Servizio Territoriale di Nuoro

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA PER L'ACQUISTO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER ATTIVITA' FORESTALE - SERVIZIO TERRITORIALE DI NUORO - CAPITOLO SC03.0002

ART. 1 – DESCRIZIONE DELL'APPALTO E CARATTERISTICHE TECNICHE

La procedura di gara è finalizzata, all'approvvigionamento di dispositivi di protezione individuale (DPI), con particolare riferimento alle esigenze connesse alle recenti assunzioni. Nello specifico, verranno acquistati DPI per Operai Forestali Generici, nonché per gli operatori che utilizzano la motosega ed il decespugliatore. Nello specifico, la fornitura richiesta è la seguente:

DESCRIZIONE FORNITURE
SALOPETTE DA MOTOSEGHISTI CON PROTEZIONE ANTITAGLIO; GIACCA DA MOTOSEGHISTA; GUANTI ANTI-TAGLIO DA MOTOSEGHISTA; ELMETTO DA PROTEZIONE PER MOTOSEGHISTA (KIT); SCARPONI ANTI-TAGLIO PER MOTOSEGHISTA;
SCARPONI PER ATTIVITA' FORESTALI; GUANTI PER ATTIVITA' FORESTALI;
SEMI-CALOTTA DA DECESPUGLIATORISTA CON VISIERA E TUTA/PANTALONE DA DECESPUGLIATORISTA.

La tipologia e le caratteristiche tecniche dei DPI necessari sono qui di seguito illustrate:

I. ***Salopette/pantalone da motoseghisti con protezione anti-taglio - classe 1 – n. 80 pezzi***

La salopette deve essere omologata EN ISO 13688:2013 (Requisiti generali per indumenti di protezione), UNI EN 11393-2019 (Requisiti e i metodi di prova per gli indumenti di protezione contro i tagli da motosega, in particolare i parastinchi). Si elencano le caratteristiche specifiche:

Modello	Salopette anti-taglio professionale
Colore	Antracite/Nero – Colore ad alta visibilità
Rinforzi Anti-taglio	Come da modello A (UNI EN 11393-2:2019 - Parte 2: Requisiti prestazionali e metodi di prova per protettori delle gambe specifica i requisiti prestazionali, i

	metodi di prova, i requisiti di progettazione, le informazioni per l'identificazione e la marcatura dei protettori delle gambe che offrono protezione dal taglio di seghe a catena portatili)
Classe Di Protezione	Classe 1 (20 m/s) certificata secondo le norme UNI EN 11393-2:2019
Bretelle	Regolabili
Tasche	Minimo 2 chiudibili
Taglie	Dalla S alla XXL o equivalente
Lavaggio	Lavabile a domicilio a basse temperature (40°C)

II. Giacca da Motoseghista – classe 1 - n. 80 pezzi

Si richiedono le seguenti caratteristiche:

Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee EN ISO 11393-6:2019 (Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili - Parte 6: Requisiti prestazionali e metodi di prova per protettori per la parte superiore del corpo) UNI EN 381 – 11 (Protezione della mano e del braccio per gli operatori che utilizzano motoseghe portatili).
Tessuto	Idrorepellente, traspirante, antistrappo Tessuto leggero che garantisca movimenti confortevoli
Colore	Antracite/Nero – Colore ad alta visibilità. I colori devono essere coordinati con la salopette.
Descrizione	Giacca professionale antitaglio
Classe di protezione	Classe 1 (20 m/s)
Chiusura	Chiusura con cerniera a scomparsa con velcro o bottoni
Comfort	Tasche con zip. Aperture di ventilazione. Cerniere di ventilazione sotto le maniche. Polsini regolabili a strappo o bottoni
Durata	Idoneo per una durata minima di 5 anni.
Peso	max 1.900 gr.
Taglie	Dalla S alla XXL o equivalente

III. Guanto Anti-taglio per Motoseghista – classe 1- n. 100 pezzi

Qui di seguito le caratteristiche specifiche:

Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee: UNI EN 388:2004 (Guanti di protezione contro i rischi meccanici) - EN ISO 11393:4 – 2019 (Indumenti protettivi per utilizzatori di motoseghe portatili – Parte 4: Guanti, requisiti prestazionali e metodi di prova per Guanti di protezione) e UNI EN 420:2010 (Guanti di protezione – Requisiti generali e metodi di prova).
Descrizione	Guanto a cinque dita, in pelle per lavori professionali con motoseghe.
Tessuto	Palmo: in pelle fiore, dorso: in tessuto
Chiusura	Con elastico o regolabile con velcro
Classe di protezione	Classe 1 (20 m/s) (EN ISO 11393-1:2018)
Taglie	8,9,10 e 11

IV. Elmetto di protezione per motoseghista (KIT)- n. 100 pezzi

Si tratta di un kit forestale di protezione per evitare lesioni alla testa nell'uso della motosega, formato da elmetto, cuffie e visiera e dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Descrizione	Elmetto da motoseghista completo con visiera a rete full – face e cuffie antirumore
Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee EN 397:2013 (Elmetti di protezione per l'industria), EN 1731:1997(Protezione personale degli occhi – Protettori degli occhi e del viso a rete), EN 352-1:2004 (Protettori dell'udito – requisiti generali)
Elmetto	
Calotta esterna	Prodotta in materiale polipropilene stabilizzato ai raggi UV
Colore	Arancio - Aree riflettenti su tutti gli angoli del casco a garanzia di una alta visibilità indipendentemente dalla posizione in cui l'operatore si trova e dalle condizioni di luminosità
Predisposizioni per uso combinato con	Attacchi universali per innesti a baionetta per uso combinato con visiera a rete full – face e cuffie protettive antirumore

accessori opzionali	
Peso	Max 800 gr. (compreso di accessori)
Imbottitura interna/ Comfort	Imbracatura a 6 punti, comoda in tessuto per un comfort maggiore e bilanciamento del peso omogeneo sul capo; Cinturino con sottogola a sgancio rapido;
Sistema di ventilazione	Sistema di ventilazione a rete: sistema di ventilazione a garanzia di una temperatura interna confortevole, costituito da ampi fori supplementari coperti da una rete metallica per evitare il passaggio di sporco e acqua
Taglia	Unica, regolabile con meccanismo autobloccante a rotella o similare posizionato in parte posteriore del casco
Durata	Idoneo per una durata minima di 5 anni.
Visiera	
Caratteristiche	Visiera a rete full – face dotata di innesti/attacchi universali a baionetta per elmetto di protezione per l'industria, combinabili con innesti/attacchi universali di cuffie antirumore Riduzione della luce max 25% Ripiegabile verso l'alto. Certificata UNI EN 1731:1997.
Cuffie	
Caratteristiche	Cuffie antirumore dotate di innesti/attacchi universali per uso combinato con visiera a rete full – face e con elmetto di protezione Regolazione laterale, verticale e stand-by
Isolamento	Omologate e certificate CE EN 352-1:2004 SNR 26 dB (A).

V. Scarponi anti-taglio per motoseghista - classe 1 - n. 60 pezzi

Certificazioni	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee UNI EN ISO 20344:2012 Dispositivi di protezione individuale per i piedi — (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Metodi di prova generali); UNI EN ISO 20345:2012 (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Scarpe di sicurezza); UNI EN ISO 17249:2007 (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Scarponi di sicurezza per utilizzatori di motoseghe portatili — Requisiti e metodi di prova)

Modello	Modello tipo C) (calzatura al polpaccio)
Colore	Nero o marrone
Tomaia	In pelle fiore
Suola	In gomma nitrilica, scolpita, antiscivolo, rinforzata e antiforatura.
Chiusura	A lacci
Soletta di pulizia	Estraibile, lavabile, anallergica e anatomica
Taglie	Presumibilmente dal 38 al 46
Calzata	Standard
Classe di protezione anti-taglio	(UNI EN 17249:2007) classe 1 (fino a 20 m/s)
Puntale	Rinforzato con capacità di assorbimento dell'energia all'urto pari a 200 J (UNI EN ISO 20345 p.to 5.3.2.3)
Antistatica	Calzatura completa certificata A (UNI EN 20345 p.to 6.2.2.2)
Resistenza all'acqua	WR (UNI EN ISO 20345 p.to 6.2.5)
Resistenza tomaio alla penetrazione e assorbimento dell'acqua	WRU (UNI EN ISO 20345 p.to 6.3)
Permeabilità al vapore d'acqua del tomaio	(UNI EN ISO 20345 p.to 5.4.6): valore minimo richiesto 2 mg/cm2h
Protezione tallone dagli urti	E (UNI EN ISO 20345 p.to 6.2.4)
Resistenza allo strappo del tomaio	(UNI EN ISO 20345 p.to 5.4.3): valore minimo richiesto 240 N
Resistenza alla perforazione	P (UNI EN ISO 20345 p.to 6.2.1)
Resistenza allo scivolamento	SRC (norma EN ISO 13287:2020)

VI. Scarponi per attività forestali - n. 80 pezzi

Sono richieste le seguenti caratteristiche:

Certificazioni	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee UNI EN ISO 20344:2012; UNI EN ISO 20345:2012; UNI EN ISO 13287:2019 (Dispositivi di protezione individuale per i piedi — Calzature — Metodo di prova per la resistenza allo scivolamento).
Modello	Scarpone per attività forestale – scarpa antinfortunistica altezza copertura totale della caviglia con tomaio in pelle resistente alle lacerazioni
Colore	Nero o marrone
Materiale della tomaia	Pelle in fiore naturale - impermeabile
Requisiti prestazionali minimi	Certificazione S3
Antistatica	Calzatura completa certificata A (norma EN ISO 20345:2012)
Resistenza all'acqua	WR (norma EN ISO 20345:2012)
Resistenza allo scivolamento	SRC (norma EN ISO 13287:2019)
Isolamento al freddo	CI (norma EN ISO 20345:2012)
Isolamento termico	HI (norma EN ISO 20345:2012)
Protezione alla caviglia	AN (norma EN ISO 20345:2012)
Puntale	Rinforzato con capacità di assorbimento dell'energia all'urto pari a 200 J
Suola	In gomma nitrilica scolpita antiscivolo – rinforzata - antiforatura
Chiusura	A lacci
Soletta di pulizia	Estraibile lavabile, anallergica e anatomica
Attagliamento	Presumibilmente dal 36 al 47
Calzata	Standard

VII. <u>Guanti per attività forestali – n. 3.035 pezzi</u>

Certificazioni CE	DPI di II categoria, secondo le Normative Europee UNI EN 388:2016 (Guanti protettivi contro i rischi meccanici — Requisiti e metodi di prova) - In subordine, la versione precedente: EN 388:2004 e UNI EN 420:2010 (Guanti protettivi — Requisiti generali e metodi di prova)
Descrizione	Guanto a cinque dita
Tessuto	Palmo e dorso in pelle fiore bovino
Lunghezza	Fino al polso
Chiusura	Al polso orlata
Resistenza all'abrasione	(UNI EN 388:2004 p.to 6.1) – valore minimo 2
Resistenza al taglio	(UNI EN 388:2004 p.to 6.2) – valore minimo 1
Resistenza alla lacerazione	(UNI EN 388:2004 p.to 6.3) - valore minimo 3
Resistenza alla perforazione	(UNI EN 388:2004 p.to 6.4) - valore minimo 3
Resistenza	valore minimo 3
Taglie	8, 9, 10 e 11

VIII. <u>Semi-calotta da decespugliatorista con visiera – n. 70 pezzi</u>

Certificazioni	Normative Europee: UNI EN 397:2012+A1:2012.
Descrizione	Semi calotta (tipo berretto) con sistema di ventilazione, munito di Schermo facciale rigido in acciaio inossidabile/metallo, resistente alle particelle ad alta velocità, con protezione per le orecchie.
Colore	Ad alta visibilità (arancione /giallo)
Cuffie	Attenuazione rumorosità SNR ≈ 26–28 dB

Peso	Max 600g
Taglia	unica

IX. <u>Tuta/Pantalone da decespugliatorista – n. 70 pezzi</u>

Certificazioni CE	DPI 1° Categoria. Secondo le Normative Europee: UNI EN ISO 13688 ("Indumenti di protezione - Requisiti generali"); UNI EN ISO 20471+A1 (Indumenti ad alta visibilità - Metodi di prova e requisiti)
Descrizione	Pantalone professionale per decespugliatore ad alta visibilità, dotato di zip di aerazione e tasche porta oggetti richiudibili. Con protezione ad alta resistenza nella parte anteriore della gamba.
Visibilità	Almeno in parte con colori ad alta visibilità; con inserti rinfrangenti
Materiali	Tessuto impermeabilizzato 240 gr/m². Protezione gamba 30% cotone e 70% poliestere.
Taglie	Dalla S alla XXXL (o equivalente)

ART. 2 - IMPORTO STIMATO A BASE DI GARA

L'importo stimato e assunto a base di gara è fissato in **€ 81.272,22 (ottantunomiladuecentosettantadue/22 euro) oltre IVA di legge.**

Tale importo è comprensivo dei costi di trasporto, consegna, imballaggio, degli eventuali oneri accessori comunque inerenti alla fornitura, necessari alla completezza dello stesso.

ART. 3 - CAPACITA' DEI CONCORRENTI

I concorrenti dovranno possedere, tutti i requisiti, riportati nell'allegato DGUE. Saranno escluse le imprese che rientrano nei seguenti articoli del D.lgs. 36/2023:

- articolo 94 – Cause di esclusione automatica;
- articolo 95 – Cause di esclusione non automatica;
- articolo 96 – Disciplina dell'esclusione;
- articolo 97 – Cause di esclusione di partecipanti a raggruppamenti;
- articolo 98 – Illecito professionale grave.

ART. 4 - CONTROLLI SUL POSSESSO DEI REQUISITI

Sulle dichiarazioni presentate verranno effettuati i controlli di legge per la verifica della veridicità di quanto dichiarato e autocertificato. Effettuate con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti di legge e del bando, la stazione appaltante procede all'aggiudicazione definitiva a favore dell'aggiudicatario provvisorio.

ART. 5 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

La stipulazione del contratto avverrà una volta conclusi con esito positivo i controlli di legge e sarà trasmesso a mezzo posta certificata istituzionale.

Ai fine della stipula del contratto l'aggiudicatario dovrà produrre la seguente documentazione:

- Garanzia fideiussoria nella misura del 5 % del corrispettivo contrattuale.

A garanzia di tale obbligo, l'Agenzia può sospendere i pagamenti eventualmente ancora non effettuati relativi al contratto, ovvero, in mancanza, i pagamenti dovuti alla Ditta in relazione ad altre forniture in corso con l'Agenzia.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria, fino alla data del collaudo, tutti i danni che possano occorrere alla fornitura durante il trasporto e la sosta. La Ditta comunque garantisce i prodotti da tutti i difetti di fabbricazione e di funzionamento per il periodo minimo offerto in sede di gara e comunque non inferiore a quanto previsto dalle normative vigenti (12 mesi), dalla data di effettiva consegna. La Ditta, pertanto, è obbligata a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti, dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

ART. 6 - TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA

La consegna dei dispositivi di protezione individuale con le caratteristiche specificate all'art. 1 del presente Capitolato Tecnico, corredata dalla documentazione tecnica indicata, dovrà essere eseguita, a cura della Ditta, presso la sede del Servizio Territoriale di Nuoro, in Via Deffenu n.7, previ accordi con il RSPP Giuseppe Manca al numero di telefono 0784-228277 oppure 0784-228234.

Il termine di consegna è stabilito in 15 giorni naturali successivi e continui decorrenti dalla data di stipulazione del contratto.

La Ditta potrà richiedere la variazione dei termini di esecuzione solo per impedimenti o ritardi dovuti a cause di forza maggiore (calamità naturali o eventi imprevedibili che sfuggono al controllo delle parti e che non possono essere evitati neppure con la dovuta diligenza) debitamente dimostrate con idonea documentazione accettata dall'Agenzia.

La causa di forza maggiore dovrà essere comunicata all'Agenzia entro 5 giorni dal suo verificarsi. Decorso tale termine la causa non verrà riconosciuta e l'impresa sarà soggetta alle penalità previste nel presente capitolato tecnico per gli eventuali ritardi sulla fornitura.

La Ditta è responsabile del corretto adempimento delle prestazioni oggetto del contratto; è, altresì, responsabile nei confronti dell'Agenzia e dei terzi, di eventuali danni di qualsiasi natura, materiali o immateriali, diretti ed indiretti, causati a cose o persone e connessi all'esecuzione del contratto, derivanti dall'operato dei suoi dipendenti e consulenti, pertanto, è fatto obbligo al prestatore di servizio di mantenere sollevata ed indenne l'Agenzia da richieste di risarcimento di danni e da eventuali azioni legali promosse da terzi.

ART. 7 - TERMINI DI VALIDITA' DELL'OFFERTA

Il concorrente rimane vincolato alla sua offerta per 60 (sessanta) giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione.

ART. 8 - SCHEDA DI SICUREZZA

Contestualmente alla consegna della merce è fatto obbligo alla ditta fornitrice di consegnare la Scheda di Sicurezza per quei prodotti per i quali è prevista dalla normativa vigente. Tutta la fornitura dovrà essere dotata di idonea etichettatura riportante tutte le indicazioni e attestazioni previste dalla normativa vigente.

ART. 9 - PENALITA' NELL'ESECUZIONE

Ai sensi dell'art.126 del Dlgs 36/2023 l'impresa, senza esclusione di eventuali conseguenze penali, è soggetta a penalità quando:

- Effettua in ritardo la consegna della fornitura;
- In caso di articoli non conformi a quanto richiesto.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'impresa dipendenti dal contratto cui essi si riferiscono. Se non vi sono crediti o se essi risulteranno insufficienti, l'ammontare della penalità verrà detratto dalla cauzione.

Qualora la cauzione dovesse ridursi a causa delle penali, la ditta dovrà reintegrare la cauzione entro dieci giorni dalla comunicazione dell'Amministrazione.

Il raggiungimento di penalità in misura superiore al 10% comporta la possibilità dell'Agenzia di risolvere il contratto.

ART. 10 - DIFETTI DI COSTRUZIONE E GARANZIE DELL'IMPRESA

La ditta garantisce i prodotti da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per il periodo di garanzia offerto.

La ditta è obbligata a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati manifestatasi nei beni forniti durante tale periodo.

La ditta è obbligata, entro 15 giorni dalla data della lettera dell'Amministrazione con cui si notificano i difetti riscontrati, ad eliminarli.

A garanzia di ciò l'Amministrazione può sospendere i pagamenti.

ART. 11 - ONERI FISCALI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Sono a carico dell'aggiudicatario le spese fiscali relative al bollo da apporre al contratto.

L'aggiudicatario dovrà assolvere a tale onere per via telematica utilizzando il modello "F24 Versamenti con elementi identificativi" (F24 ELIDE) come stabilito dall'art.18, comma 10 del Dlgs 31 marzo 2023.

Secondo la tabella riepilogativa determinata sulla base di scaglioni crescenti in relazione all'importo massimo previsto nel contratto, tabella A dell'articolo 3 dell'Allegato I.4, l'importo dell'imposta di bollo relativo a questa procedura, si configura in **40 euro.**

ART. 12 - ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

L'attestazione di regolare esecuzione è emessa entro 15 giorni dall'esecuzione della fornitura, a seguito della quale e dopo comunicazione da parte dell'Agenzia, la Ditta potrà procedere all'emissione della relativa fattura.

L'Agenzia verificherà la regolare esecuzione della fornitura, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel contratto, i prodotti dovranno essere sostituiti/ritirati o quanto altro si rendesse necessario a totale cura e spesa della Ditta aggiudicataria entro 5 giorni dalla data della lettera di notifica della contestazione.

In via di eccezione, l'Agenzia può accettare, con adeguata svalutazione, le forniture di beni non perfettamente conformi alle prescrizioni tecniche richiamate in contratto.

La Ditta comunque garantisce i prodotti da tutti i difetti di fabbricazione e di funzionamento per il periodo minimo offerto in sede di gara e comunque non inferiore a quanto previsto dalle normative vigenti (12 mesi), dalla data di effettiva consegna.

La Ditta, pertanto, è obbligata a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti, dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

A garanzia di tale obbligo, l'Agenzia può sospendere i pagamenti eventualmente ancora non effettuati relativi al contratto, ovvero, in mancanza, i pagamenti dovuti alla Ditta in relazione ad altre forniture in corso con l'Agenzia.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria, fino alla data del collaudo, tutti i danni che possano occorrere al mezzo e agli accessori durante il trasporto e la sosta.

ART. 13 - PAGAMENTO DELLA PRESTAZIONE E FATTURAZIONE

La fattura relativa alla fornitura, in regola con le vigenti disposizioni di legge e contenenti tutti gli elementi idonei ad individuare la provvista (codice CIG della presente gara, n. ordine, codice fornitore, numero di determina ecc.), potrà essere emessa dopo comunicazione da parte dell'Agenzia di verifica tecnica con esito positivo e dopo emissione del certificato di regolare esecuzione art.116 D.lgs. 36/2023.

SI precisa che il numero della determina di impegno verrà comunicato tramite l'invio di una e-mail solo a seguito della sottoscrizione del contratto in oggetto.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato dall'Agenzia in favore della Ditta entro 30 giorni dal ricevimento della fattura se successiva all'emissione del certificato di regolare esecuzione, ovvero entro trenta giorni dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione qualora l'Agenzia riceva la fattura in epoca antecedente a tale data. Il pagamento è subordinato all'esito positivo della verifica da parte dell'Agenzia della regolarità contributiva della Ditta risultante dal D.U.R.C. rilasciato dai competenti enti certificatori, in caso contrario si procederà ai sensi art. 11, comma 6 del D.lgs. 36/2023. L'Agenzia, al fine di garantirsi in modo efficace sulla puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti alla Ditta cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali. La sospensione non può avere durata superiore a tre mesi dal momento della relativa notifica, che avviene in forma amministrativa e non giudiziale.

ART. 14 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L'Agenzia tratterà i dati personali delle ditte partecipanti alla gara esclusivamente per lo svolgimento delle proprie funzioni istituzionali, nei limiti ed ai sensi del D.lgs. 196/2003 e successive integrazioni e modificazioni.

Le imprese potranno comunque esercitare i diritti di cui all'art.7 del D.lgs. n.196/2003.

ART. 15 - RICHIESTE CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti di natura amministrativa potranno essere richiesti ai seguenti indirizzi e-mail: rgreco@forestas.it e gtruzzu@forestas.it.

ART. 16 - RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ai sensi dell'art.15 del D.lgs. 36/2023 il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Salvatore Mele.

ART. 17 - CONTROVERSIE

Per ogni controversia tra l'Agenzia e la Ditta sarà competente unicamente il foro di Nuoro, con esclusione della possibilità di deferimento ad arbitri.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Salvatore Mele