



QUARTO GRUPPO ELICOTTERI M.M.  
GROTTAGLIE (TA)

**SPECIFICA TECNICA  
PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE NECESSARIE ALLA MANUTENZIONE DI  
ELICOTTERI MILITARI DELLA LINEA NH-90**

## 1. PREMESSA

La presente specifica tecnica (S.T.) definisce le condizioni, termini e modalità relative alla prestazione di fornitura di materiali per il supporto manutentivo degli elicotteri NH90, riportata al paragrafo 8, al fine di garantire la continuità tecnica e operativa dell'Ente Richiedente.

## 2. CONDIZIONI GENERALI

I rapporti giuridici tra le parti si intendono regolati dalle clausole contenute negli articoli del presente capitolato e dalle norme che disciplinano l'attività contrattuale in ambito nazionale di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del D.P.R. n. 236 del 15/11/2012.

## 3. SICUREZZA SUL LAVORO

N.N.

## 4. SOPRALLUOGO

N.N.

## 5. REFERENTI A.D.

Il Nominativo del Responsabile del Procedimento per la fase di Programmazione, Progettazione ed Esecuzione Contrattuale:

C.C. (GN) Gabriele Sergio IAIA Tel. 099-5629207 o all'indirizzo mail [gabrieles.iaia@marina.difesa.it](mailto:gabrieles.iaia@marina.difesa.it)

Il nominativo del referente tecnico per il 4° GRUPPO ELICOTTERI:

1°LGT Vincenzo TRONO Tel. 099-5629531 o all'indirizzo mail [vincenzo.trono@marina.difesa.it](mailto:vincenzo.trono@marina.difesa.it)

## 6. DOCUMENTAZIONE APPLICABILE

Norma di natura tecnica/qualità applicabile:

- ISO 9001.

## 7. REQUISITI DITTA

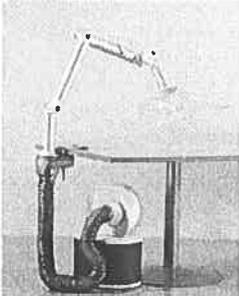
I requisiti minimi che devono possedere le ditte per partecipare all'assegnazione della commessa sono:

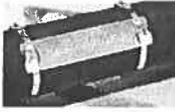
- Certificazione ISO 9001 in corso di validità.

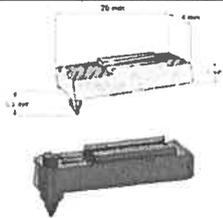
## 8. ATTIVITA' DA ESEGUIRE

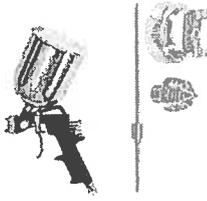
L'Operatore Economico dovrà eseguire le seguenti attività:

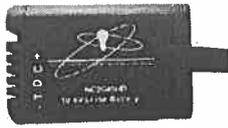
- Fornitura dei materiali riportati in tabella 1.
- Fornitura del certificato di conformità del materiale fornito;
- Consegna del materiale all'indirizzo riportato al punto 11.
- L'Operatore Economico offerente potrà fornire il prodotto equivalente, se previsto nella colonna "intercambiabile" nella tab.1, documentando con evidenze oggettive la prova che le soluzioni proposte soddisfano in maniera equivalente i requisiti del materiale riportato in tabella 1 della presente specifica tecnica. Dette evidenze devono creare le condizioni per consentire alla Stazione Appaltante di svolgere una verifica effettiva e proficua della dichiarata equivalenza.

ITEM	Denominazione	Descrizione	Ditte produttrici	Q.tà	NOTE	Intercambiabile
1	Aspiratore con sistema filtrante	Aspiratore da banco con sistema filtrante HEPA per catturare e filtrare fumo, polveri e gas	Denios codice 173279W	2		NO

2	Riduttori di pressione x azoto	Riduttore di pressione procontrol per azoto pressione d'ingresso 200 bar, pressione di uscita 0-30 bar – portata uscita 0-30 l/min	GCE codice PC0781317	3		NO (deve essere corredato di certificato di taratura dei manometri)
3	Pinza	Pinza per anelli seeger	Beta Art. 1036-175 (Codice prodotto 010360017)	1		NO
4	Pinza	Pinza per anelli seeger	BETA art. 1032-300 (Cod. Prodotto 010320028)	1		NO
5	Pinza	Pinza per anelli seeger	BETA art. 1032-225 (Cod. Prodotto 010320021)	1		NO
6	Giravite	Giravite portainseri a cricchetto reversibile con impugnatura snodata	BETA art. 855P (Cod. Prodotto 008550010)	1		NO
7	Raccordo	Raccordo per avvitatore 1/4	BETA art. 892/3	1		NO
8	Raccordo	Raccordo per avvitatore 3/8	BETA art. 892/4	1		NO
9	Raccordo	Raccordo per avvitatore 1/2	BETA art. 892/7	1		NO
10	Tira fascette	Tirafascette HellermannTyton in Metallo, 16mm	HellermannTyton cod art: 110-95000	1		NO
11	Targhetta inox	Targhetta INOX in acciaio 316L M-BOSS MBML20X45	HellermannTyton S.r.l. cod art: 544-80201	500		NO
12	Fascetta in acciaio	Fascetta in acciaio inox, chiusura a sfera, 201.0x4.6mm, ø12.0-50.0mm, metallo	HellermannTyton S.r.l. cod art: 111-93089	1000		NO
13	Tubo in poliuretano trasparente	Tubo flessibile in poliuretano trasparente diametro interno 6,4 mm diametro esterno 9,5 mm lunghezza in confezioni da 30 metri.	Saint Gobain Serie versilon C-210-A PN AEM02017	2		NO

14	Pennino per dischetto frigo	Pennino grafico per indicazione temperatura frigo su dischetto diagrammato	"Tipo" Ominacell Tertia Srl Codice 1580502	6		SI
15	Bacchette in policarbonato	Bacchetta in policarbonato trasparente delle seguenti dimensioni (in mm) : 35 x 150 spessore 5 mm	NN	50		SI
16	Corindone x sabbatura	Corindone bianco EKF in grana 120 ossido di alluminio (Al2O3) non inferiore al 99%, qualità certificata ISO 9002 in sacchi da 25 kg.	SILCO TORINO	20		NO
17	Innesto "Staubli"	COUPLING PLUGS FOR RUBBER HOSE	Ditta Staubli "Innesti (maschi) per femmina RCS 06→RBE06" PN RBE06.6808	6		NO
18	Innesto "Staubli"	COUPLING PLUGS WITH FEMALE THREAD	Ditta Staubli "Innesto RBE06 con filetto gas femmina da 1/4" PNRBE06.6101	3		NO
19	Innesto "Staubli"	SOCKETS WITH FEMALE THREAD	Ditta Staubli "Innesto RCS 06 con filetto femmina G 3/8" PN: RCS06.1102	3		NO
20	Riduttore	Riduttore 1/2 - 3/8	Stahlwille Codice 13 03 00 02 Art. 513	8		SI
21	Cacciaspine	Kit cacciaspine da 2 a 8 mm	BETA 31/B6N	5		SI
22	Accessori per Dremel	Kit accessori per Dremel 150 pezzi	Dremel Codice 724-150	5		NO
23	Mini aerografo	Mini aerografo HVLP con nozzle da 0,7 mm, serbatoio a gravità, chiave per nozzle, kit di pulizia in valigetta	SICUTOOL 3443G 0,7 mm	1		SI

24	Pistola per verniciare	Pistola per verniciare con corpo ed impugnatura in ottone con trattamento sabbato verniciato, serbatoio superiore in alluminio capacità Kg 1. Foro ugello 1,5 + Serie beccogugello e spina regolazione diametro ugello 1,2	Sicutool Codice 3442B + Sicutool Codice O3440 1,2 mm	1		SI
25	Ruote	Ruote di ricambio per lettino sotto macchina modello Beta 3002	BETA 3002/RLS (Kit da 6 ruote)	2		NO
26	Ruote	Ruote di ricambio per lettino sotto macchina BETA 3000L	BETA 3000L/RLS	6		NO
27	Ruote	Ruote di ricambio per seggiolino BETA 2252	BETA 2252KR4 (Kit da 4)	2		NO
28	Siringa x grasso	Siringa a pressione per grassaggio da 100 gr	Sicutool Codice 3422T	2		NO
29	Olio	Olio idraulico antiusura ad elevate prestazioni MOBIL DTE 10 Excel in confezioni da 20 litri	Mobil	3		NO
30	Grasso	Grasso per cuscinetti dei motori elettrici in cartuccia da 390 gr.	MOBIL Polirex EM	50		NO
31	Lubrificante	Lubrificante per catene e cavi d'acciaio	Mitari 971.PRO.0001	2		SI
32	Grasso	Grasso a lunga durata in cartucce da 400GR	Liqui moly LM 47 + MoS2	5		NO
33	Grasso	Grasso saponificato al litio per la lubrificazione di cuscinetti radenti e volventi in cartucce da 500 gr	Liqui moly K2K-20	5		NO

34	Alimentatore	Alimentatore di rete con ingresso AC100-240V 50/60Hz e uscita da 24 VDC 2.5A con connettore DC da 5,5 x 2,5 mm centro positivo.	Commerciale	1		SI
35	Batteria	Batteria ricaricabile 10.8V Li Ion 2.9 Ah	Inspired NC2040OL24	1		NO
36	Rugosimetro	Rugosimetro + software di interfaccia SW-10TAYLPROFILE SILVER + stilo a scartamento ridotto	Taylor Hobson Surftronic S-125	1		NO

**TABELLA 1 – Elenco materiale**

## 9. OBBLIGHI DELLA DITTA

- Deve dichiarare formalmente di accettare e aver compreso integralmente le disposizioni previste nella presente specifica tecnica e allegati;
- Si assume ogni responsabilità, per i danni eventualmente causati durante tutte le fasi delle prestazioni eseguite, comprese quelle del trasporto e consegna del materiale e di qualsiasi altra operazione connessa con il presente capitolato, ai beni dell'Amministrazione M.M. nonché al personale militare e civile presente nelle zone di lavoro e nelle immediate vicinanze sia direttamente che indirettamente. Le spese della polizza di assicurazione, che la Ditta si obbliga a stipulare a garanzia dei rischi sopra menzionati, sono a totale carico della Ditta medesima;
- È tenuta ad applicare tutti gli accorgimenti tecnici ed ausiliari, che, pur non essendo esplicitamente citati nel presente capitolato, possano risultare necessari al fine di portare a termine l'impresa nel rispetto della perfetta regola d'arte e delle pertinenti normative attualmente vigenti;

### 9.1 CONDIZIONI TECNICHE

- Si rappresenta inoltre che eventuali varianti in corso d'opera sono da ritenersi a richiesta del committente da soddisfare nei limiti di spesa previsti dalla RdO;
- La consegna della prestazione contrattuale deve essere effettuata nel rispetto dei tempi di esecuzione come indicato al punto 11.

## 10. INGRESSO DEL PERSONALE DITTA ED ORARIO DI LAVORO

N.N.

## 11. TERMINE DI ESECUZIONE LUOGO DI CONSEGNA

Il termine dell'esecuzione dell'attività è fissato a 90 (novanta) giorni solari a decorrere dalla data di "stipula dell'atto negoziale".

La consegna deve essere effettuata presso la Stazione Aeromobili M.M. S.S. Appia, Km 671 - 74023 - Grottaglie (TA).

Si riportano i punti di contatto dell'Ufficio Ricezione e Spedizioni:

- maristaer.uts@marina.difesa.it
- giovanni.papa@marina.difesa.it
- ciro\_vasta@marina.difesa.it

Telefono 099-5629259 – 099-5629635 Fax 099-5629336.

IL CAPO SERVIZIO TECNICO  
C.C. (GN) Gabriele Sergio IAIA

*Firmato Digitalmente da/Signed by:*  
**GABRIELE SERGIO IAIA**

*In Data/On Date:*  
giovedì 20 marzo 2025 17:31:14