

Allegato M) al capitolato tecnico: lotto 11 - ARTI SUPERIORI

SOMMARIO

| | |
|---|----------|
| Norme generali..... | 2 |
| DPIL11-1 GUANTI ANTICALORE A MANOPOLA (protezione avambracci) | 3 |
| DPIL11-2 GUANTI ANTICALORE A CINQUE DITA (protezione avambracci)..... | 3 |
| DPIL11-3 MANICOTTO ANTICALORE..... | 3 |
| DPIL11-4 GUANTI PER AZOTO LIQUIDO | 3 |
| <i>DPIL11-4a Lunghezza alla spalla</i> | <i>4</i> |
| <i>DPIL11-4b Lunghezza al gomito</i> | <i>4</i> |
| <i>DPIL11-4c Lunghezza all'avambraccio</i> | <i>4</i> |
| DPIL11-5 GUANTI ANTIFREDDO..... | 4 |
| DPIL11-6 SOTTOGUANTI..... | 4 |
| DPIL11-7 GUANTO ANTITAGLIO IN MAGLIA DI ACCIAIO CON PROTEZIONE DELL'AVAMBRACCIO | 4 |
| DPIL11-8 GUANTI ANTITAGLIO IN FIBRA..... | 5 |
| DPIL11-9 GUANTI DI PROTEZIONE NEI CONFRONTI DEL RISCHIO MECCANICO, BIOLOGICO E CHIMICO (per operatori sanitari che eseguono la decontaminazione strumentario chirurgico) | 5 |
| DPIL11-10 GUANTI DI PROTEZIONE DA CONTATTO CON PARTI SOTTO TENSIONE | 5 |
| DPIL11-11 GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO (in pelle)..... | 6 |
| DPIL11-12 GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO, CHIMICO E BIOLOGICO (guanto per manutentori) | 6 |
| DPIL11-13 GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO CON RIVESTIMENTO IN NITRILE SUL PALMO E DORSO TRASPIRANTE (aderenti alla mano) | 6 |
| DPIL11-14 Guanto antisolventi | 7 |
| DPIL11-15 Guanto antivibrazione | 7 |
| DPIL11-16 Guanto da cucina..... | 7 |
| DPIL11-17 Guanti bloccalama | 8 |

Norme generali

Ogni D.P.I. deve essere accompagnato in fase di offerta dalla documentazione specificata nell' Allegato 7al Disciplinare "Certificazione di sicurezza dei DPI" compilato in tutte le sue parti.

La normativa tecnica di riferimento dovrà essere almeno quella riportata nel Decreto Ministeriale 07/12/2008 contenente il "Quinto elenco riepilogativo di norme armonizzate concernente l'attuazione della Direttiva n. 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale". La certificazione di conformità a normative tecniche successive a quanto sopra indicato dovrà essere prodotta in conformità a quanto richiesto nell'Allegato 7 al Disciplinare " Certificazione di sicurezza dei DPI" e sarà valutata dalla Commissione Giudicatrice secondo i criteri di cui al paragrafo 8 del Disciplinare.

I prodotti, che prevedono una data di scadenza, dovranno riportare in maniere evidente la validità di durata del prodotto stesso.

Il fornitore dovrà consegnare alle Amministrazioni contraenti solo prodotti che abbiano una durata non inferiore all'80% della loro validità es.(durata 5 anni = validità almeno 4 anni).

Le Amministrazioni possono richiedere, in aggiunta ai prodotti di seguito elencati, i prodotti integrativi offerti dal Fornitore in sede di gara e contenuti nel "Listino prezzi accessorio".

Le taglie dei vari prodotti elencati nel presente allegato al Capitolato Tecnico, saranno specificate nell'apposito Allegato 7 al Capitolato Tecnico "Certificazione di sicurezza dei DPI"

Progetto di formazione

Su richiesta delle Amministrazioni Contraenti, il Fornitore deve rendersi disponibile a prestare il corso di formazione e addestramento per l'utilizzo dei DPI di III categoria e protettori dell'udito, finalizzato all'adempimento degli obblighi previsti dall'art. 77 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e sulla base delle modalità offerte in sede di gara ed eventualmente recepite nel verbale tecnico di cui all'art. 6 del Capitolato tecnico "Regolazione preliminare della fornitura e verbale tecnico".

Particolarità

In riferimento all'articolo guanti di protezione da contatto con parti sotto tensione **DPI-49**, il fornitore si impegna altresì a provvedere alla manutenzione degli stessi, secondo quanto indicato nel programma di manutenzione presentato nella busta B in sede di gara e al costo eventualmente indicato nell'offerta economica. La manutenzione di ulteriori prodotti alternativi sarà disciplinata nel verbale tecnico di cui all'art. 6 del capitolato Tecnico "Regolazione preliminare della fornitura e verbale tecnico".

DPIL11-1 GUANTI ANTICALORE A MANOPOLA (protezione avambracci)

| CARATTERISTICHE | |
|---|-----------------------|
| Guanto protettivo a manopola, anticalore con protezione dell'avambraccio. (lunghezza min. 30 cm) Requisito specifico: resistenza al calore da contatto | |
| Materiale | - |
| Colore | Chiaro |
| Normativa tecnica | UNI-EN 407, 388 e 420 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-2 GUANTI ANTICALORE A CINQUE DITA (protezione avambracci)

| CARATTERISTICHE | |
|---|-----------------------|
| Guanto protettivo a 5 dita, anticalore con protezione dell'avambraccio. (lunghezza min. 30 cm) Requisito specifico: resistenza al calore da contatto | |
| Materiale | - |
| Colore | Chiaro |
| Normativa tecnica | UNI-EN 407, 388 e 420 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-3 MANICOTTO ANTICALORE

| CARATTERISTICHE | |
|---|-----------------------|
| Manicotto protettivo anticalore per la protezione dell'avambraccio. Requisito specifico: resistenza al calore da contatto. | |
| Materiale | - |
| Colore | Chiaro |
| Normativa tecnica | UNI-EN 407, 388 e 420 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-4 GUANTI PER AZOTO LIQUIDO

| CARATTERISTICHE |
|---|
| Guanti di protezione antifreddo, impermeabili a protezione azoto liquido. Devo essere realizzati in materiale impermeabile e traspirante, garantire la protezione termica nei confronti dell'azoto liquido ed essere di elevato comfort per l'operatore e resistenti all'acqua. Essere molto leggeri e garantire ottima manualità e destrezza. I guanti devono essere lavabili. |
| Idonei all'attività in atmosfere criogeniche (in particolare azoto liquido nella fase gassosa) e per maneggiare |

| | |
|---|---|
| strumenti/oggetto ultra freddi (scatole criogeniche congelate, etc.). | |
| DPIL11-4a Lunghezza alla spalla | Guanto protettivo antifreddo di cui sopra, lunghezza alla spalla. |
| DPIL11-4b Lunghezza al gomito | Guanto protettivo antifreddo di cui sopra, lunghezza al gomito |
| DPIL11-4c Lunghezza all'avambraccio | Guanto protettivo antifreddo di cui sopra, lunghezza all'avambraccio. |
| Materiale | - |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 420, 388 e 511 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-5 GUANTI ANTIFREDDO

| | |
|--|-----------------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti foderati con membrana impermeabile, imbottiti e con protezione totale dell'avambraccio. Materiale esterno antiscivolo che garantisca una presa sicura. Resistenti all'acqua e lavabili. | |
| Materiale | - |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 420, 388 e 511 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-6 SOTTOGUANTI

| | |
|--|------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Sottoguanti a 5 dita in maglia leggera. Lavabili secondo le modalità di lavaggio indicate sul prodotto. Deve consentire una buona destrezza, anche in ambiente freddo. | |
| Materiale | - |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 420 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-7 GUANTO ANTITAGLIO IN MAGLIA DI ACCIAIO CON PROTEZIONE DELL'AVAMBRACCIO

| | |
|---|--------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanto antitaglio a 5 dita in maglia di acciaio inox con protezione completa dell'avambraccio (manichetta lunga), regolabile, ambidestro. Lavabili secondo le modalità di lavaggio indicate sul prodotto. | |
| Materiale | Acciaio inox |
| Colore | - |

| | |
|--------------------------|---------------|
| Normativa tecnica | UNI EN 1082-1 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-8 GUANTI ANTITAGLIO IN FIBRA

| | |
|---|------------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanto a 5 dita con garanzia di buona resistenza al taglio abbinata ad una buona destrezza e sensibilità operativa. Polso elasticizzato. Guanti lavabili secondo le modalità di lavaggio indicate sul prodotto. Requisito specifico: livello minimo di resistenza al taglio 3. | |
| Materiale | Fibra sintetica |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 388 e 420 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-9 GUANTI DI PROTEZIONE NEI CONFRONTI DEL RISCHIO MECCANICO, BIOLOGICO E CHIMICO (per operatori sanitari che eseguono la decontaminazione strumentario chirurgico)

| | |
|--|--|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti protettivi con protezione dell'avambraccio (lunghezza minima 32 cm), adatti ad attività di decontaminazione strumentario chirurgico. Guanto con esterno antiscivolo, interno senza polveri, di spessore tale da garantire buona manualità delle operazioni e destrezza. Devono garantire la protezione nei confronti degli agenti biologici e agenti chimici (secondo i tempi dichiarati di permeazione) e protezione meccanica (secondo il grado di protezione dichiarato nei confronti di abrasione, taglio, strappo e perforazione). Requisito specifico: protezione al taglio almeno 1. | |
| Materiale | Nitrile o neoprene (esenti da lattice) |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 420, 388 e 374 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-10 GUANTI DI PROTEZIONE DA CONTATTO CON PARTI SOTTO TENSIONE

| | |
|---|---|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti elettricamente isolanti contro il rischio di contatto con masse metalliche in tensione, utilizzabili fino a 500 V (per lavori fuori cabina). Requisito specifico: CLASSE 0. | |
| Materiale | - |

| | |
|--------------------------|--------------|
| Colore | - |
| Normativa tecnica | CEI EN 60903 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-11 GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO (in pelle)

| | |
|---|-----------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti di protezione dal rischio meccanico, in pelle fiore naturale con elastico stringi polso. | |
| Requisito specifico: livelli di protezione meccanica almeno 2122. | |
| Materiale | Pelle fiore |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 388, 420 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-12 GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO, CHIMICO E BIOLOGICO (guanto per manutentori)

| | |
|---|--|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti di protezione dai rischi meccanici con protezione dell'avambraccio (lunghezza minima 32 cm), per operazioni di manutenzione. Guanto con esterno antiscivolo. | |
| Devono garantire la protezione nei confronti degli agenti biologici e agenti chimici (secondo i tempi di permeazione dichiarati) e protezione meccanica (secondo il grado di protezione dichiarato nei confronti di abrasione, taglio, strappo e perforazione). | |
| Requisito specifico: livelli di protezione meccanica almeno 2122. | |
| Materiale | Nitrile o neoprene (esenti da lattice) |
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 420, 388 e 374 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-13 GUANTI A PROTEZIONE RISCHIO MECCANICO CON RIVESTIMENTO IN NITRILE SUL PALMO E DORSO TRASPIRANTE (aderenti alla mano)

| | |
|---|---|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti per la protezione del rischio meccanico realizzati in tessuto elasticizzato con palmo spalmato in poliuretano o nitrile, per operazioni di manualità fine. Guanto con dorso areato e polso maglia. Lavabili secondo le modalità di lavaggio indicate sul prodotto. | |
| Requisiti specifici: livello di protezione meccanica almeno 3131 | |
| Materiale | - |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Colore | - |
| Normativa tecnica | UNI EN 420, 388 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-14 Guanto antisolventi

| | |
|---|--|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti protettivi a cinque dita, realizzati in neoprene, impermeabili, resistenti agli acidi, oli, alla foratura ed al taglio. Palmo zigrinato per una migliore presa su superfici scivolose. Rivestiti internamente in cotone floccato. Spessore mm.0,55. Lunghezza totale mm.330. Dotati di marcatura CE conseguita per conformità a quanto previsto dalle specifiche tecniche di riferimento | |
| Materiale | |
| Colore | Nero |
| Normativa tecnica | UNI EN 420 - 388 classi di protezione 3111, specifico per protezione da rischi di carattere meccanico ed UNI EN 374 per protezione di carattere chimico. |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-15 Guanto antivibrazione

| | |
|---|------------------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Rivestimento tessuto in nitrile ruvido, fodera di tessuto a contatto della pelle, imbottitura con strati di gommapiuma, chiusura del guanto in velcro sul dorso | |
| Materiale | Nitrile |
| Colore | |
| Normativa tecnica | Norma UNI EN ISO 10819 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Varie | |

DPIL11-16 Guanto da cucina

| | |
|---|------------|
| CARATTERISTICHE | |
| Guanti in gomma da cucina, interno felpato in puro cotone lunghezza 300 mm circa per la protezione dei rischi lievi | |
| Materiale | Gomma |
| Colore | |
| Normativa tecnica | UNI EN 374 |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |

| |
|-------|
| Varie |
|-------|

DPI11-17 Guanti bloccalama

| CARATTERISTICHE | |
|--|---|
| Guanti realizzati in pelle pieno fiore bovina con manichetta da 150 mm. \pm 5 applicata in pelle crosta, imbottiti sulla parte dorsale al fine di proteggere dal taglio da motoseghe a catena. | |
| Materiale | Pelle pieno fiore bovina |
| Colore | Vari |
| Normativa tecnica | DPI di II categoria - UNI EN 388 classi di protezione 3132 UNI EN 381-7 specifica per protezione da seghe a catena |
| CONFEZIONAMENTO | |
| Singolo | |
| TAGLIA | |
| Unica | |