



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE



COMANDO DEL CORPO FORESTALE DELLA REGIONE SICILIANA
PALERMO

PROGETTAZIONE

PER LA FORNITURA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) PER I LAVORATORI IMPIEGATI NELLE ATTIVITA' ANTINCENDIO BOSCHIVO - Capitolo 150555 Importo **€. 3.075.000,00.**

Esercizio Finanziario 2024 - CUP: G69I24001340002

Lotto 1 CIG: _____

Lotto 2 CIG: _____

Lotto 3 CIG: _____

Lotto 4 CIG: _____

Lotto 5 CIG: _____

Lotto 6 CIG: _____

ELABORATI PROGETTUALI:

Incarico RUP ed Incarichi Vari

Codice CUP

Individuazione del Fabbisogno

Relazione Tecnica

Elenco dei Prezzi Unitari

Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico

Crono programma delle Forniture

Schema di Capitolato Tecnico-Prestazionale

Schema di Bando – Disciplinare di Gara

Schema di Contratto di Fornitura

Verbale di Verifica e Validazione

Palermo, 10/09/2024

II RUP
(Dott. Francesco TRAPANI)

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE

FUNZ. DIR.VO SUP. T.CO F.LE
(Ing. Carmelo CALABRESE)

Visto:

IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE
(Dott. Salvatore DI SALVO)

STIMA DEI COSTI

N.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	RIF. Elenco prezzi	PREZZI UNITARI	IMPORTO TOTALE
FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE						
CAPITOLO A - LOTTO NUMERO 1 - INDUMENTI						
1	DPI1 - Giacca e Salopette A.I.B. (ASPI e Autisti) Composto da Giacca (Giubba) + Salopette (Pettorina), Salopette A.I.B. (dotazione per uomo) e dotati di marcatura CE secondo quanto previsto con il D. Lgs. 19 febbraio 2019 n° 17, consolidato nel 2019, mediante l'adozione del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale, in conformità alla norma UNI EN 11047:2014.	CADAUNO	3756	1	€ 202,00	€ 758.712,00
2	DPI2 - Giacca e Pantaloni A.I.B. (ASPI e Autisti) Composto da Giacca (Giubba) + Pantalone A.I.B. (dotazione per donna) dotati di marcatura CE secondo quanto previsto con il D. Lgs. 19 febbraio 2019 n° 17, consolidato nel 2019, mediante l'adozione del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale, in conformità alla norma UNI EN 11047:2014.	CADAUNO	526	2	€ 187,00	€ 98.362,00
3	DPI3 - Giacca (Torrettisti) Giubbetto protezione civile idrorepellente ad acqua fluidi corporei e sangue. Cotone 60% PES 40%. Alta visibilità Bande rifrangenti con microprismi Reflexite. Allacciatura anteriore con cerniera. Maniche a giro staccabili. Taschino portapenne sulla manica. tasche oblique con cerniera e tasche sul petto, chiuse da pattina con velcro. Maniglie di soccorso sulle spalle. Moschettone su spallina destra. Colore giallo/blu. Certificato EN 471.	CADAUNO	876	3	€ 46,00	€ 40.296,00
4	DPI4 - Pantalone (Torrettisti) Pantaloni da lavoro. Cotone 35% poliestere 65%. Peso 245 gr. Colore blu. Chiusura anteriore con cerniera. Elastico posteriore nel girovita. Tasche oblique. Moschettone su tasca anteriore. Tasconi laterali chiusi da pattina con velcro. Rinforzo imbottito sulle ginocchia. Fondo elastigizzato con zip. Bande reflex con microprismi Oralite. Colore blu.	CADAUNO	876	4	€ 39,00	€ 34.164,00
5	DPI5 - Accessorio Polo mezza manica Maglietta Polo, collo classico in maglia costina 1/1 con listino tergisudore applicato internamente alla base del collo e apertura anteriore a 3 bottoni con cannoncini rinforzati internamente, maniche corte a giro, con stringi manica in maglia costina 1/1	CADAUNO	6848	5	€ 21,50	€ 147.232,00
Sommano LOTTO N. 1 - INDUMENTI					€ 1.078.766,00	

STIMA DEI COSTI

N.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	RIF. Elenco prezzi	PREZZI UNITARI	IMPORTO TOTALE
CAPITOLO B - LOTTO NUMERO 2 - SCARPE						
6	DPI6 - STIVALETTO AIB Con suola in gomma, tomaio in pelle idrorepellente, doppia chiusura con lacci ignifughi e con cerniera protetta, collarino imbottito, fodera interna accoppiata e membrana semimpermeabile in PTFE, plantare estraibile	CADAUNO	4298	6	€ 116,00	€ 498.568,00
7	DPI7 - POLACCO Calzatura di altezza 16 cm con suola in gomma, tomaio in pelle idrorepellente, doppia chiusura con lacci ignifughi e con cerniera protetta, collarino imbottito, fodera interna accoppiata e membrana semimpermeabile in PTFE, plantare estraibile	CADAUNO	2123	7	€ 89,00	€ 188.947,00
Sommano LOTTO N. 2 - SCARPE					€ 687.515,00	
CAPITOLO C - LOTTO NUMERO 3 - GUANTI						
8	DPI8 - Guanti (ASPI e Autisti) Il guanto AIB è un DPI di III categoria dotato di marcatura CE comprovante l'avvenuta approvazione alla vendita secondo quanto previsto dal D.lgs 475 del 04/12/1992. Identificato come DPI specificatamente per antincendio boschivo, conforme a quanto previsto dalle specifiche tecniche: UNI EN 388:2017 classi minime di protezione 2244 (Guanti di protezione contro rischi meccanici), UNI EN 420:2010 classe minima di destrezza 5 (Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova), UNI EN 407:2004 classi minime di protezione 4241 (Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)) UNI EN 659:2008 (Guanti di protezione per vigili del fuoco).	CADAUNO	5238	8	€ 38,00	€ 199.044,00
Sommano LOTTO N. 3 - GUANTI					€ 199.044,00	

STIMA DEI COSTI

N.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	RIF. Elenco prezzi	PREZZI UNITARI	IMPORTO TOTALE
CAPITOLO D - LOTTO NUMERO 4 - CASCHI E CAPPUCCI						
9	DPI9 - Casco con torcia Il Casco AIB con visiera e protettore del collo dotato di marcatura CE identificato come DPI di III categoria per la protezione della testa (elmo con protettore del collo), degli occhi (visiera), del viso (protettore facciale) in materiale termoplastico colorato in pasta, con finitura satinata antigraffio, visiera e schermo oculare, separati, di cui lo schermo oculare integrato a scomparsa dentro la calotta, torcia (asportabile o integrata), inserti retroriflettenti di segnalazione, logo aziendale sul frontino	CADAUNO	1115	9	€ 185,00	€ 206.275,00
10	DPI10 - Cappuccio sottocasco Cappuccio realizzato con doppio strato di tessuto a maglia interlock, per la protezione integrale del viso. Il cappuccio è dotato di un'apertura frontale elasticizzata e ampio collare sulla parte frontale per una maggiore protezione del collo e del décolleté. Per tutte le cuciture viene impiegato esclusivamente filato cucirino in fibra aramidica ad alta tenacità in tinta con il cappuccio.	CADAUNO	1625	10	€ 18,00	€ 29.250,00
Sommano LOTTO N. 4 - CASCHI E CAPPUCCI					€ 235.525,00	
CAPITOLO E - LOTTO NUMERO 5 - OCCHIALI-MASCHERE E FILTRI						
11	DPI11 - Occhiale antifumo L'occhiale antifumo è un dispositivo dotato di marcatura CE, identificato come D.P.I. di III categoria per la protezione degli occhi L'occhiale, del tipo a mascherina, a tenuta antifumo e antigas, avrà una montatura in gomma termoplastica autoestinguente di colore rosso o nero. Doppia lente incolore in policarbonato antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, conformata in modo da consentire un campo visivo maggiore di 180°. Fascia elastica tessile trattata FR, adeguata a permettere la micrometrica regolazione per una perfetta aderenza al viso. La conformazione dell'occhiale dovrà consentire il corretto utilizzo unitamente alla semimaschera antifumo con filtro	CADAUNO	1135	11	€ 22,00	€ 24.970,00

STIMA DEI COSTI

N.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	RIF. Elenco prezzi	PREZZI UNITARI	IMPORTO TOTALE
12	DPI12 - Maschera antifumo La semimaschera antifumo con filtro è un D.P.I. di III categoria dotato di marcatura CE conforme a quanto previsto dalle specifiche norme EN - UNI EN 1827:2009, ovvero - UNI EN 140:2000. La struttura sarà composta da un semifacciale stampato in gomma o similare con aletta di appoggio al viso e appoggio al mento, bardatura di sostegno in elastico con fibbie di regolazione con crociera per l'adattabilità alla nuca dell'operatore. Taglia unica adattabile a qualsiasi conformazione del viso. Filtro, sostituibile, con classe di efficienza filtrante P3, renderà il respiratore idoneo a proteggere le vie respiratorie in condizioni di presenza di vapori derivanti da aerosol, fumi, particolato e nebbie derivanti da incendi di vegetazione.	CADAUNO	1700	12	€ 31,50	€ 53.550,00
13	DPI13 - Filtro di ricambio Filtro, sostituibile, con classe di efficienza filtrante P3, renderà il respiratore idoneo a proteggere le vie respiratorie in condizioni di presenza di vapori derivanti da aerosol, fumi, particolato e nebbie derivanti da incendi di vegetazione. FILTRO UNI EN 1543:2007	CADAUNO	2650	13	€ 7,00	€ 18.550,00
Sommano LOTTO N. 5 - OCCHIALI-MASCHERE E FILTRI					€ 97.070,00	
CAPITOLO F - LOTTO NUMERO 6 - CINTURONI E BORSONI						
14	DPI14 - Cinturone ignifugo (ASPI e Autisti) Cinturone portautensili regolabile, composto da una fascia composta con anima interna semirigida intrinsecamente ignifuga in fibra para-aramidicaricoperta con tessuto ignifugo ed idrorepellente. La fascia, per tutta la sua lunghezza, sarà irrobustita con almeno quattro cuciture realizzate con filato aramidico e terminerà con un inserto in pelle fiore. Fibbia a sgancio rapido con tripla chiusura di sicurezza. Tre passanti mobili e amovibili con bottone a scatto, realizzati nello stesso tessuto ignifugo e impermeabile; due con moschettoni ed uno con anello a D.	CADAUNO	1140	14	€ 28,00	€ 31.920,00
15	DPI15 - Borsone per contenere i vari DPI con fondo rigido per contenere gli scarponi; fornito di tracolla regolabile e doppi manici, tascone frontale e laterale con zip ed ulteriore tasca laterale in rete. 100 % poliestere con fondo rigido in PVC Misure 54 x 43 x 30 Fondo rigido 53,5 x 16 x 29,5 cm Capacità 69 litri	CADAUNO	2750	15	€ 36,60	€ 100.650,00
Sommano LOTTO N. 6 - CINTURONI E BORSONI					€ 132.570,00	

STIMA DEI COSTI

N.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	RIF. Elenco prezzi	PREZZI UNITARI	IMPORTO TOTALE
	Riepilogo delle forniture richieste distinte per lotti					
	Sommano LOTTO N. 1 - INDUMENTI			€	1.078.766,00	
	Sommano LOTTO N. 2 - SCARPE			€	687.515,00	
	Sommano LOTTO N. 3 - GUANTI			€	199.044,00	
	Sommano LOTTO N. 4 - CASCHI E CAPPUCCI			€	235.525,00	
	Sommano LOTTO N. 5 - OCCHIALI-MASCHERE E FILTRI			€	97.070,00	
	Sommano LOTTO N. 6 - CINTURONI E BORSONI			€	132.570,00	
	TOTALE				€	2.430.490,00
QUADRO ECONOMICO (art. 5 dell'allegato I.7 al D.Lgs n. 36/2023)						
CAPITOLO DI SPESA 150555 -- CODICE SIOPE U.1.03.01.02.003						
A - SOMME A BASE D'APPALTO						
Descrizione/Cap.						
1 - Fornitura Dispositivi di Protezione Individuale			€	2.430.490,00		
Sommano			€	2.430.490,00		€ 2.430.490,00
-A detrarre Importo sicurezza non soggetto a ribasso, lo 0% su € 2.430.490,00			€	-		
-A detrarre costo manodopera non soggetto a ribasso, pari a			€	-		
Lavori a base d'asta			€	2.430.490,00		
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 D.Lgs 31-3-2023 n. 36, calcolati come da regolamento Regione Siciliana e suddivisi come di seguito:						
2 comma 3. - 80% per incentivi				€	32.542,68	
3 comma 4. - 20% per fondo di innovazione da cui sono stati detratte le somme stimate per assicurazione obbligatoria del personale				€	7.163,47	
4 Polizza obbligatoria per rischi professionali per il personale interno incaricato della progettazione art. 45 D.Lgs 31-3-2023 n. 36 - comma 7 lettera c)-				€	972,20	
Totale incentivi			€	40.678,35	€	40.678,35
5 Spese per servizi amministrativi - contributo ANAC			€	660,00		
6 Accantonamento ex art 120 c.1 lett a) (Ipotizzato sui Lotti 1-3-4-5)			€	64.416,20		
7 IVA sulle forniture il 22%			€	534.707,80		
8 IMPREVISTI - art. 5 c.1 lettera e) punto 5) dell'allegato I.7 al D.Lgs n. 36/2023			0,17%	€	4.047,65	
Sommano			€	644.510,00		€ 644.510,00
TOTALE PROGETTO						€ 3.075.000,00

Palermo 10/9/2024

Il RUP

(Dott. Francesco TRAPANI)

Il Progettista
Funz. Dir.vo Tec. Sup. Forestale
(Ing. Carmelo CALABRÈSE)

Visto:

IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE

(Dott. Salvatore Di Salvo)