



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale

Servizio protezione civile e antincendio

ALLEGATO 1

Oggetto: **Condizioni speciali d'oneri del procedura aperta n° 08/2011/CFVA – acquisizione di attrezzature di uso corrente per interventi di bonifica e pulizia in caso di emergenza per rischio idrogeologico o multi rischio.**

IMPORTO A BASE D'ASTA € 40.000,00 IVA ESCLUSA - CIG 3560703112

**SPECIFICHE TECNICO/QUALITATIVE DEI MATERIALI E DELLE ATTREZZATURE
OGGETTO DELL'APPALTO - (ALLEGATO 1)**

REQUISITI GENERALI

Le attrezzature ed i materiali proposti dovranno avere il marchio CE e rispondere alle caratteristiche di sicurezza, previste dalla normativa nazionale, in funzione delle modalità e delle specifiche d'uso.

Sul modulo offerta, allegato B, dovrà essere riportata, oltre al prezzo unitario e totale, la marca della Ditta costruttrice o distributrice e il modello completato da una breve descrizione. Non saranno accettate offerte parziali o incomplete, anche se riferite ad una sola voce.

Le forniture saranno rese franco nostro magazzino denominato Centro servizi Protezione Civile-VI strada ovest – zona Industriale di Macchiareddu – Comune di Uta (CA).

Ove possibile, per quantità e tipologia, sono graditi imballi singoli o modulari o sistemazioni su pallet standard.

DESCRIZIONE

Di seguito vengono indicate le caratteristiche minime e imprescindibili, pena esclusione, dei materiali e delle attrezzature oggetto dell'appalto:

N. 500 Pz DPI USA E GETTA

Tuta usa e getta con cappuccio in Tyvek pro-tech - DUPONT, con elastici ai polsi, caviglie e girovita, colore bianco, taglie a scelta della stazione appaltante, certificata categoria 3, tipo 5/6, antistatica, EN 340 marchio CE;



N. 500 MASCHERINA A CARBONI ATTIVI CON VALVOLA

Facciale Filtrante antipolvere FFP2 con carbone attivo per eliminare odori e vapori organici fino a livelli di NPF e con valvola di espirazione per facilitare la respirazione. Protegge da polvere di legno, amianto, fumi di saldatura del piombo, vapori organici e molti altri fattori di rischio. Il facciale dovrà essere conforme per l'utilizzo in atmosfere contenenti particelle in sospensione, così come definite nella EN149, per fornire un livello di protezione pari a 12 volte l'FPN e 10 volte l'FPO.

N. 500 PAIA GUANTI IN NITRILE

Guanto in 100% Nitrile: lattice acrilico nitrile (NBR) 100% floccatura in cotone, finitura esterna senza silicone, interno liscio clorinato, bordo della manichetta liscio. Lunghezza: 30 cm. Spessore : 0,40 mm. rispondente alle caratteristiche EN 388 EN 420 con : 4 - Resistenza all'abrasione, 1 - Resistenza ai tagli, 0 - Resistenza alle lacerazioni, 1 - Resistenza alla perforazione.

N. 50 CONFEZIONI GUANTI IN LATTICE

Guanto in 100% lattice naturale, ambidestro, con spolveratura vegetale (amido di mais), bordino arrotolato, finitura esterna liscia. AQL 1,5, in scatole da 100 pezzi rispondente alle caratteristiche direttiva 89/109/CEE. ed EN 420 con : 1 - Resistenza alla perforazione.

N. 500 PAIA GUANTI IN CROSTA

Guanto in crosta, forma americana, pollice aperto, indice cucito, proteggi-arterie. Rinforzo salva-cuciture sopra il pollice e alla base delle dita. Manichetta in crosta da 7 cm. Palmo e pollice rinforzato. rispondente alle caratteristiche EN 388 EN 420 con : 2 - Resistenza all'abrasione, 1 - Resistenza ai tagli, 4 - Resistenza alle lacerazioni, 2 - Resistenza alla perforazione.

N. 100 Pz BOBINA PULIUNTO

Bobina puli-unto tipo industriale, da almeno 800 strappi dimensioni minime 35X25 cm, realizzata in pura cellulosa del peso non inferiore a kg. 2,5, resa in confezioni da 2 pz.



N. 20 Pz DISPENSATORE A PAVIMENTO

Dispensatore bobina a pavimento in tubo o profilato metallico per bobine fino a Ø 760 mm - larghezza 320 mm a terra - colore base: bianco o colorato- alt. 900 - larg. 460 - prof. 490 mm.

N. 100 Pz DETERGENTE LAVAMANI

Detergente lavamani a base di materie prime derivate dagli agrumi. Privo di solventi minerali o petroliferi. Addizionato con pietra pomice finissima per rafforzare ancora di più la forza pulente. aggressivo contro ogni tipologia di sporco e nel contempo delicato sulla pelle, pH neutro indicato contro grasso, olio, vernice, colla. In confezioni da 1000 ml con dosatore a pompa.

N. 50 Pz DETERGENTE LAVAMANI IN PASTA

Detergente lavamani in pasta, al profumo di limone con alto potere detergente e sgrassante. Indicato per pulizia da olio, vernice e ogni genere d'unto. Deve sciogliersi a contatto con l'acqua. In confezioni a secchiello di plastica da 5000 ml.

N. 100 Pz SAPONE IGIENIZZANTE

Sapone igienizzante ed emolliente con microsfere alle vitamine. Per uso frequente con pH neutro. In flacone da 250 ml con dosatore a pompa

N. 10 TANICHE DI IPPOCLORITO DI SODIO DA Lt 5.

Ipoclorito di sodio liquido 13 - 16 % di colore giallo tenue. Tanica con pompa dosatrice.

N. 10 TANICHE DI AMMUCHINA DA Lt. 5.

Soluzione disinfettante concentrata indicata per la disinfezione di frutta e verdura, oggetti, stoviglie. Tanica con pompa dosatrice.

N. 20 IMBRACATURA ANTINFORTUNISTICA

Imbracatura con ancoraggio dorsale/sternale/ventrale e cintura di posizionamento. Materiale: cotone rinforzato e fibre di poliestere, con moschettone, porta telefono, cintura di posizionamento e prolungamento della trattenuta dorsale, imbottitura sulle spalle, schiena e gambali. Punti di ancoraggio: 1 dorsale 1 sternale 1 ventrale e 2 laterali sulla cintura di posizionamento, taglia unica Peso: minimo 1450 gr. - rispondente alle norme: EN 361, EN 358.



N. 50 CARRIOLA CON RUOTA PNEUMATICA

Carriola con ruota pneumatica diam. 350 mm, con cuscinetti a rulli, vasca profonda in polipropilene da lt. 100., con telaio tubolare rinforzato zincato e verniciato preferibilmente colore verde scuro.

N. 100 SPATOLONI CON DOPPIA GOMMA

Spatolone con telaio in lamiera stampata e zincata da cm. 45, elemento pulente realizzato in doppia gomma per una maggiore efficacia di utilizzo, completo di manico.

N. 100 RASPAFANGO CON LAMA TEMPRATA

Raspafo realizzato in acciaio temprato con affilatura sul tagliente delle dimensioni di 40/45 cm, dotato di supporto manico in alluminio pressofuso, manico in profilato tubolare, il tutto verniciato con vernici epossidiche a polvere.

N. 100 RASTRELLO TRANCIATO

Rastrello tranciato da 14 denti, realizzato in lamiera d'acciaio con rinforzi laterali, verniciatura a polveri epossidiche, completo di manico in faggio evaporato di prima qualità.

N. 100 BADILE A PUNTA QUADRA

Badile tipo impresa da cm 24, del peso minimo di kg. 1,700 in acciaio forgiato a punta quadra con canna piegata, completo di manico di cm 140 in faggio evaporato di prima qualità.

N. 100 BADILE A PUNTA

Badile tipo impresa da cm 24, in acciaio forgiato a punta con canna piegata del peso orientativo di kg. 1,9, verniciato di colore rosso, completo di manico di cm 140 in faggio evaporato di prima qualità.

N. 100 SCOPE DA CANTIERE

Scopa da cantiere con base in legno da cm. 40, setole in materiale sintetico resistente ed inalterabile, completa di manico in faggio evaporato di prima qualità.

N. 100 PICCONE CON PUNTA E TAGLIENTE

Piccone del peso minimo di kg. 1,700 con testa in acciaio forgiato e laminato con punta e tagliente sottoposti a trattamento termico per aumentarne le prestazioni, verniciato con polveri epossidiche, completo di manico di cm 90 in faggio evaporato di prima qualità.



Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio protezione civile e antincendio

N. 100 CASSE PER MACERIE

Cassa quadra da cantiere per macerie, da lt. 50 min, realizzata in materiale plastico di colore nero di alta qualità, con bordi rinforzati e manici integrati.

N. 100 SECCHIO DA CANTIERE

Secchio da cantiere per macerie, da lt. 14 min, realizzata in materiale plastico o polietilene di colore nero di alta qualità, con bordi e fondo rinforzati, manico realizzato in tondino di metallo sagomato con diametro non inferiore a 7 mm, bussole porta manico in acciaio o rinforzo con blocco di polietilene.

Kg 50 FUNE IN POLIETILENE

Fune in polietilene realizzata con doppia treccia in fiocco PES alta tenacità, morbida con stiramento basissimo colore bianco con spia colorata, diametro 6 mm.

Kg 50 FUNE IN POLIETILENE

Fune in polietilene realizzata con doppia treccia in fiocco PES alta tenacità, morbida con stiramento basissimo colore bianco con spia colorata, diametro 8 mm.

Kg 30 FUNE IN POLIETILENE

Fune in polietilene realizzata con doppia treccia in fiocco PES alta tenacità, morbida con stiramento basissimo colore bianco con spia colorata, diametro 12 mm.

Kg 30 FUNE IN POLIETILENE

Fune in polietilene realizzata con doppia treccia in fiocco PES alta tenacità, morbida con stiramento basissimo colore bianco con spia colorata, diametro 14 mm.

Kg. 30 FUNE IN POLIETILENE

Fune in polietilene realizzata con doppia treccia in fiocco PES alta tenacità, morbida con stiramento basissimo colore bianco con spia colorata, diametro 16 mm.

N. 2000 COPRISTIVALI

Coprivali usa e getta, in polietilene, spessore 60 micron, trasparente o colorato, impermeabile ed extra resistente, chiusura ad elastico altezza non inferiore a 45 cm lunghezza non inferiore a 37 cm.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio protezione civile e antincendio

Kg 200 TELO PVC TRASPARENTE

Telo in PVC trasparente con peso min di 180 g/mq, spessore 0,20 mm, in rotoli di altezza di m 4/5.

N. 30 TELI PER COPERTURA IN PE 5X8

Telo in polietilene bianco delle dimensioni di min 5X8 m, del peso minimo di 75 g/mq, con occhielli inseriti nell'orlo (angoli inclusi) orditura ripstop.

N. 20 TELI PER COPERTURA IN PE 8X10

Telo in polietilene bianco delle dimensioni di min 8X10 m, del peso minimo di 300 g/mq, con occhielli inseriti nell'orlo (angoli inclusi) orditura ripstop.

N. 50 SISTEMI DI ANCORAGGIO PER CARICHI

Sistema di ancoraggio composto da un nastro di poliestere da 35 mm di larghezza e m 5,5+0,5 di lunghezza, un tensionatore che mantiene un carico in trazione, due ganci ad uncino terminali, con carico di rottura non inferiore a 3600 kg, realizzato secondo le norme UNI EN 12195-2.

N. 30 SISTEMI DI ANCORAGGIO PER CARICHI

Sistema di ancoraggio composto da un nastro di poliestere da 50 mm di larghezza e m 8+0,5 di lunghezza, un tensionatore che mantiene un carico in trazione, due ganci ad uncino terminali, con carico di rottura non inferiore a 6000 kg, realizzato secondo le norme UNI EN 12195-2.

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E AGGIUDICAZIONE

L'eventuale aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta con il prezzo più basso mediante ribasso sull'importo a base d'asta ai sensi dell'art. 18 lett. b) della L.R. 5 del 07.08.2007. Per la verifica dell'anomalia delle offerte si applicherà l'art 20 comma 7 e 8 della medesima;

La valutazione delle offerte avverrà in tre distinte fasi:

FASE 1) VERIFICA DI CONFORMITA'

Preliminarmente il presidente di gara provvederà alla verifica di conformità delle caratteristiche amministrative ed economiche richieste dal presente disciplinare

FASE 2) VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio protezione civile e antincendio

Verificata la fase 1, si procederà all'esame degli elaborati tecnici e delle dichiarazioni contenute nella busta n. 2, in particolar modo il presidente verificherà che le descrizioni tecniche prodotte e le dichiarazioni siano conformi alle condizioni speciali d'onere di cui all'allegato.

FASE 3) VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Una volta terminate le precedenti fasi di valutazione di idoneità, si provvederà all'apertura delle offerte economiche proposte dalle ditte ammesse.

Dopo aver accertato l'entità delle offerte economiche, il presidente di gara aggiudicherà provvisoriamente alla ditta che ha offerto il prezzo più basso, mediante ribasso sull'importo a base d'asta, previa verifica dell'eventuale anomalia dell'offerta ai sensi dell'art. 20 comma 7 e 8 della L.R. 05/2007.

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso in cui sia pervenuta una sola offerta, purchè ritenuta valida, congrua e tecnicamente idonea.

Il Direttore del Servizio Protezione Civile e Antincendio

Ing. Giorgio Onorato Cicalò