NR	12
14	VERNICE	666-58 SERIES X 503 FS 37038 (NERO)	kit da 1 gal	NR	4
15	VERNICE	666-58 SERIES X 503 FS 37031 (NERO)	kit da 1 gal	NR	1
16	VERNICE	666-58 SERIES CLEAR FLAT	kit da 1 gal	NR	1
17	VERNICE	AERODUR CLEAR COAT UVR	1 lt	NR	6
18	VERNICE	PRIMER SENZA CROMATI 37076	5 lt	NR	1
19	VERNICE	AVIOX 77702 044056 BLU RAL 5013	1 lt	NR	6
20	CATALIZZATORE	AVIOX 90150	2,5 lt	NR	1
21	ATTIVATORE	AVIOX 99321	2,5 lt	NR	1
22	HARDNER	CATALIZZATORE 92133 (x37076)	5 lt	NR	2
23	THYNNER	THYNNER 98064	5 lt	NR	4
24	VERNICE	EPOXY TOPCOAT 422XT37038C BLACK	kit da 1 gal	NR	2
25	HARDNER	HARDNER S66/22R	1 lt	NR	12
26	CLEANING SOLVENT	CLEANING SOLVENT C28/15	5 lt	NR	12

MATERIALE DA APPROVVIGIONARE

DESCRIZIONE ESIGENZA DEL CAPITOLATO TECNICO					
PROG.	DENOMINAZIONE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	UNITA' DI MISURA	Q.TÀ
27	THYNNER	THYNNER C25/90S	5 lt	NR	4
28	DILUENTE	DILUENTE NITRO	1 lt	NR	100
29	PRIMER	8W5 OFF-WHITE SURFACER POLYURETHANE PRIMER	1,25 qt/kit	NR	2
30	VERNICE	PPG - EC75 EPOXY TOPCOAT FSB 17875 WHITE	5 lt	NR	5
31	HARDENER	PPG- ACT65	5 lt	NR	5
32	THYNNER	PPG - 117	5 lt	NR	5
33	EMULSIONANTE	ARDROX 9881 AEROSOL BOMBOLETTA SPRAY SPECIFICA SAE AMS 2644 CHEMETAL CODICE V00000693	400 ML	NR	10

Termini di consegna:

*Item 2, 12, 24, per la prima data utile in quanto materiale di prioritaria importanza per l'operatività del Reparto e comunque **entro e non oltre 30gg dalla data di Stipula;***

*Item 3, 13, 25, 30, 31 e 32 entro il **30 aprile 2025;***

*I restanti item entro e non oltre il **31 ottobre 2025.***

Firma Originatore

