

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

SEZIONE A

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 60 D.LGS. N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) OCCORRENTI ALLE AA.SS.LL., EE.OO. E I.R.C.C.S. DELLA REGIONE LIGURIA PER UN PERIODO DI 24 MESI (CON OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORI 12 MESI). LOTTI N. 30.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

ELENCO LOTTI

LOTTE		DESCRIZIONE	CAMPIONATURA
Lotto 1	Sub 1 a)	casco di protezione	1 pezzo
	Sub 1 b)	elmetto con visiera per antincendio	1 pezzo
	Sub 1 c)	casco alpinista/protezione	1 pezzo
	Sub 1 d)	lampada frontale a batteria per casco	1 pezzo
Lotto 2		cuffia antirumore	1 pezzo
Lotto 3		inserti auricolari monouso	3 confezioni
Lotto 4		occhiale a mascherina	1 pezzo
Lotto 5		occhiale ad astine regolabili	1 pezzo
Lotto 6		occhiale galileiano	1 pezzo
Lotto 7		semicalotta e visiera certificata nei confronti dei raggi u.v.	1 pezzo
Lotto 8		visiera personale sanitario	1 pezzo
Lotto 9		apparecchi di protezione delle vie respiratorie facciali filtrante ffp1 con carbone	1 confezione
Lotto 10		apparecchi di protezione delle vie respiratorie facciali filtrante ffp2 senza valvola	1 confezione
Lotto 11		apparecchi di protezione delle vie respiratorie facciali filtrante ffp2 con valvola	1 confezione
Lotto 12		apparecchi di protezione delle vie respiratorie facciali filtrante ffp3 con valvola	1 confezione
Lotto 13		maschera pieno facciale	1 pezzo
Lotto 14		semimaschera	1 pezzo
Lotto 15		filtri per polveri	1 pezzo
Lotto 16		filtri per vapori di formalina	1 pezzo
Lotto 17		filtro universale	1 pezzo
Lotto 18		guanti pesanti protezione chimica e biologica	1 conf. (min. 3 pz.)
Lotto 19		guanti antitaglio in acciaio	1 paio
Lotto 20		guanti per rischio meccanico	1 paio
Lotto 21		guanti antimorso per tecnici veterinari	1 paio
Lotto 22		guanto criogenico	1 paio

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Lotto 23	guanti lunghi resistenti al calore per autoclavi	1 paio
Lotto 24	camice monouso non sterile di protezione contro agenti chimici e biologici	1 conf. (min. 3 pz.)
Lotto 25	camice monouso sterile per antiblastici	1 conf. (min. 3 pz.)
Lotto 27	tuta monouso per stabulario	1 conf. (min. 3 pz.)
Lotto 28	sovrascarpe monouso pesante per zootecnico	1 pezzo
Lotto 29	grebiule criogenico	1 pezzo
Lotto 30	grebiule in PVC	1 pezzo
Lotto 31	dispositivo di protezione anticaduta	1 pezzo

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 1

SUB LOTTO N. 1 a) CASCO DI PROTEZIONE

Costituito da:

a) ELMETTO DI SICUREZZA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Elmetto in policarbonato, polietilene HD o ABS, con trattamento anti UV, con fori di aerazione, provvisto di attacco per cuffie antirumore, visiera e paranuca snodato
- Bardatura regolabile interna con parti tessili, completo di fascetta antisudore intercambiabile e bordino rialzato a grondaia
- Finitura antigraffio
- Adattabilità con occhiali da vista
- Circonferenza regolabile anche con i guanti da lavoro
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)
- Compatibilità con altri DPI
- DPI Classe II
- Non infiammabile
- Resistenza alla pioggia ed alla luce solare
- Resistente a basse temperature (-20°)
- Capacità di assorbimento degli urti non inferiore a 5000 N (c.a 500 kg)
- Resistenza all'impatto di corpi appuntiti non inferiore a 3000 N (c.a 300 kg)
- Tensione di perforazione dielettrica non inferiore a 10 kV

Taglia:

- Regolabile da 51 a 62 (con tolleranza del +/- 10%)

Norme/Certificazioni:

- marcatura CE, conformità a EN 397, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

b) VISIERA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Visiera antigraffio, antiriflesso in policarbonato con dispositivo di fissaggio compatibile all'elmetto
- Resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili) Anti appannamento interno certificato con classe 1
- Sovrapponibile agli occhiali da vista
- Trattamento anti abrasione (K)
- Numero di scala 2C – 1,2 (filtro UV con buon riconoscimento dei colori), Classe ottica: 1, Resistenza Meccanica: B, Campo di utilizzo: 3 (spruzzi di liquidi)

Norme/Certificazioni:

Conformità a D.Lgs. 475/92
Certificata EN 166

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

SUB LOTTO N. 1 b) **ELMETTO CON VISIERA PER ANTINCENDIO**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Elmetto in polycarbonato resistente ad alte temperature (150 ° C)
- Dotato di attacco per cuffie antirumore e schermo o visiera
- Provvisto di sottogola staccabile
- Visiera di polycarbonato resistente alla fiamma, protezione meccanica F, classe ottica 1
- Adattabilità con occhiali da vista
- Circonferenza regolabile
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)
- Compatibilità con altri DPI
- DPI Classe II
- Non infiammabile
- Resistenza alla pioggia ed alla luce solare
- Capacità di assorbimento degli urti non inferiore a 5000 N (c.a. 500 kg)
- Resistenza all'impatto di corpi appuntiti non inferiore a 3000 N (c.a 300 kg)
- Tensione di perforazione dielettrica non inferiore a 10 kV
- Regolabile anche con i guanti da lavoro

Taglia:

- Regolabile da 51 a 62 (con tolleranza del +/- 10%)

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN 397, conformità a D.Lgs. 475/92
- Certificata EN 166

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

SUB LOTTO N. 1 c) **CASCO ALPINISTA/PROTEZIONE**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Elmetto in policarbonato, polietilene HD o ABS, per proteggere dagli urti (norme EN 12492 e EN 397) con fori di aerazione, provvisto di attacco per cuffie antirumore, visiera e paranuca
- Finitura antigraffio
- Bardatura interna morbida e regolabile in modo da poterla adattare permettendo al casco di rimanere ben saldo anche piegando il capo da ogni lato, completo di fascetta antisudore
- Sottogola concepito per limitare il rischio di perdita del casco durante la caduta: resiste a più di 50 daN (norma EN 14492)
- Resistente a -30°C
- Adattabilità con occhiali da vista
- Circonferenza regolabile anche con i guanti da lavoro
- Lavabile e disinfettabile
- Isolamento elettrico 1000 V

Taglia:

- Regolabile da 51 a 62 (con tolleranza del +/- 10%)

Norme/Certificazioni:

- marcatura CE, conformità a EN 397, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

SUB LOTTO N. 1 d) **LAMPADA FRONTALE A BATTERIA PER CASCO**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Lampada frontale a LED con alimentazione a batterie
- Dotata di sistema di regolazione di angolazione e di intensità luminosa
- Batteria ricaricabile
- Peso \leq 150 gr
- Fascia perimetrale di fissaggio realizzata con elastico regolabile, removibile e lavabile
- Compatibilità con l'elmetto
- Adattabilità con occhiali da vista

Norme/Certificazioni:

- marcatura CE, conformità a EN 397, conformità a D.Lgs. 475/92

LOTTO 2

CUFFIA ANTIRUMORE

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Materiale in polimero espanso morbido
- Leggera (peso \leq a 250 gr) ed ergonomica
- Con archetto flessibile
- Ampia apertura delle coppe auricolari
- Con regolazione delle coppe fissate all'archetto mediante attacco a perno che consente la rotazione a 360° per un eventuale utilizzo abbinato all'elmetto
- Accessoriabile per l'utilizzo con elmetto
- Attenuazione media: su tutto lo spettro di frequenze SNR >30 Db. La media si intende riferita ad ogni singola frequenza, Alta, Media e Bassa.
- Capacità residua dell'ascolto della voce umana
- Regolabile in altezza
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)
- Compatibilità con altri D.P.I.
- Completa di custodia e copricuscinetti

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- marcatura CE, DPI di III Categoria, conformità a EN ISO 352-1, conformità a D.lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 3

INSERTI AURICOLARI MONOUSO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Inserti in schiuma poliuretanicca o polimero morbidi e anallergici
- Forma conica modellabile
- attenuazione sonora SNR >30 dB
- adattabilità alla maggior parte dei canali auricolari
- Compatibilità con altri D.P.I.
- Confezione singola composta da due inserti auricolari (uno per ciascun orecchio).

Taglia:

- unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN ISO 352-2, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 4

OCCHIALE A MASCHERINA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Occhiale a mascherina sigillato certificato contro il rischio di spruzzi (Resistenza contro particelle proiettate: B, Protezione da liquidi e spruzzi: 3) e meccanico, sovrapponibili agli occhiali da vista personali, provvisti di protezioni laterali e frontale
- Lenti in policarbonato con trattamento antigraffio (K) esterno e antiappannamento interno (N) certificati con qualità ottiche classe 1
- Bordo di tenuta al viso in materiale morbido
- Fascia elastica regolabile
- Protettivi contro la radiazione ottica UV (fino a 380 nm) se conformi a EN ISO 170
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)
- Compatibili con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti e semimaschera

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN ISO 166, conformità a D.Lgs. 475/92
- Conformità a EN ISO 170 se protettivi contro la radiazione ottica UV (fino a 380 nm)

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 5

OCCHIALE AD ASTINE REGOLABILI

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Occhiale ad astine regolabili in lunghezza ed inclinazione, di linea avvolgente (protezioni laterali e subfrontale) certificato contro il rischio di spruzzi e meccanico
- Montatura leggera in materiale anallergico
- Ponte nasale in materiale morbido, anatomico e antiscivolo
- Lenti in policarbonato con trattamento antigraffio (K), esterno e antiappannamento (N) interno certificati, con qualità ottiche classe I
- Protezione contro gli U.V. se conformi a EN ISO 170
- Resistenza contro particelle proiettate: S
- Protezione da liquidi e spruzzi: 3
- Compatibili con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti e semimaschera
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN 166, conformità a D.Lgs. 475/92
- Conformità a EN ISO 170 se protettivi contro la radiazione ottica UV (fino a 400 nm)

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 6

OCCHIALE GALILEIANO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
 - Forma avvolgente
 - Inserto frontale in metallo
 - Ponte nasale regolabile
 - Copertura integrata delle aree laterali
 - Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)
 - Trattamento antiriflesso

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN 166, conformità a D.Lgs. 475/92
- Conformità a EN ISO 170 se protettivi contro la radiazione ottica UV (fino a 400 nm)

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 7

SEMICALOTTA CON VISIERA CERTIFICATA NEI CONFRONTI DEI RAGGI U.V.

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Semicalotta con visiera sovrapponibile agli occhiali da vista personali
- Visiera panoramica, antigraffio (K), classe ottica 1 per la protezione meccanica (Resistenza Meccanica: B) e da spruzzi e da radiazioni U.V.
- Antiappannamento (N) interno certificato con qualità ottiche classe I
- Compatibili con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN ISO 166 e EN 170, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 8

VISIERA PERSONALE SANITARIO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Montatura in metallo leggero, ergonomico, di lunga durata anallergico di tipo ottico
- Visiera panoramica in acetato o policarbonato per la protezione meccanica (Resistenza Meccanica: B) e da spruzzi
- Antigraffio (K) privo di azione deformante laterale, realizzato in materiale atossico e leggero.
- Sovrapponibile agli occhiali da vista
- Schermo ribaltabile e facilmente intercambiabile senza l'ausilio di attrezzi
- Aste terminali in plastica, placchette nasali anatomiche
- Compatibili con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti
- Classe ottica 1
- Protezione da liquidi e spruzzi: 3
- Antiappannamento (N) interno certificato con qualità ottiche classe I
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- Conforme alla norma EN 166, conformità a D.Lgs. 475/92
- Marcatura CE

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 9

APPARECCHI **DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE** **FACCIALE FILTRANTE FFP1 CON CARBONE**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Mascherina a conchiglia in tessuto non tessuto dotata di stringinaso per una perfetta aderenza
- Filtrazione meccanica, elettrostatica e a carbone attivo
- Classe di protezione FFP1 NR D nei confronti delle polveri e degli aerosol
- Efficienza filtrante 78% nei confronti di polveri di dolomite con granulometria compresa tra 0,3 e 2 micron secondo la metodologia di prova della EN149+A1
- Dotata di un sottile strato di carbone attivo per trattenere i cattivi odori e i vapori organici in concentrazione inferiore al TLV
- Anallergiche, latex free
- Stringinaso e valvola di espirazione
- I respiratori devono avere un codice colore per gli elastici per identificare il livello di protezione anche a distanza

Taglia:

- Misura unica standard

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III categoria, conformità a EN 149+A1, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 10

APPARECCHI **DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE** **FACCIALE FILTRANTE FFP2 SENZA VALVOLA**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Mascherina a conchiglia o prodotti pieghevoli in tessuto non tessuto, con elastici regolabili - Dotata di stringinaso - Filtrazione meccanica ed elettrostatica.
- Classe di protezione FFP2 NR D nei confronti delle polveri e degli aerosol
- Efficienza filtrante 92% nei confronti di polvere di dolomite con granulometria compresa tra 0,3 e 2 micron
- Certificazione BSI PAS 029 test di resistenza ai fluidi, superando la prova di resistenza agli schizzi.
- Anallergiche: prive di gomma di lattice naturale
- I respiratori devono avere un codice colore per gli elastici per identificare il livello di protezione anche a distanza
- Per garantire la massima protezione anche del paziente e l'utilizzo anche in ambito sanitario i dispositivi devono avere un'efficienza >99% nel test BFE (bacterial filter efficiency), determinata mediante il test di Green & Vesley o mediante test che rispettino i requisiti della norma EN 149:2001 + A1:2009.

Taglia:

- Misura unica standard

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III categoria, conformità a EN 149+A1, conformità a D.Lgs. 475/92, EN 149:2001 + A1:2009.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 11

APPARECCHI **DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE** **FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Mascherina a conchiglia o prodotti pieghevoli in tessuto non tessuto - Dotata di, stringinaso e valvola di espirazione - Filtrazione meccanica ed elettrostatica.
- Classe di protezione FFP2 NR D nei confronti delle polveri e degli aerosol
- Efficienza filtrante 92% nei confronti di polvere di dolomite con granulometria compresa tra 0,3 e 2 micron
- Anallergiche: prive di gomma di lattice naturale.
- Protezione batterica 95% come determinata mediante il test di Green & Vesley o mediante test che rispettino i requisiti della norma EN 149:2001 + A1:2009.
- I respiratori devono avere un codice colore per gli elastici per identificare il livello di protezione anche a distanza.

Taglia:

- Misura unica standard

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III categoria, conformità a EN 149+A1, conformità a D.Lgs. 475/92, EN 149:2001 + A1:2009.

LOTTO 12

APPARECCHI **DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE** **FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA**

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Mascherina a conchiglia o prodotti pieghevoli in tessuto non tessuto
- Stringinaso e valvola di espirazione
- Filtrazione meccanica e elettrostatica
- Classe di protezione FFP3 NR D nei confronti delle polveri e degli aerosol
- Efficienza filtrante 98% nei confronti di polvere di dolomite con granulometria compresa tra 0,3 e 2 micron.
- Anallergiche: prive di gomma di lattice naturale
- Protezione batterica 95% come determinata mediante il test di Green & Vesley o mediante test che rispettino i requisiti della norma EN 149:2001 + A1:2009.
- I respiratori devono avere un codice colore per gli elastici per identificare il livello di protezione anche a distanza

Taglia:

- Misura unica standard

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III categoria, conformità a EN 149+A1, conformità a D.Lgs. 475/92, EN 149:2001 + A1:2009.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 13

MASCHERA PIENO FACCIALE

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Maschera intera in gomma siliconica senza parti metalliche ad esclusione dei passanti, anallergica;
- Schermo in policarbonato antigraffio (K) e antiappannamento (N) con ampio campo visivo, resistente al calore
- Dotata di: valvole d'inspirazione per evitare l'appannamento dello schermo, valvola di espirazione frontale;
- Bardatura anatomica, regolabile
- Predisposta all'utilizzo di uno o più filtri intercambiabili
- Fibbie a rapido slacciamento
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)

Taglia:

- Tutte (almeno media e grande): indicare gamma offerta

Norme/Certificazioni:

- marcatura CE, conformità a EN 136, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 14

SEMIMASCHERA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Semimaschera in materiale anallergico con supporto per due filtri
- Guarnizione di tenuta lungo l'intero bordo
- Bardatura anatomica, regolabile, a due tiranti
- Valvola di espirazione
- Lavabile e resistente a prodotti disinfettanti (indicare eventuali prodotti incompatibili)
- semi maschera con filtri intercambiabili (non incorporati).

Taglia:

- Tutte (almeno media e grande): indicare gamma offerta

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN 140, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 15

FILTRI PER POLVERI

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Filtri per polveri
- Protezione in policarbonato
- Raccordo compatibile con maschera, semimaschera

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN 143 ed EN 14387, conformità a D.Lgs. 475/92.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 16

FILTRI PER VAPORI DI FORMALINA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Filtri per vapori di Formalina (formaldeide) adattabili alle maschere
- Raccordo compatibile con maschera, semimaschera
- Proteggere dall'esposizione alla Formalina (formaldeide).

Norme/Certificazioni:

- Conformità a EN 14387, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 17

FILTRO UNIVERSALE

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Filtro combinato polivalente A2B2E2K2P3 (vapori organici, vapori inorganici, anidride solforosa, acido cloridrico, ammoniaca e polveri)
- Ingombro contenuto che non limiti il campo visivo
- Raccordo compatibile con maschera, semimaschera
- Filtro combinato di classe 2 per la parte antigas e di classe per la parte antipolvere secondo la norma EN14387

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE ai sensi del DLGS 475/92 (DPI di 3^a categoria), conformità a EN 143, a EN 14387, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 18

GUANTI PESANTI PROTEZIONE CHIMICA E BIOLOGICA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Guanti monouso a cinque dita, (neoprene, nitrile, cloroprene, butile o equivalenti), spessore minimo 0,35 mm.
- privi di polvere e di proteine del lattice
- corpo unico e forma anatomica
- dotati di una manichetta terminale robusta ed elastica, terminante con bordo o fascia adesiva anti-arrotolamento
- Palmo zigrinato antiscivolo
- Buona presa bagnato-asciutto
- Lunghezza mm. 380 con tolleranza del +/- 10%
- AQL < 1,5

Taglia:

- XS – S – M – L-XL

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a UNI EN 374-1-2-3:2004 richiesto il tipo di resistenza chimica e l'esito di permeazione con l'indice di permeazione e i tempi di passaggio delle sostanze chimiche testate), DPI di III categoria ai sensi del D.Lgs. 475/92.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 19

GUANTI ANTITAGLIO IN ACCIAIO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Guanto a 5 dita in acciaio inox professionale in maglia metallica, ambidestro
- Manichetta di lunghezza 15 cm con tolleranza del +/- 10%
- Resistenti alle abrasioni al taglio da lama, alla perforazione ed alla lacerazione (trazione)
- Lavabile e disinfettabile

Taglia:

- S-M-L-XL

Norme/Certificazioni

- Marcatura CE Dispositivo di Protezione Individuale di Classe III, ai sensi del DLgs 475/92.
- Conforme alle seguenti norme: EN14328 EN 1811 EN1082-1 EN ISO13999
- Nota informativa contenente indicazioni relative a modalità di lavaggio, disinfezione e conservazione.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 20

GUANTI PER RISCHIO MECCANICO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Guanto da lavoro in pelle fiore bovina a cinque dita
- Dorso con elastico stringi polso
- Il guanto non dovrà presentare cuciture irregolari e/o fastidiose
- Finitura superficiale esterna ruvida
- Buona presa bagnato/asciutto
- Indice delle prestazioni minime:
 - ✓ Resistenza all'abrasione 2
 - ✓ Resistenza al taglio 1
 - ✓ Resistenza alla lacerazione 2
 - ✓ Resistenza alla perforazione 1

Taglia:

- 7- 8 – 9 -10

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN 388 4221 e EN 420 (documentare), conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 21

GUANTI ANTIMORSO PER TECNICI VETERINARI

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Guanti anti-morso a 5 dita in crosta grouponne spessore 1,3 – 1,5 mm.
- Elevata capacità d'assorbimento ai colpi ed alta resistenza alla penetrazione (certificare con indicatore di tenuta N)
- Dorso protettivo e rinforzi a livello del polso, flessibili e adatti per trattare animali pericolosi mordaci
- Supporto antitrauma piatto, maneggevole e resistente a penetrazione e pressione
- Completo di maniche antimorso da applicare al guanto mm. 640
- Certificato norme livelli di resistenza: 3 abrasione, 1 taglio, 4 strappo e 3 perforazione

Taglia:

- S-M-L-XL

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III categoria, conformità a EN 388 - 94, ISO EN 13567, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 22

GUANTO CRIOGENICO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Guanto a cinque dita idrorepellente con manichetta di sicurezza da 20 cm min. e lunghezza totale 40 cm min.
- Realizzato in materiale impermeabile e traspirante
- Ottima protezione contro il freddo industriale e gli schizzi di liquidi criogenici (prestazione conforme a ITF MR019 test – immersione in azoto liquido), chiusura a strappo, elevata destrezza, leggerezza
- Resistenti all'abrasione

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni/Note informative:

- Marcatura CE, DPI III categoria, conformità a EN ISO 511, 420 e 388, EN 342, conformità a D.Lgs. 475/92
- Nota informativa e d'uso a norma EN ISO 2004. La nota deve essere preparata e rilasciata obbligatoriamente dal fabbricante del DPI.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 23

GUANTI LUNGI RESISTENTI AL CALORE PER AUTOCLAVI

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Guanto a cinque dita in idoneo materiale termoisolante (filo di fibra aramidica) resistente fino ad una temperatura di 230 °C, morbido, confortevole,
- Termoresistenti, con bassa conduttività termica, doppio spessore
- Supporto tessile interno
- Polsino a manichetta di lunghezza almeno di cm 20 o superiore
- Resistenza al calore e al taglio
- Non infiammabile
- Deve garantire un'ottima destrezza e risultare indicato per la manipolazione di oggetti caldi da prelevare da stufe o da autoclavi
- Lavabile

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni/Note informative:

- Marcatura CE, conformità a EN 407,
- Nota informativa contenente indicazioni relative a modalità di lavaggio e conservazione.
- Indicare e documentare eventuali certificazioni di qualità.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 24

CAMICE MONOUSO NON STERILE DI PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI E BIOLOGICI

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Camice idrorepellente
- Monouso non sterile
- Maniche lunghe e sufficientemente larghe dotate di polsino di cotone elasticizzato
- Dotato di rinforzi interni protettivi (torace-addome-inguine e avanbraccio/gomito) con materiale barriera che offre scarsa permeazione ai farmaci ed ai liquidi
- Corpo in pezzo unico e cuciture interne termosaldate, completamente avvolgente con doppia allacciatura posteriore
- Resistenza alla lacerazione (standard di prova ASTM D5587 e tutti i test validati dinamometrici di resistenza alla lacerazione)
- Prova di resistenza alla trazione eseguita secondo gli standard europei presenti nella Direttiva 89/686/CEE.

Taglia:

- S-M – L - XL

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III Categoria, conformità a EN 14126 rischio biologico, EN 14605 tipo 3 e 4, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 25

CAMICE MONOUSO STERILE PER ANTIBLASTICI

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Camice idrorepellente
- Monouso, sterile
- Maniche lunghe e sufficientemente larghe dotate di polsino di cotone elasticizzato
- Dotato di rinforzi interni protettivi (torace-addome-inguine e avanbraccio/gomito) con materiale barriera che offre scarsa permeazione ai farmaci ed ai liquidi
- Corpo in pezzo unico e cuciture interne termosaldate, completamente avvolgente con doppia allacciatura posteriore
- Piegatura rovesciata per apertura programmata per l'utilizzo nei blocchi operatori
- Testati per quanto riguarda la permeazione nei confronti di farmaci antiblastici (almeno per i seguenti farmaci citostatici: ciclofosfamide, metotrexate, vincristina, 5-fluorouracile) indicando i tempi di protezione consentiti per ogni sostanza - allegare documentazione
- Resistenza alla lacerazione (standard di prova EN ISO 9037-4 e tutti i test validati dinamometrici di resistenza alla lacerazione)
- Prova di resistenza alla trazione eseguita secondo gli standard europei presenti nella Direttiva 89/686/CEE.

Taglia:

- S - M - L - XL

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI di III Categoria, conformità alle norme EN 14605, EN 14325, conformità a D.Lgs. 475/92.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 27

TUTA MONOUSO PER STABULARIO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Tuta monouso in tessuto traspirante antistatico dotata di cappuccio, giro vita e chiusura alle caviglie e polsi elasticizzati
- Cuciture ricoperte o con saldature
- Chiusura lampo con doppia zip e con patta di protezione zip autoadesiva
- Protezione chimica tipo 5 e 6 (particelle e schizzi liquidi) e protezione da agenti biologici
- Colore bianco

Taglia:

- S-M-L-XL

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, EN 13982-1 tipo 5, EN 13034+A1 tipo 6, EN 14126, conformità a D.Lgs. 475/92.

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 28

SOVRASCARPE MONOUSO PESANTE PER ZOOTECNICO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Spessore min. 90 MX) idrorepellente
- Chiusura con elastico alla caviglia
- Suola antiscivolo e trattamento antistatico

Taglia:

- unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, DPI I categoria, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 29

GREMBIULE CRIOGENICO

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Grembiule per la protezione contro i rischi di proiezione di azoto liquido
- Materiale traspirante ed impermeabile resistente alle basse temperature
- Dimensioni mm 600 X 1100 (con tolleranza del +/- 10%)
- Sicurezza per il corpo - Lo scudo di protezione contro gli spruzzi e vapori criogenici.
- 100% di materiale idrorepellente, completamente esente da amianto. Documentare tenuta comunque non inferiore alle 2 atm criogeniche e resistenza esposizione sino a -160°C.
- Antistatico
- Privo di asbesto
- Indossabile in entrambi i modi con spalline regolabili in vita e colloresistente contro la maggior parte delle sostanze chimiche
- Adatto per camere bianche larghezza cm 61

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni/:

- Marcatura CE, DPI di II categoria conformità a EN 340 - 470EN 420, EN 511, EN 388, conformità a D.Lgs. 475/92
- nota informativa e d'uso a norma EN ISO 2004. La nota deve essere preparata e rilasciata obbligatoriamente dal fabbricante del DPI

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 30

GREMBIULE IN PVC

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Grembiule in PVC
- Allacciatura elasticizzata e regolabile e di pettorina
- Dimensioni mm 700 X 1100 (con tolleranza del +/- 10%)

Taglia:

- Unica

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità a EN ISO 13688, conformità a D.Lgs. 475/92

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

LOTTO 31

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE ANTICADUTA

Caratteristiche di minima pena esclusione:

- Ogni DPI deve riportare una marcatura stampata o impressa indicante tutte le informazioni richieste dalle normative vigenti riferite al prodotto.
- Imbragatura completa anticaduta, e di posizionamento sul lavoro, facilmente regolabile,
- Punto di attacco dorsale regolabile in altezza, completo di porta materiali ed anelli in plastica
- Completa di punti di attacco anticaduta (sternale e dorsale) su bretelle a V regolabili

Taglia:

- S-M-L-XL- XXL

Norme/Certificazioni:

- Marcatura CE, conformità EN 361 ed EN 358, DPI II categoria, conformità D.Lgs. 475/92 - Nota informativa