



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione generale
Servizio tecnico e della prevenzione

ALLEGATO A - ELENCO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Pubblico Incanto Det. n. 190 del 11.12.2006

Fornitura di dispositivi di protezione individuale

LOTTO 1 – SCARPONI DI SICUREZZA

(importo a base d'asta € 220.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 1 si compone dei seguenti articoli:

- a) n. 1.900 scarponi per generico, caposquadra, conduttore, autista, meccanico, carrozziere (codice 050611);
- b) n. 2.500 scarponi per generico turnista (codice 050620).

I suddetti articoli, proposti dalla concorrente, dovranno essere realizzati secondo un unico modello.

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

- a) n. 1.900 scarponi per generico, caposquadra, conduttore, autista, meccanico, carrozziere (codice 050611).**

Modello	B (calzatura alla caviglia)
Tomaio	In pelle fiore realizzato in un unico pezzo, spessore minimo 2,5 mm
Colore	Marrone
Suola	Carro armato, lavorazione ideal
Chiusura	A lacci
Fodera	Cuoio o membrana impermeabile traspirante
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile
Puntale	Capacità di assorbire energia d'urto di 200 J
Conformità ai requisiti-base di sicurezza	Richiesta
Antistaticità (A)	Richiesta
Protezione tallone dagli urti (E)	Richiesta
Resist. tomaia penetraz./assorb. acqua (WRU)	Richiesta
Resist. acqua (WR)	Richiesta

Resistenza suola al calore (HRO)	Richiesta
----------------------------------	-----------

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 20344:2004
- UNI EN 20345:2004

Taglie

Dalla 35 alla 46. Qualora le certificazioni non comprendano l'intera gamma di taglie, l'impresa dovrà produrre una dichiarazione secondo le modalità stabilite all'art. 4 del capitolato di gara.

b) n. 2.500 scarponi per generico turnista (codice 050620).

Modello	B (calzatura alla caviglia)
Tomaio	In pelle
Colore	Marrone
Suola	Carro armato
Chiusura	A lacci
Fodera	Cuoio o membrana impermeabile traspirante
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile
Puntale	Capacità di assorbire energia d'urto di 200 J
Conformità ai requisiti-base di sicurezza	Richiesta
Antistaticità (A)	Richiesta
Protezione tallone dagli urti (E)	Richiesta
Resist. tomaia penetraz./assorb. acqua (WRU)	Richiesta

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 20344:2004
- UNI EN 20345:2004

Taglie

Dalla 35 alla 46. Qualora le certificazioni non comprendano l'intera gamma di taglie, l'impresa dovrà produrre una dichiarazione secondo le modalità stabilite all'art. 4 del capitolato di gara.

LOTTO 2 – GUANTI IN PELLE FIORE BOVINO
(importo a base d'asta € 29.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 2 è relativa a n. 13.000 guanti in pelle fiore bovino (codice 050516).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

Palmo	In pelle fiore bovino
Dorso	In pelle fiore bovino
Lunghezza	Fino al polso
Numero dita	Cinque
Chiusura al polso	Orlata
Resist. abrasione	Livello 3
Resist. taglio	Livello 1
Resist. lacerazione	Livello 4
Resist. perforazione	Livello 3
Destrezza	Livello 3

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 420:2004
- UNI EN 388:2004

Taglie

8-9-10-11, secondo la norma UNI EN 420:2004.

LOTTO 3 – SCARPONI DI SICUREZZA PER MOTOSEGHISTA
(importo a base d'asta € 49.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 3 è relativa a n. 450 scarponi per motoseghista (codice 050602).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

Modello	C (calzatura al polpaccio)
Tomaio	In pelle fiore realizzato in un unico pezzo, spessore minimo 2,5 mm
Colore	Marrone
Suola	Carro armato

Chiusura	A lacci
Fodera	Cuoio o membrana impermeabile traspirante
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile
Puntale	Capacità di assorbire energia d'urto di 200 J
Conformità ai requisiti-base di sicurezza	Richiesta
Antistaticità (A)	Richiesta
Protezione tallone dagli urti (E)	Richiesta
Resist. tomaia penetraz./assorb. acqua (WRU)	Richiesta
Resistenza alla Perforazione (P)	Richiesta
Resist. acqua (WR)	Richiesta
Resistenza al taglio	Classe di protezione 2

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN ISO 17249:2005

Taglie

Dalla 37 alla 46. Qualora le certificazioni non comprendano l'intera gamma di taglie, l'impresa dovrà produrre una dichiarazione secondo le modalità stabilite all'art. 4 del capitolato di gara.

LOTTO 4 – GUANTI PER MOTOSEGHISTA (importo a base d'asta € 10.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 4 è relativa a n. 450 guanti per motoseghista (codice 050510).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

Palmo	In pelle fiore bovino antiolio e impermeabile
Dorso	Con rinforzo antitaglio (tipo A)
Rinforzi	Su palmo e pollice
Lunghezza	Fino alla parte anteriore dell'avambraccio
Numero dita	Cinque
Chiusura all'avambraccio	Regolabile con velcro
Resist. abrasione	Livello 3
Resist. taglio	Livello 1
Resist. lacerazione	Livello 3
Resist. perforazione	Livello 2

Destrezza	Livello 3
Resistenza al taglio	Classe di protezione 1

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 420:2004
- UNI EN 388:2004
- UNI EN 381/7:2001

Taglie

8-9-10-11, secondo la norma UNI EN 420:2004.

LOTTO 5 – ELMETTI PER ANTINCENDIO BOSCHIVO (importo a base d'asta € 20.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 5 è relativa a n. 250 elmetti (codice 050106).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per la fornitura in oggetto.

Modello	Elmetto di protezione AIB in versione standard
Assorbimento urti	Capacità di assorbimento energia cinetica 49 J
Bardatura	Anteriore in materiale autoestinguente o ignifugo
Cinturino sottogola	Regolabile a sgancio rapido, in materiale autoestinguente o ignifugo, con anello per poterlo agganciare al cinturone
Cinturino sottonuca	Regolabile, in materiale autoestinguente o ignifugo
Alluda	Amovibile e regolabile, in materiale autoestinguente o ignifugo
Sahariana	Amovibile, in fibra aramidica
Stemma Ente	Impresso sulla parte anteriore (allegato "A5")

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 397:2001
- UNI EN 367:1993

Taglie

Taglia unica, regolabile dalla 55 alla 63.

LOTTO 6 – KIT ANTIFUMO PER ANTINCENDIO BOSCHIVO
(importo a base d'asta € 37.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 6 si compone dei seguenti articoli:

- a) n. 500 semimaschere (codice 050451);
- b) n. 500 occhiali a mascherina (codice 050351);
- c) n. 500 porta kit (codice 050452).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

a) n. 500 semimaschere (codice 050451).

Modello	Facciale di forma anatomica, in materiale autoestinguente e anallergico
Raccordo anteriore	A vite per il posizionamento del filtro
Valvola espirazione	Sulla parte anteriore, a fungo, in materiale autoestinguente, protetta da un coperchio precamera a scatto
Bardatura	In materiale autoestinguente e anallergico, con cinturino regolabile e slacciamento rapido, con 3 punti di ancoraggio sul capo
Portafiltro	A vite, in materiale resistente al calore e alla fiamma
Filtro	Classe P3 contro le polveri e le celle sospese, da posizionare all'interno del portafiltro

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 140:2000
- UNI EN 532:1996
- UNI EN 143:2002

Ricambi

L'aggiudicatario dovrà fornire n. 3000 filtri di ricambio.

Taglie

Taglia unica.

b) n. 500 occhiali a mascherina (codice 050351).

Modello	Maschera in materiale autoestinguente e anallergico, resistente al calore e
---------	---

	alla fiamma, compatibile con la semimaschera di cui al punto a)
Lente	In materiale antigraffio, antiappannamento, resistente al calore e alla fiamma
Cinturino	In materiale autoestinguente e anallergico, con chiusura regolabile, resistente al calore e alla fiamma

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 165:2006
- UNI EN 166:2004

Taglie

Taglia unica.

c) n. 500 porta kit (codice 050452).

Tessuto	In fibra aramidica, minimo 250 gr/mq
Colore	Arancio
Chiusura	A velcro autoestinguente
Asola per cinturone	Unica, apertura tale da consentire l'ingresso del cinturone di altezza di 4,5 cm
Dimensioni	Tali da contenere occhiale a mascherina, semimaschera e filtri di ricambio

LOTTO 7 – GUANTI PER ANTINCENDIO BOSCHIVO (importo a base d'asta € 30.000 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 7 è relativa a n. 1.300 guanti (codice 050511).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

I guanti, se certificati in abbinamento con il resto dell'equipaggiamento, dovranno possedere anche una certificazione CE autonoma, pena l'esclusione dalla gara.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

Palmo	In pelle fiore bovino
Dorso	In fibra aramidica
Lunghezza	Fino alla parte anteriore dell'avambraccio
Numero dita	Cinque
Chiusura all'avambraccio	Regolabile con velcro autoestinguente
Fiammata	Livello 4
Calore da contatto	Livello 1
Calore convettivo	Livello 3

Calore radiante	Livello 1
Resist. abrasione	Livello 2
Resist. taglio	Livello 2
Resist. lacerazione	Livello 2
Resist. perforazione	Livello 2
Destrezza	Livello 2

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 420:2004
- UNI EN 388:2004
- UNI EN 407:2004

Taglie

8-9-10-11, secondo la norma UNI EN 420:2004.

LOTTO 8 – SCARPONI PER ANTINCENDIO BOSCHIVO (importo a base d'asta € 92.800 + IVA)

La fornitura oggetto del lotto 8 è relativa a n. 1.100 scarponi (codice 050612).

Il codice indicato tra parentesi per ciascun articolo, è riferito ad una codifica interna dell'Ente.

Nella tabella seguente sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione, per gli articoli oggetto della fornitura.

Modello	C (calzatura al polpaccio)
Tomaio	In pelle fiore realizzato, spessore minimo 2,5 mm
Colore	Arancio
Suola	Carro armato
Chiusura	A lacci autoestinguenti
Fodera	Cuoio o membrana impermeabile traspirante
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile
Conformità ai requisiti-base di sicurezza	Richiesta
Protezione tallone dagli urti (E)	Richiesta
Isolamento al calore (HI)	Richiesta
Resist. tomaia penetraz./assorb. acqua (WRU)	Richiesta
Resist. acqua (WR)	Richiesta
Resistenza suola al calore (HRO)	Richiesta

Norme di riferimento

A pena di esclusione, gli articoli proposti dovranno rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 20344:2004
- UNI EN 20347:2004
- EN 15090:2006

Taglie

Dalla 36 alla 46. Qualora le certificazioni non comprendano l'intera gamma di taglie, l'impresa dovrà produrre una dichiarazione secondo le modalità stabilite all'art. 4 del capitolato di gara.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Antonio Casula

Resp. Ufficio Prevenzione e Protezione sul Lavoro
Mauro Merella

Addetto Servizio Prevenzione e Protezione
Francesco Cappai