

Opremanje spremišta vatrogasnih postaja i ispostava – 2024

➤ Oprema i uređaji za tehničke intervencije i gašenje požara

PRILOG 1. : TEHNIČKI UVJETI

1. Vatrogasni opasač

Vatrogasni opasač, tip-A, namijenjen za nošenje pri vatrogasnim intervencijama, izrađen od trake poliamida širine minimalno 100 mm, sa galvaniziranom čeličnom kopčom i dvije čelične alke Ø10 mm, podesiv po širini, opremljen sa velikim karabinerom.

2. Prekrivač za zaštitu od oštih rubova

Komplet zaštitnih navlaka i prekrivača za zaštitu od oštih rubova koji nastaju nakon rezanja metala (npr. pri tehničkim intervencijama spašavanja unesrećenih iz karamboliranih vozila). Materijal otporan na rezove i habanje, vodoodbojan. Komplet se mora sastojati minimalno od:

- 4 kom. zaštite za stup (*min. dimenzija 260 mm X 300 mm*)
 - *Pričvršćivanje sa čičak trakama i/ili magnetima*
- 2 kom. zaštitnog prekrivača (*min. dimenzija 600 mm X 600 mm*)
 - *Pričvršćivanje sa magnetima*
- 1 kom. zaštitnog prekrivača (*min. dimenzija 1500 mm X 600 mm*)
 - *Pričvršćivanje sa magnetima*

3. Rukavice za tehničke intervencije

Rukavice za upotrebu pri tehničkim intervencijama, izrađene u skladu prema EN 388 i EN 407:2020, moraju osiguravati zaštitu od mehaničkih opasnosti poput probijanja, posjekotina itd.

Izvedba sa unutrašnjom oblogom otpornom na rezanje, na strani dlana materijal otporan na habanje izrađen od poliamida sa silikonskim premazom na dlanu za bolje korištenje na mokrim i glatkim površinama. Na zglobovima prstiju izvedba sa naborima za lagano i ergonomsko korištenje istih. U području zgloba mogućnost učvršćivanja pomoću čičak trake ili elastične trake.

Rukavice moraju imati mogućnost pranja u mašini za pranje rublja. Ponuđena rukavica mora imati veličinski raspon od min. 6 veličina.

Po odabiru Ponuditelja, istom će biti dostavljeni veličinski brojevi za isporuku.

Zahtjev na postignute performance:

Otpornost na abraziju prema EN 388 - najmanje razina 4

Otpornost na rezanje prema EN 388-najmanje razina 5

Otpornost na trganje prema EN 388-najmanje razina 4

Otpornost na probijanje prema EN 388 - najmanje razina 3

Spretnost EN 420 najmanje razina 5

Kontaktna toplina prema EN 407 – najmanje razina 2

4. Recipročna akumulatorska pila

- napon akumulatora min 18V
- kapacitet akumulatora min 4,0 Ah
- tip baterije: Li-ion
- hod lista pile: min 28 mm
- broj hodova pile (1 brzina / 2 brzina)
- u 2 brzini: min 2700 hodova po minuti
- jednostavna zamjena lista pile

- led indikator napunjenosti baterije
- pilu isporučiti sa pripadajućim transportnim koferom, dvije baterije, min 2 lista pile za metal i punjačom baterija

5. Rezna ploča za metal

Rezna ploča za metal, namijenjena za korištenje na motornom rezaču STIHL TS 420, dimenzija Ø 350 x 4.0 x 20.0 mm, maksimalni broj okretaja 5460/min.

6. Zaštitna vatrogasna potkapa

Vatrogasna potkapa, dvoslojna, u skladu sa EN 13911, služi za zaštitu glave korisnika (vatrogasca). Mora osiguravati nesmetano nošenje vatrogasne kacige i zaštitne maske. Tamno plave boje.

7. "STOP" palica - jednostrana, led izvedba

Upozoravajuća "STOP" palica, jednostrana, u led izvedbi. Promjer natpisnog dijela 200 mm, debljine 5 mm. Na jednoj strani svjetiljka promjera min. 100 mm sa crvenim filterom visine 40 mm, oko koje je nalijepljena reflektirajuća naljepnica sa natpisom "**STOP VATROGASCI**" u crnoj boji. Sa druge strane zelena reflektirajuća naljepnica bez natpisa. Na donjem dijelu ručke vezica za nošenje oko zgloba ruke.

Izvedba sa komplet opcijom za punjenje, akumulatorski ulošci + punjač na 220 V.

8. Ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi

Ručna akumulatorska svjetiljka koja proizvodi LED svjetlosni snop jačine minimalno 100 lumena, a koja svojim oblikom mora biti prilagođena za nošenje na vatrogasnoj jakni.

Mora biti izvedena tako da može raditi u minimalno dva režima rada (jače/ slabije i/ili bljeskanje). Kućište svjetiljke mora biti izrađeno iz materijala visokootpornog na udarce i padove. Oblik i pozicija prekidača mora omogućavati nesmetano korištenje svjetiljke u vatrogasnim rukavicama. Svjetiljka mora biti izrađena u „EX“ izvedbi, ATEX: FTZU 15 ATEX 0046X; IEC Ex FTZU 15.0029X, II1G Ex ia IIB T3/T4 Ga; II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb. Uz svjetiljku mora biti isporučen i punjač baterija 12/ 220 V za punjivi litijski uložak.

9. Emergency plug za blokadu električnih vozila

Uređaj /utikač za blokadu električnih vozila pri tehničkim intervencijama. Nominalni ulaz 4,5 VDC, mjere (D X Š X V) 247 x 186 x 69, baterije 3 x AA, težine max. 06 kg, IP ocjene 44, tip priključka Tip 1 i Tip 2.

Smješten u koferu sa pomoćnim alatom.

10. Podmetači za stabilizaciju vozila

Podmetači od polietilena, namijenjeni za podupiranje i stabilizaciju vozila pri vršenju tehničkih intervencija. Moraju biti potpuno otporni na vodu i ulja, maksimalne nosivosti do 100 kg/cm².

Set se sastoji od (min.):

- 4 kom. blok 230 x 230 x 25 mm
- 4 kom. blok 230 x 230 x 50 mm
- 4 kom. blok 230 x 230 x 75 mm
- 4 kom. klin 230 x 75 x 80 mm
- 4 kom. klin 230 x 150 x 80 mm

11. Spinalna daska/nosila

- težine min 7 kg
- dužine min 180 cm
- nosivosti min 150 kg sa min 12 otvora za prihvat daske i nošenje
- sa imobilizatorom za noge i glavu sa min 4 trake za zatezanje unesrećenog na dasku

12. Schantz ovratnik

Sa mogućnošću regulacije minimalno četiri veličine ovratnika, sa jednostavnim mehanizmom koji omogućava zaključavanje odabrane veličine ovratnika

13. Komplet za reanimaciju

Sadrži:

- 1 silikonski balon sa ventilom za reanimaciju
- 1 cijev za dovod kisika
- silikonske maske za lice (vel. 5 / vel. 3 / vel. 1)
- spremnici (2700 ml / 2700 ml / 900 ml)
- Guedel kanile (vel. 3/4 / vel. ½, vel. 000/00)
- torba za transport

14. Nož za rezanje pojaseva

Nož namijenjen za rezanje sigurnosnih pojaseva u vozilima.

15. Kutija prve pomoći – prema DIN 13169

Kutija od tvrde plastike, sa sredstvima za pružanje prve pomoći, sa znakom i natpisom te uputstvima na hrvatskom jeziku:

Priložiti dokaz da je ponuđeni proizvod u skladu sa DIN 13169.

16. Mlaznica za srednje tešku pjenu

Mlaznica za srednje tešku pjenu izrađena od nehrđajućeg materijala, koja u radu generira pjenu u omjeru mješanja 1:75, max. protok: 400 l/min . Mlaznica opremljena sa manometrom i zasunom. Storz spojica C.

17. Međumješalica, protoka 400 lit.

Izvedba prema DIN 14384, minimalnog protoka 400 litara, maksimalne težine do 2,5 kg, sa "C" priključkom na obje strane, 52 mm, Storz spojnice, usisni dio za pjenilo mora imati ulaz promjera "D", 25 mm, sa stabilnom Storz spojnicom sa cijevi koja se na tijelo međumješalice spaja pomoću "D" storz spojnice, 25 mm.

NAPOMENA:

Sva isporučena vatrogasna oprema koja se koristi za zaštitu od požara mora biti u skladu sa člancima 5 i 6 Zakona o zaštiti od požara (NN, broj 92/10). Prilikom dostave ponuda, Ponuditelj mora za sve artikle dostaviti odgovarajuće dokaze, odnosno tehničku dokumentaciju (mogu biti preslike originala sa tehnički korektnim prijevodom na hrvatski jezik), iz kojih je moguće provjeriti ispunjenje zahtjeva iz tehničkog opisa pojedinog artikla.

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo tehničke uvjete iz ovog Priloga

.....
(naziv Ponuditelja)

.....
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

.....

Datum 2024.