REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio di Nuoro

Allegato A - Capitolato tecnico di gara

Fornitura di Dispositivi di protezione individuale relativi agli oneri di sicurezza del progetto: Accordo di Programma Quadro "Sostenibilità Ambientale" Gestione integrata delle aree demaniali costiere - UGB Bidderosa - Berchida. Indetta con determinazione N. 357 del 29/10/2012 –CIG(Z5706F4D52) CapitoloSC03.0634.-

OGGETTO E DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Art. 1 – Oggetto della fornitura

Il presente capitolato disciplina l'appalto della fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.), da
aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta al prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs.163/2006.
Non saranno inoltre consentite varianti nelle offerte e/o offerte condizionate.

Art. 2 – Valore e Durata dell'appalto

Il valore complessivo dell'appalto è di € 15.000,00 (quindicimila/00) oltre I.V.A di legge
La durata dell'appalto sarà determinata dall'esaurimento dei fondi posti a base d'asta. In ogni caso la durata non potrà superare i 12 mesi dalla data di stipula del contratto.

Art. 3 – Modalità e specifiche di esecuzione della fornitura

Le caratteristiche minime e le quantità presunte della fornitura dei D.P.I. sono così riportate:

- **N. 2000 paia di guanti in pelle fiore bovino**

Nella tabella sono riportate le caratteristiche minime, richieste a pena di esclusione

Palmo	in pelle fiore bovino
Dorso	in pelle fiore bovino
Lunghezza	fino al polso
Numero ditta	cinque
Chiusura al polso	Orlata

Norme di riferimento

A pena di esclusione, l'articolo dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento :

- UNI EN 420:2010 (preferibilmente) o versione precedente
- UNI EN 388:2004

Requisiti minimi

A pena di esclusione, l'articolo proposto dovrà possedere i seguenti requisiti minimi in tutte le parti del guanto:

- resistenza all'abrasione (UNI EN 388:2004 p.to 6,1): valore minimo richiesto 2
- resistenza al taglio (UNI EN 388:2004 p.to 6,2): valore minimo richiesto 1
- resistenza alla perforazione (UNI EN 388:2004 p.to 6,3): valore minimo richiesto 3
- resistenza alla perforazione (UNIEN 388:2004 p.to 6,4): valore minimo richiesto 3
- destrezza: valore minimo richiesto 3

Taglie

9-10

- **N. 4 imbragature da lavoro anticaduta**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Materiale	Tessuto esterno cordura 1500, tessuto interno volumizzato antisudore Microdry
Cosciali	Ergonomici, scorrevoli e posizionabili
Nastri	In poliammide
Fibbie di regolazione	In lega leggera
Anelli di aggancio	In lega leggera di grande sezione
Predisposizione	Per l'uso di un bloccante per la risalita su corda

Norme di riferimento

A pena esclusione, l'articolo proposto dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN 361
- UNI EN 358
- UNI EN 813

Taglie

Dalla 1 alla 2.

N. 4 cordino elastico anticaduta

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Assorbitore	Fettuccia elastica
Moschettone	Acciaio automatico
Moschettone	Alluminio con apertura da 60 mm

A pena esclusione, l'articolo proposto dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento:
- UNI EN 355

- **N. 12 paia stivali a tutta gamba**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	E (calzatura a tutta gamba)
Materiale	Nitrile, foderato internamente
Suola	In nitrile, antiscivolo, antistatica, resistente agli oli, acidi, benzina e grassi
Puntale	In acciaio
Lamina	In acciaio
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile

Norme di riferimento

A pena esclusione, l'articolo proposto dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento:
- UNI EN ISO 20345:2004 S5

Taglie

Dalla 42 alla 44.

- **N. 12 paia scarponi per operaio generico**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	B (calzatura alla caviglia)
Tomaio	In pelle fiore, con la mascherina realizzata in un unico pezzo
Colore	Marrone
Suola	Scolpita, antiscivolo, in gomma nitrilica a doppia densità iniettata
Chiusura	A lacci
Fodera	Anallergica e traspirante
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile

Norme di riferimento

A pena esclusione, l'articolo proposto dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento:
- UNI EN ISO 20344:2008
- UNI EN ISO 20345:2008
- UNI EN ISO 13287: 2008

Requisiti minimi

A pena di esclusione, l'articolo proposto dovrà possedere i seguenti requisiti minimi:
- conformità della scarpa ai requisiti-base di sicurezza stabilita dalla norma UNI EN ISO 20345:2008
- puntale con capacità di assorbimento dell'energia d'urto pari a 200 J (UNI EN ISO 20345:2008)

- antistaticità – A (UNI EN 20345:2004)
- protezione tallone dagli urti – E (UNI EN ISO 20345:2008)
- resistenza tomaio alla penetrazione e assorbimento dell'acqua – WRU (UNI EN ISO 20345:2008)
- resistenza all'acqua – WR (UNI EN ISO 20345: 2008)
- resistenza della scuola al calore – HRO (UNI EN ISO 20345:2008)
- isolamento dal calore del fondo della calzatura – HI (UNI EN ISO 20345:2008)
- resistenza allo strappo del tomaio (UNI EN ISO 20345:2008) valore minimo richiesto 240N
- permeabilità al vapore d'acqua del tomaio (UNI EN ISO 20345:2008): valore minimo richiesto 2 mg/cm" h
- resistenza della suola allo scivolamento - SRC (UNI EN ISO 13287:2008).

Taglie:

Dalla 42 alla 44.

- **N. 4 salopette di sicurezza per motoseghista**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	Salopette a sprone elastico all'altezza del cavallo per motoseghista
Tessuto	Idrorepellente, traspirante antistrappo
Colore	Arancio/verde
Rinforzi antitaglio	Come da modello A (UNI EN 381-5:1996 p.to 4.2)
Bretelle	Elastiche,regolabili a sganciamento rapido
Braghetta	Con chiusura a cerniera montata su tessuto
Tasche	Minimo 4 tasche chiuse con cerniera

Norme di riferimento

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

- UNI EN 340:2004
- UNI EN 381-2:1996
- UNI EN 381-5:1996

Requisiti minimi

A pena di esclusione, l'articolo prposto dovrà possedere i seguenti requisiti minimi:

- classe di protezione (UNI EN 381-5:1996

Taglie

Dalla 50 alla 58.

- **N. 4 giacche di sicurezza per motoseghista**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	Giacca di protezione per motoseghista

Tessuto	Idrorepellente, traspirante antistrappo
Colore	Arancio/verde
Corpo	Cucito, la parte anteriore è divisa in due elementi uguali da una cerniera lampo montata su tessuto
Rinforzi antitaglio	Sulla parte superiore delle braccia e del petto
Girovita	Regolabile
Maniche	Lunghe ,con polsino con chiusura regolabile
Tasche	Minimo 2 tasche chiuse con cerniera

Norme di riferimento

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

- UNI EN 340:2004
- UNI EN 381-11:2004

Requisiti minimi

A pena di esclusione, l'articolo prposto dovrà possedere i seguenti requisiti minimi:

- classe di protezione (UNI EN 381-11:2004 p.to): classe 1

Taglie

- Dalla 50 alla 58.

- **N. 16 elmetti per motoseghista**

La fornitura si compone dei seguenti articoli:

1) elmetti di protezione per motoseghista
2) cuffie antirumore per elmetto motoseghista
3) visiere

Tutti gli articoli devono essere perfettamente compatibili tra loro. Gli articoli 2) e 3) devono poter essere agganciati all'elmetto di cui all'art. 1) mediante appositi attacchi.

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	Elmetto di protezione per motoseghista
Materiale	ABS stabilizzato resistente ai raggi ultravioletti
Peso	Massimo 350 gr
Colore	Arancio
Bardatura	Ergonomica, in tessuto
Fascia antisudore	Staccabile e lavabile
Cinturino sottogola	Regolabili a sgancio rapido
Attacchi	Per agganciare le cuffie, (art.2) e la visiera (art.3)
Sahariana	Amovibile, traspirante, colore arancio
Stemma Ente	Impresso sulla parte anteriore (allegato "A1")

Norme di riferimento

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

- UNI EN 397:2001(preferibilmente) o UNI EN 397:1995

Taglie

Taglia unica, regolabile dalla 50 alla 58.

- **N. 16 cuffie antirumore per elmetto motoseghista**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	Cuffia antirumore leggera
Cuscinetti	Ergonomici, anallergici, imbottiti e morbidi, ad ampia superficie in materiale facilmente lavabile
Peso	Massimo 220 gr
SNR	Minimo 26 dBA
Braccetti	In acciaio
Ganci di attacco	Per agganciare le cuffie all'elmetto (art.1)

Norme di riferimento

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

- UNI EN 1731:2007(preferibilmente) o UNI EN 1731:2000

Taglie

Taglia unica

- **N. 16 visiere**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

Modello	Visiera di protezione per lavori forestali
Materiale	Acciaio inossidabile
Rete	Maglia circa 2x2 mm, riduzione della luce massimo 25%
Peso	Massimo 100 gr
Ganci di attacco	Per agganciare la visiera all'elmetto (art.1)

Norme di riferimento

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

- UNI EN 1731:2007(preferibilmente) o UNI EN 1731:2000

Taglie

Taglia unica.

- **N. 6 paia guanti per motoseghista**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime:

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 ditta	Cinque
Chiusura all'avambraccio	Con elastico regolabile con velcro

Norme di riferimento

A pena di esclusione, l'articolo dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento :

- UNI EN 420:2010 (preferibilmente) o Uni EN 420:2004
- UNI EN 388:2004
- UNI EN 381:2001
-

Requisiti minimi

A pena di esclusione, l'articolo proposto dovrà possedere i seguenti requisiti minimi:

- Classe di protezione (UNI EN 381-7:2001 p.to 5.3,1): classe 1
- resistenza all'abrasione (UNI EN 388:2004 p.to 6,1): valore minimo richiesto 2
- resistenza al taglio (UNI EN 388:2004 p.to 6,2): valore minimo richiesto 1
- resistenza alla lacerazione (UNI EN 388:2004 p.to 6,3): valore minimo richiesto 3
- resistenza alla perforazione (UNIEN 388:2004 p.to 6,4): valore minimo richiesto 2
- destrezza: valore minimo richiesto 3

Taglie

9-10

- **n. 4 scarponi per motoseghista**

Sottoelencate sono riportate le caratteristiche minime.

Modello	C (calzatura al polpaccio)
Tomaio	In pelle fiore, con la mascherina realizzata in un unico pezzo
Colore	Marrone
Suola	In gomma nitrilica, scolpita, antiscivolo
Chiusura	A lacci
Federa	Anallergica e traspirante
Soletta	Anatomica, anallergica, estraibile e lavabile

Norme di riferimento

A pena esclusione, l'articolo proposto dovrà rispondere alle seguenti norme di riferimento:

- UNI EN ISO 20344:2008
- UNI EN ISO 20345:2008
- UNI EN ISO 17249:2007

Requisiti minimi

A pena di esclusione, l'articolo proposto dovrà possedere i seguenti requisiti minimi:

- classe di protezione (UNI EN 17249:2007 p.to 5,4): classe 2
- conformità della scarpa ai requisiti-base di sicurezza stabilita dalla norma UNI EN ISO 20345:2008
- puntale con capacità di assorbimento dell'energia d'urto pari a 200 J (UNI EN ISO 20345:2008)
- antistaticità – A (UNI EN 20345:2004 p.to 6.2.2.2)
- protezione tallone dagli urti – E (UNI EN ISO 20345:2008 p.to 6.2.4)
- resistenza tomaio alla penetrazione e assorbimento dell'acqua – WRU (UNI EN ISO 20345:2008 p.to 6.3.1)
- resistenza all'acqua – WR (UNI EN ISO 20345:2008 p.to 6.2.5)
- resistenza alla perforazione – P (UNI EN ISO 20345:2008 p.to 6.2.1)
- resistenza allo strappo del tomaio (UNI EN ISO 20345:2008 p.to 5.4.3): valore minimo richiesto 240 N
- permeabilità al vapore d'acqua del tomaio (UNI EN ISO 20345:2008 p.to 5.4.6): valore minimo richiesto 2 mg/cm" h

Taglie:

Dalla 42 alla 44.

L'offerta dovrà rimanere invariata per tutto il periodo di validità della gara, ciò significa che non saranno ammesse revisione dei prezzi per un periodo di 12 mesi.

Il prezzo offerto si intende per merce resa presso il Ns deposito sito in Nuoro zona Prato Sardo al Lotto n. 117. I tempi di consegna non dovranno superare i 30 giorni dalla data di ricezione dell'ordine.

Sono a carico dell'aggiudicatario le spese di carico e scarico, di trasporto, di facchinaggio e ogni altro onere comunque connesso.

Art. 4 - Prezzo della fornitura , liquidazione e pagamento dei corrispettivi

I prezzi offerti per la fornitura dovranno restare invariati per tutta la durata dell'appalto, ed indipendenti da qualunque eventualità.

Il corrispettivo dovuto sulla base del contratto sarà liquidato entro 30 giorni dalla data della fattura.

Art. 5 – Obblighi di cui alla legge 136/2010

L'appaltatore, i subappaltatori e i subcontraenti della filiera dell'impresa aggiudicataria, sono tenuti ad effettuare tutti i movimenti finanziari esclusivamente mediante bonifico bancario o postale utilizzando conto correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari). I suddetti soggetti economici comunicano alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, entro sette giorni all'accensione. In tutti i casi in cui siano eseguite transazioni senza avvalersi di banche o delle Poste italiane spa, il contratto con l'appaltatore è immediatamente risolto.

La stazione appaltante verifica che nei contratti sottoscritti dall'appaltatore con subappaltatori o subcontraenti in genere sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola di tracciabilità dei flussi

finanziari.

L’inosservanza degli obblighi di tracciabilità di cui all’art. 3 della L. 136/2010, comporta oltre che l’applicazione della clausola risolutiva espressa inserita nel contratto, l’applicazione delle sanzioni di cui all’art. 6 della stessa legge.

Art. 7 – Tutela dei lavoratori

L’Impresa aggiudicataria è tenuta ad applicare ai propri lavoratori dipendenti il Contratto Collettivo Nazionale

di Lavoro per i lavoratori del settore, a rispettare gli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti, nonché in generale tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assicurativa, di igiene e sicurezza sul lavoro previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

Ai sensi dell’art. 5 della L.136/2010 le tessere di riconoscimento dei lavoratori presenti in cantiere dovranno essere corredate delle seguenti ulteriori informazioni:

- data di assunzione per i lavoratori dipendenti;
- estremi dell’autorizzazione al subappalto nel caso di lavoratori dipendenti del subappaltatore;
- indicazione del committente per i lavoratori autonomi.

Art 8 - Modalità di gara

L'appalto viene aggiudicato secondo il criterio dell’offerta al prezzo più basso ai sensi dell’art. 82 del D. Lgs. 163/2006 e dell’art. 18 della L.R. 5/2007.

Art. 9 - Responsabile del Procedimento

Il responsabile del procedimento ai sensi dell’art. 10 del d.lgs. 163/06 e s.m.i. e (degli artt. 10 e 272 del D.P.R. n. 207/2010) è la Dott.ssa Tiziana Boi.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
GAVINO PALMAS