



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI AERONAUTICI E PER L'AERONAVIGABILITÀ  
3° REPARTO – 7<sup>^</sup> DIVISIONE

## CAPITOLATO TECNICO

**37/2024/003**

PER L'ACQUISIZIONE PARTI DI RICAMBIO, REVISIONE ACCESSORI SCADUTI PER L.I.C. E CORSI DI FORMAZIONE PER IL PERSONALE UTILIZZATORE PER SISTEMI DI BIOCONTENIMENTO AIRCRAFT TRANSIT ISOLATOR (ATI) E STRETCHER TRANSIT ISOLATOR (STI) DELL' A.M..

## **INDICE**

- 1. OGGETTO**
- 2. MATERIALI OGGETTO DELLA COMMessa**
- 3. PRESCRIZIONI VARIE**
- 4. COLLAUDI**

Il presente documento consta di n. 5 fogli (compreso il frontespizio) progressivamente numerati.

## 1. OGGETTO

Acquisizione parti di ricambio, revisione accessori scaduti per L.I.C. e corsi di formazione per il personale utilizzatore per sistemi di Biocontenimento Aircraft Transit Isolator (ATI) e Stretcher Transit Isolator (STI) dell'A.M..

## 2. MATERIALI OGGETTO DELLA COMMESSA

<b>Esigenza per ATI P/N: AE591 - 18.03.000008</b>			
<b>DENOMINAZIONE DEL COMPONENTE</b>	<b>P/N</b>	<b>NSN</b>	<b>q.tà</b>
<b>KIT E FILTRI</b>			
KIT FILTRI (composto da n°1 ENV e n°2 AMB + n°3 tubazioni)(IN-OUT)	18.03.000044	6530 15 025 1646	<b>10</b>
Ricertificazione KIT FILTRI (IN-OUT) scadenza 24 mesi	18.03.000044	6530 15 025 1646	<b>22</b>
<b>ENVELOPES</b>			
Ricertificazione Envelopes scadenza 24 mesi	A1803000003	6530 15 025 1645	<b>20</b>
ASSIEME BARELLINO ATI sol	T18.03.000320		<b>2</b>
VASSOIO PVC TRASPARENTE ATI sol	07.03.000021	6530 15 011 6040	<b>2</b>
RUOTA GIREVOLE C/FRENO 150x50	18.03.000020	5340 15 011 6048	<b>10</b>
RUOTA GIREVOLE 150x50	18.03.000021	5340 15 011 6049	<b>10</b>
PANELLO LEGNO LAMINATO 2130x858x18 SAGOMATO	T18.03.000091		<b>4</b>
KIT 4 BATTERIE P/ATI SOL	11.03.000022	6140 15 011 6052	<b>4</b>
CARICABATTERIE MOD	18.03.000037		<b>6</b>
PROLUNGA PER FACILITARE LA CARICA DELLE BATTERIE	T1107000002		<b>16</b>
CAVO VELIVOLO	18.03.000045		<b>5</b>
ENVELOPE ATI sol (Assembly w/accessories)	A1803000003	6530 15 025 1645	<b>10</b>
SOLLEVATORE ELETTRIDRAULICO PER SISTEMI DI BIOCONTENIMENTO DENOMINATI ATISOL			<b>1</b>

<b>Esigenza per STI P/N: AE591 - 18.03.000003</b>			
<b>DENOMINAZIONE DEL COMPONENTE</b>	<b>P/N</b>	<b>NSN</b>	<b>q.tà</b>
BATTERIA P/STISOL	11.03.000023	6140 15 011 6408	<b>20</b>
CARICABATTERIE MOD	18.03.000036		<b>20</b>
ENVELOPE STI sol (Assembly w/accessories)	18.10.000010	6530 15 011 6402	<b>5</b>
PAIA GUANTI PER MANICHE ATI-STI Sol	18.03.000065		<b>600</b>
ORING PER GUANTI ATI STI Sol	07.03.000020		<b>2000</b>
ELASTICI GRANDE/PICCOLO/ PER OBLO ATI STI SOL	18.03.000015		<b>2000</b>
KIT TAGLIO MANICA DI COMUNICAZIONE STI ATI comprensivo di pinza a scatto/coltello a caldo a batteria			<b>4</b>

<b>CORSO DI FORMAZIONE PER MANUTENTORI SU SISTEMI ATI E STI SOL</b>	
OPERATORI DA QUALIFICARE	20

Il corso di formazione per manutentore su sistemi ATI e STI deve essere finalizzato, tra l'altro, a qualificare il personale frequentatore sulle seguenti attività tecniche principali:

- indottrinamento generale sull'impianto elettrico ATI/STI propedeutico ad effettuare una prima diagnosi per l'identificazione di avarie elettriche e eventuali riparazioni;
- gestione delle eventuali emergenze;
- sostituzione Kit filtri Hepa, Envelope flessibile e barre led (solo per ATI);
- riparazione di eventuale lacerazione Envelope flessibile;
- controllo ed eventuale sostituzione pacco batterie e kit ruote girevoli.

### **3. PRESCRIZIONI VARIE**

#### **3.1 Codificazione dei materiali**

Per tutti i materiali in fornitura, di origine sia nazionale che estera, la Ditta si obbliga a fornire all'Amministrazione ed all'Organo Centrale di Codificazione i dati di codificazione, composti dai dati identificativi, da quelli di gestione e dai relativi codici a barre, secondo il sistema SIAC.

Le modalità di esecuzione delle attività di codificazione sono dettagliate nell'Annesso 1 del presente atto.

#### **3.2 Confezionamento ed imballaggio**

Ogni sistema dovrà essere confezionato singolarmente con idoneo imballaggio, corredato di borsa.

Sull'imballo dovranno essere riportate le seguenti informazioni necessarie all'individuazione del contenuto:

- Ente acquirente
- Nome del fabbricante
- Oggetto della fornitura (denominazione, P/N, S/N, NSN e CAB)
- Estremi del contratto (numero e data)
- Quantità dei pezzi contenuti

#### **3.3 Garanzia**

I materiali oggetto di nuova dovranno avere una garanzia di durata pari a 24 mesi, mentre i materiali oggetto di revisione dovranno avere una garanzia di durata di 12 mesi decorrente dalla data di presa in carico del materiale a seguito della avvenuta accettazione dello stesso.

### **3.4 Ritiro e consegna dei materiali**

I materiali oggetto di revisione dovranno essere prelevati a cura e spese Ditta presso l'INFERMERIA PRINCIPALE c/o AEROPORTO "M.DE BERNARDI" - Via Pratica di Mare n° 45 - c.a.p. 00071 Pomezia (RM).

La consegna dei materiali oggetto di fornitura dovrà avvenire allo stesso indirizzo. Il P.d.C. per il concordamento del ritiro dei particolari è: 1°LGT RAZZINO Luca tel. 06/91292222 – 06/91292290.

Il corso di formazione dovrà essere effettuato presso l'INFERMERIA PRINCIPALE c/o AEROPORTO "M.DE BERNARDI" - Via Pratica di Mare n° 45 - c.a.p. 00071 Pomezia (RM).

## **4. COLLAUDI**

I sistemi saranno sottoposti alla Verifica di conformità, da parte di apposito Organo di Collaudo nominato dall'Amministrazione della Difesa, che consisterà in una serie di prove, esami e controlli, effettuati dallo o per conto dell'Organo di Collaudo, secondo le richieste dell'Organo stesso, nel rispetto delle norme vigenti ed applicabili, il cui piano sarà tempestivamente comunicato alla ditta fornitrice dalla stessa A.D..

Dette prove, esami e controlli saranno pertinenti alle caratteristiche ed alle prestazioni del sistema e dovranno essere finalizzate a giudicare la rispondenza o meno di ciascun sistema a quanto prescritto nel presente Capitolato Tecnico e nelle specifiche tecniche e disegni applicabili.

La ditta fornitrice si assumerà l'onere di preparare un programma di prove valido da sottoporre all'A.D. in tempo utile, per la messa a punto, e comunque in anticipo rispetto al termine di consegna dei sistemi.