

PREGLED POSTUPKA #39687

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA PLUŽINE
PIB	02027925
E-mail	predsjednik@pluzine.me
Telefon	040/271-103
Internet adresa	www.pluzine.me
Fax	040/271-103
Adresa	Lazara Sočice 4
Grad	Plužine
Poštanski broj	81435

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka radne odjeće za Službu zaštite
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Vera Lučić
Kontakt	069/157-783
Datum objave	22.12.2022. 14:55
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda-radna odjeća za Službu zaštite	22.12.2022 14:55	26.12.2022 11:00	26.12.2022 11:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2022	OPŠTINA PLUŽINE Radna odjeća za Službu zaštite 18130000 - Posebna radna odjeća	8.260,00 EUR	1.734,60 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanje sukoba interesa, potpisana od strane ovlaštenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2	ESPD
Rok isporuke je do 30.12.2022. godine	Rok izvršenja ugovora
Mjesto isporuke je Plužine.	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: virmanski	Način plaćanja
Rok plaćanja: Nakon isporuke	Rok plaćanja
Garantni rok za robu je 12 mjeseci od izvršene isporuke.	Garantni rok
Ponuđač je dužan dostaviti sertifikate i izvještaje sa testiranja ili deklaracije o usaglašenosti sa rezultatima kojima se dokazuje da ponuđena oprema ispunjava tražene standarde i tehničke karakteristike materijala za stavke 1,2,3,4,5,6 i 8.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Dostaviti Brošuru-katalog u kojoj se može vidjeti naziv proizvođača i artikal koji se nudi a u kojem se takođe mogu vidjeti karakteristike opreme koje se nude	Drugi uslovi
Ponudjač je dužan da u ponudi dostavi uzorke ponuđene robe za stavke: stavka 1:dostaviti uzorak odijela (jakna i pantalone) stavka 2:dostaviti uzorak Intervencijske čizme stavka 3:dostaviti uzorak intervencijske rukavice i pored toga jedan uzorak presiječene rukavice kako bi se vidio presjek unutrašnjosti rukavice stavka 4: dostaviti uzorak intervencijske potkape stavka 8: dostaviti uzorak taktičke cipele Uzorci se dostavljaju na arhivi Opštine Plužine do roka određenog za dostavljanje ponuda.	Stručna i tehnička sposobnost

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **8.260,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		<p>Zaštitno odijelo se sastoji iz jakne i pantalona.</p> <p>Zaštitno odijelo (jakna i pantalone) treba da bude dizajnirano da vatrogascu-spasiocu pruža maksimalnu zaštitu prilikom intervencija gašenja požara, spasavanja unesrećenih i svih drugih aktivnosti a da pritom pruža maksimanu udobnost i slobodu kretanja prilikom intervencija.</p> <p>Odijelo treba da je lako ,ergonomično i udobno za nošenje da pruža zaštitu od vatre ,</p> <p>da je vodonepropusno i da štiti od električnog luka koji se može pojaviti prilikom gašenja objekata ili električnih vozila gdje se nalaze elektro instalacije i baterije.</p> <p>Zaštitno odijelo treba da je u skladu sa sledećim standardima:</p> <p>EN ISO 13688.2013 zaštitna odjeća ili ekvivalent</p> <p>EN 469:2005+ A1:2006 sa nivoom zaštite Xf2, Xr2, Y2, Z2 zaštitna odjeća za vatrogasce ili ekvivalent</p> <p>EN 1149-5:2018 elektrostatička zaštita ili ekvivalent</p> <p>IEC 61482-2:2018 APC2 zaštita od električnog luka ili ekvivalent</p> <p>EN 343:2003+A1:2007 zaštita od kiše i vlage ili ekvivalent</p> <p>EN 14360:2004zaštita od kiše i vode energije visokog udara ili ekvivalent</p> <p>Proizvođač zaštitne odjeće mora biti sertifikovan u skladu sa</p>	

ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 ili ekvivalent i neophodno je da ponuđač dostavi navedene sertifikate i njegovu izjavu o EC usklađenosti proizvoda.

Spoljni materijal odijela se sastoji od 75% Nomex, 23% Kevlar i 2% antistatičkog vlakna $\pm 3\%$.

Težina spoljnog materijala je $195\text{g}/\text{m}^2 \pm 3\%$.

Materijal treba da ima zateznu čvrstoću $\geq 1000\text{ N}$ po EN ISO 13934-1 ili ekvivalenti otpornost na kidanje $\geq 130\text{ N}$ po EN ISO 13937-2, aneks D ili ekvivalent.

Spoljni materijal odijela mora biti dugotrajno impregnisan tako da i poslije 40 pranja ispunjava standarde EN:469 ili ekvivalent sa nivoom zaštite Xf2, Xr2, Y2, Z2 u pogledu kvašenja, otpornosti na tečne hemikalije, širenja plamena, prenosa toplote i otpornosti na toplotu.

Ukupna težina sva tri sloja odijela treba biti manja od $500\text{g}/\text{m}^2$ tako da težina jakne za veličinu 48-50 treba biti manja od 1,9kg, a težina pantalona za veličinu 48-50 treba biti

manja od 1,6kg.

Membrana koja štiti od vlage i toplote je mikroporozna dvokomponentna membrana na bazi ePTFE. Membrana mora biti otporna na toplotu od minimum 260°C , prozračna, otporna na vjetar, vodu i tečne hemikalije.

Otpornost na vodenu paru nakon 25 pranja po EN ISO 6330:2001 ili ekvivalent mora iznositi $\text{Ret} \leq 5\text{ m}^2\text{Pa} / \text{W}$.

Potrebno je da otpor membrane prodiranju tečnih hemikalija nakon 25 pranja bude $\geq 95\%$ po EN ISO 6330:2001 ili ekvivalent.

Koeficijent transfera toplote plamenom - Xf2 u skladu sa EN367 ili ekvivalent za jaknu i pantalone treba da ima vrijednosti $\text{HTI } 24 \geq 13,0\text{ s}$ i $\text{HTI } 24 - \text{HTI } 12: \geq 4,0\text{ s}$.

1 Intervencijsko odijelo - jakna i pantalone

Koeficijent transfera toplote radijacijom - Xr_2 u skladu sa EN ISO 6942 za jaknu i pantalone treba da ima vrijednost $RHTI_{24} \geq 18,0s$ i $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 4,0 S$

Jakna i pantalone treba da su vodootporne $Y_2 \geq 20$ kPa u skladu sa EN20811 ili ekvivalent i treba da imaju otpornost na vodenu paru $Z_2 \leq 17$ m² Pa / W u skladu sa EN 31092.

Unutrašnja obloga jakne / pantalona mora da se sastoji od minimalno 40% melamin smola vlakna ($\pm 3\%$) i približno 60% aramida ($\pm 3\%$).

Prošiveni prekrivač treba da se sastoji od mješavine 50% aramida i 50% viskoze otporne na toplotu težine ≤ 190 g/m².

Unutar jakne treba da bude etiketa prema važećim propisima. Ušivena etiketa treba da ima bar kod pomoću kojeg će odjeća biti jasno određena.

Zašivene, segmentirane, prozirne reflektujuće trake žuto/sivo/žuto, srebrno trebaju biti marke 3M ili ekvivalent sa širinom od najmanje 50 mm u grudnom dijelu jakne i bočnim džepovima pantalona žute boje marke 3M ili ekvivalent.

Jakna treba da bude u obliku slova H (širina jakne u nivou grudi i u donjem dijelu mora biti ista. Unutar ramenog dijela, mora biti dodatan sloj materijala koji pokriva cijelu ramenu regiju (od kragne do rukava). Ovo bi trebalo da štiti ovu zonu od dodatog pritiska.

Lakatni dio treba biti ergonomskog oblika ojačan materijalom sa silikonsko karbonskim premazom. Jakna mora biti sa visokom kragom koja je vodootporna.

Kragna treba da pruža isti nivo zaštite kao i ostatak jakne. Na krajevima rukava treba da se nalazi manžetna. Krajevi rukava treba da budu podesivi sa čičak trakom. Rupa za palac treba da bude obezbijeđena u manžetnama rukava na krajevima rukava.

4,00 kom

Prednji patent zatvarač bi trebalo da bude plastičan patent zatvarač sa funkcijom brzog otpuštanja. Potpunu pokrivenost prednjeg patent zatvarača treba obezbijediti pomoću široke vodootporne pokrivne lajsne koja je fiksirana isprekidanim čičak trakama.

Za provjeru membrane sa obje strane i eventualne popravke, moraju postojati minimum dva patent zatvarača za kontrolu sa dužinom od minimum 30 cm. Funkcija barijere za vlagu ne smije biti ugrožena patent zatvaračem za kontrolu.

Jakna treba da ima minimalno sledeće džepove:

Dva zašivena bočna džepa sa preklopom ispod kojeg postoji petlja sa dugmićima. Dva zašivena džepa za džepni radio uređaj sa preklopom koji su pričvršćeni u blagom V obliku na grudnom dijelu jakne. Dva džepa sa patent zatvaračima pod blagim uglom

integrisana ispod bočnih džepova. Na prednjem poklopcu treba da je pričvršćen držač lampe. Čičak traka za pričvršćivanje trake sa imenom zašivena je iznad lijevog radio džepa (dimenzije: minimalno 150 × 25mm).

Kaiševi za držanje ručnog mikrofona treba da budu pričvršćeni sa obje strane iznad džepova za ručni radio uređaj. Jakna treba da bude opremljena sa remenom za spašavanje na leđima jakne pomoću kojeg se povrijeđeni vatrogasac može izvući iz zone neposredne opasnosti. Remen za spašavanje je od dvoslojnog pojasa napravljenog od Nomexa.

Pantalone treba da budu sa trakom oko struka, ergonomskog oblika, sa integrisanom zaštitom bubrega. Za kontrolu membrane sa obje strane i eventualne popravke, mora da postoji najmanje jedan kontrolni patent zatvarač sa dužinom od najmanje 30 cm. Tregeri treba da se u potpunosti sastoje od perive, 50 mm široke elastične trake sa

podstavljenom ramenom regijom i da budu podesivi. Zaštita za koljena treba da bude napravljena od materijala otpornog na abraziju. Materijal treba da bude napravljen od Kevlar tkanine sa silikonsko karbonskim premazom. Pantalone treba da imaju dva integrisana džepa pod uglom (desni i lijevi) koji se mogu zatvarati sa patent zatvaračima. Trebalo bi da postoje i dva bočna džepa sa preklopima i Velcro pričvršćivačima. Boja jakne i pantalona treba da budu u tamno plavoj boji RAL 5004. U području kragne / ramena jakna bi treba da ima obojene umetke crvene boje RAL 3027 a takođe jakna bi trebalo da ima opciju da u umetcima ramenom dijelu se nudi pored crvene i u braon boji kako bi se vatrogasci –spasioci mogli razlikovati po činovima odnosno komandanti od vatrogasaca-spasioca tokom intervencije. Veličina odijela će se odrediti naknadno sa izabranim ponuđačem na način što će ponuđač biti obavezan da prije narudžbe dostavi sve veličinske brojeve u kojima se izrađuju odijela za probu kako bi se odredile odgovarajuće veličine

Navesti naziv proizvođača.

Čizme koje zadovoljavaju tehničke i funkcionalne parametre: Gornji materijal - visokokvalitetna hidrofobna crna goveđa koža debljine 2,2 - 2,4 mm, paropropusnosti min. 2,80 mg (0,8 mg standard), koeficijent vodene pare 37 mg / cm² (15 mg / cm² standard).

Jedinstveni đon MICHELIN® ili drugog renomiranog brenda - otporan na plamen i kontaktnu toplotu HRO, SRC sa svojstvima protiv klizanja, otporan na sva goriva, sa robusnim profilom i masivnim segmentima pogodnim za teren, sa apsorpcijom energije u peti dio.

2

Intervencijske čizme

FREE-TEX® ili druga poznata membrana - paropropusna, otporna na abraziju, voodoporna membrana (propusnost vodene pare:> 3,94 mg / cm2h, koeficijent vodene pare:> 54,87 mg / cm2, otpornost na prodiranje vode:> 49 000 Pa, visina vodenog stuba:> 5.000 mm).

Interlining - posebna netkana podstava prozračna, perforirana, pruža termoizolacijska svojstva sa optimiziranom cirkulacijom zraka Forced circulation®, unutar cipele za maksimalnu udobnost.

Ojačana podloga - na jeziku, ovratniku i cijelom bočnom dijelu, za uklanjanje modrica i povećanje udobnosti korisnika.

Uložak od PU-pjene - lagani, uklonjivi anatomske oblikovani uložak sa visokom apsorpcijom vode i vodene pare.

Kompozitna kapica za prste - 200J zaštita od udaraca, lagana i anatomske oblikovana, ne izaziva modrice čak ni kada se nosi duže vrijeme

Dodatna zaštita nožnog dijela cipele - čvrsta gumena zaštita segmenta od rova i pri radu na kolenima

Dodatna zaštita ANCLE – lateks pjena unutar reljefnog kožnog dijela na strani zgloba

Snažan kožni remen/kuka na vrhu jezika i na stražnjoj strani gornjeg dijela, u predjelu potkoljenice, za lako izuvanje/obuvanje cipela

Sistem zatvaranja - dvostruki i brzo otpuštajući sistem cipela sa skrivenim vezicama i jakim patentnim zatvaračem za sigurno i brzo zatvaranje cipela, sa bočnim pistama

Originalni YKK® patent zatvarač sa čvrstim zatvaranjem i velikim okom/kukom 69 za brzo zatvaranje gornjeg dijela cipele

Hard Heel Structured® - stabilizirajući sistem pete, ojačan materijal sa zakovicom za zaključavanje i trostruko šivanje s

4,00 par

kevlarskim koncem
SPACE Comfort[®] - optimizirana ergonomija cipela i širina
cipele H
Pertle - jake, okrugle, vatrootporne sa visokim parametrom
otpornosti na istezanje (protiv kidanja).
Bočna reflektirajuća traka na gornjem dijelu i dupli kevlarski
šavovi
Raspon veličina - EU - 36-48
Obuća ima trajno pričvršćen i jasno vidljiv broj odobrenog
sertifikacionog tijela, važeći standard(e), veličinu i vrstu obuće
i datum proizvodnje
Čizme moraju ispunjavati sljedeće zakonske i tehničke
propise:
EN ISO 15090:2012 - Tip 2, F2A, HI3, otpornost na plamen,
otpornost na toplotu 240 stepeni Celzijusa, vodootpornost i
antistatička svojstva;
EN ISO 20345:2012 - S3, SRC, otpornost na klizanje, WR
vodootporan, antistatik, sa anti-perforiranim kevlarom
međudonom, kompozitna kapica sa zaštitom od udara 200J,
širina obuće H, gornji oblik C;
EN ISO 20345:2012 - HRO 300 stepeni kontaktna ploča, CI
hladna izolacija, antistatik, AN bočna zaštita ugla.

Navesti naziv proizvođača.

Zaštitne rukavice moraju biti dizajnirane za uobičajene
operacije gašenja požara, uključujući traganje i
spašavanje. Rukavice trebaju da ispunjavaju sledeće
standarde:

EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 ili ekvivalent. zaštitne
rukavice za vatrogasce

3

Intervencijske rukavice

Rukavice moraju da ispunjavaju sledeće karakteristike:

Materijal:

- Poledina šake i manžetna moraju biti izrađeni od visokokvalitetnog NOMEX III sa netkanim KEVLAR laminiranim materijalom na zadnjoj strani radi zaštite od topline i posjekotina;
- Strana dlana mora biti izrađena od silicijum-karbonske mineralne presvučene NOMEX/KEVLAR-dvostruke tkanine za odličnu osjetljivost, visoku otpornost na habanje i protiv klizanja na mokrim i glatkim površinama;
- Rukavice moraju biti opremljene vodonepropusnom i prozračnom GORE-TEX membranom ili ekvivalentom.
- Sva tri sloja u rukavici moraju biti povezana, tako da nije moguće labavljenje ili klizanje unutrašnjeg materijala prilikom stavljanja ili skidanja rukavica.
- Boja spoljne tkanine: tamnoplava
- Može se prati u mašini na temperaturi do 60°C

Dizajn:

- Rukavice su sa fleksibilnim podešavanjem oko ručnog zgloba.
 - Nabori na prstima osiguravaju odlično pokretanje prstiju
 - Podesivo čičak kopčanje;
 - Rukavice moraju imati PU štitnike od udara na poledini šake;
 - Manžetna mora biti opremljena žuto-srebrno-žutim reflektujućim trakama širine min. 5 cm; sa srebrnom reflektujućim uzdužnim detaljima;
 - Za spajanje lijeve i desne rukavice moraju imati kuku sa malim karabinom . Dužina: min340 mm (veličina 10). Rukavice moraju biti dostupne u veličinama 6, 7, 8, 9, 10, 11i 12
- Potrebni nivo performansi:

4,00 par

		<p>Otpornost na habanje (EN 388) \geq 4 ili ekvivalent Otpornost na rez (EN 388) \geq 4 ili ekvivalent Otpornost na kidanje (EN 388) \geq 4 ili ekvivalent Otpornost na probijanje (EN 388) \geq 3 ili ekvivalent Ponašanje pri gorenju (EN 407) \geq 4 ili ekvivalent Boja: teget Veličine moraju biti dostupne u rasponu od 6 do 12 Dostaviti uzorak</p> <p>Navesti naziv proizvođača.</p>	
4	Intervencijska potkapa	<p>Potkapa treba da zadovoljava sledeće standarde: EN 13911:2004 ili ekvivalent, EN ISO 13688:2013 ili ekvivalent. Potkapa za vatrogasce treba da služi kao dodatna zaštita glave pored šlema prilikom intervencija Treba da štiti od plamena i treba da bude lagana, elastična i prozirna. Potrebno je da bude izrađena od dvoslojnog NOMEX materijala, da štiti kompletnu glavu i vratni dio. U predjelu lica treba da bude otvor u kojem su slobodni oči, nos i usta. Materijal od kojeg treba da bude izrađena je 100% NOMEX-a prošivena koncem od KEVLAR-a Treba da ispunjava parameter prenos toplote pri izloženosti plamenu po EN 13911:2004 (EN367) ili ekvivalent po $HTI_{24} \geq 18$ Težina tkanine max 250g/m² Težina max. 0.1 kg. Boja: teget plava. Veličina univerzalna</p> <p>Navesti naziv proizvođača.</p>	4,00 kom
		<p>Majica kratki rukav (polo) je tamno TEGET boje sa kragom i izrezom koji se kopča sa tri dugmeta, izrađena od prirodnog materijala, sa renderom na krajevima rukava.</p>	

5

Polo majica kratak rukav

Render na kraju rukava kao i kragna treba da budu u teget boji kao majica a na kraju rendera i kragne treba da bude svijetlo plava linija kao ukrasni detalj.

Na majici u leđnom dijelu treba da bude ispisan naziv SLUŽBA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA PLUŽINE tehnikom štampe.

Na lijevom rukavu treba da bude Grb službe a na grudima na lijevoj i desnoj strani treba da bude ime i zvanje vatrogasca spasioca .

Zahtijevani parametri:

Pletenina: pike

Sirovinski sastav: Pamuk 100%.

Linearna gustina pređe EN 14970:2014: 40/1 ±5%

Prepletaj: Pike

Površinska masa 220gr/m²±3%

Reakcija vodenog ekstrakta, pHEN ISO 3071:2016: 6-7

Skupljanje pri pranju na 40°C: Osnova EN ISO 5077:2010:

max.1, Potka EN ISO 5077:2010: max.5

Postojanost boje:

Suvo trenje EN ISO 105-X12:2017: min.4

Mokro trenje EN ISO 105-X12:2017: min.4

Pranje na 40°C EN ISO 105-C06:2016: min.4

Hemijsko čišćenje EN ISO 105-D01:2012: min. 4

Znoj alkalni EN ISO 105-E04:2014: min. 4

Znoj kiseli EN ISO 105-E04:2014: min. 4

Svjetlost EN ISO 105-B02:2015: min.4

Kragna:

Sirovinski sastav: Pamuk 100%.

Površinska masa: 650gr/m²±3%

Linearna gustina pređe EN 14970:2014: 4 x 20 x 1 ±3%

Postojanost boje :

10,00 kom

Suvo trenje EN ISO 105-X12:2017: min.4
Mokro trenje EN ISO 105-X12:2017: min.4
Pranje na 40°C EN ISO 105-C06:2016: min.4
Hemijsko čišćenje EN ISO 105-D01:2012: min. 4
Znoj alkalni EN ISO 105-E04:2014: min. 4
Znoj kiseli EN ISO 105-E04:2014: min. 4
Svjetlost EN ISO 105-B02:2015: min.4
10,00 kom
05.04.2021 12:09:39
Render:
Sirovinski sastav: Pamuk 95%, Elastan 5% ±3%
Površinska masa: 260gr/m²±3%
Linearna gustina pređe EN 14970:2014: 20 x 1 ±3%
Postojanost boje :
Suvo trenje EN ISO 105-X12:2017:min.4
Mokro trenje EN ISO 105-X12:2017: min.4
Pranje na 40°C EN ISO 105-C06:2016: min.4
Hemijsko čišćenje EN ISO 105-D01:2012: min. 4
Znoj alkalni EN ISO 105-E04:2014:min. 4
Znoj kiseli EN ISO 105-E04:2014: min. 4
Svjetlost EN ISO 105-B02:2015: min.4

6	Polo majica dugi rukav	<p>Majica dug rukav (polo) je tamno TEGET boje sa kragnom i izrezom koji se kopča sa tri dugmeta, izrađena od prirodnog materijala, sa renderom na krajevima rukava. Render na kraju rukava kao i kragna treba da budu u teget boji kao majica a na kraju rendera i kragne treba da bude svijetlo plava linija kao ukrasni detalj.</p> <p>Karakteristike materijala za izradu polo majice dugi rukav su iste kao i kod polo majice kratak rukav.</p> <p>Na majici u leđnom dijelu treba da bude ispisan naziv SLUŽBA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA PLUŽINE tehnikom štampe.</p> <p>Na lijevom rukavu treba da bude Grb službe a na grudima na lijevoj i desnoj strani treba da bude ime i zvanje vatrogasca spasioca .</p>	10,00 kom
7	Duks na raskopčavanje	<p>Duks je izrađen polara sa viskom kragnom i rajfešlusom na raskopčavanjem.</p> <p>U donjem dijelu duksa u na lijevoj i desnoj strani se nalaze džepovi.</p> <p>Na duksu na lijevom rukavu treba da bude Grb službe a na grudima na lijevoj i desnoj strani treba da bude ime i zvanje vatrogasca spasioca .</p>	20,00 kom

8	Poluduboka taktička Cipela	<p>Cipela poluduboka taktička za svakodnevne aktivnosti treba da bude robustna jaka a da pruža udobnost prilikom nošenja. Treba da bude namijenjena za svakodnevne aktivnosti i tehničke intervencije.</p> <p>Cipela treba da je izrađena od goveđe kvalitetne kože u crnoj boji debljine 1.9 do 2.1 mm.</p> <p>Na cipeli treba da budu ojačnaja u predjelu prstiju i pete .</p> <p>Cipela se vezuje putem pertli i kroz 12 alkica od kojih su 4 gornje namijenjene za brzo izuvanje ako dođe do zaglavlivanja obuće radi oslobođenja stopala. Jezik cipele je izrađen od kvalitetnog nepromočivog platna. Cipela mora imati ugrađenu membranu koja ne dozvoljava prodiranje vode unutar obuće. Đon je izrađen od kombinacije PU/Guma od kojih je gazni dio izrađen od kvalitetne vulkanizirane gume. Đon mora da bude otporan na visoke temperature do 300C</p> <p>Cipela treba da ispunjava standard EN ISO 20347 sa stepenom zaštite O2 WR HRO SRC.</p> <p>Visina obuće maksimalno 15 cm u dijelu pete i zadnjeg dijela sare .</p> <p>Navesti naziv proizvođača.</p>	11,00 pari
---	----------------------------	---	------------