**TEHNIČNE IN DRUGE SPECIFIKACIJE NAROČILA**

Št. pogodbe: 2431-22-000457/0

Lotus notes: 43001-98/2022

1. **OPREMA ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ V PREDORIH NA G IN R CESTAH**

Na podlagi javnega razpisa za oddajo javnega naročila blaga po postopku naročila male vrednosti je predmet javnega naročila nakup opreme za zaščito, reševanje in pomoč v predorih na G in R cestah.

Ponudniki lahko oddajo ponudbo samo za celotno javno naročilo.

Variantne ponudbe niso sprejemljive in jih naročnik v primeru prejema ne bo upošteval.

Skrajni rok dobave opreme za zaščito, reševanje in pomoč v predorih na G in R cestah, kot ga zahteva naročnik, je najkasneje do 25. 11. 2022.

Naročnik zahteva fiksno ceno za opremo za zaščito, reševanje in pomoč v predorih na G in R cestah, zato kakršnekoli naknadne podražitve ne bo upošteval.

Prevzem opreme za zaščito, reševanje in pomoč v predorih na G in R cestah, je na naslovih:

1. Prostovoljno gasilsko društvo Bistrica pri Tržiču, Ročevnica 61, 4290 Tržič;
2. Prostovoljno gasilsko društvo Škofja Loka, Studenec 5, 4220 Škofja Loka;
3. Gasilsko reševalna služba Kranj, Bleiweisova cesta 34, 4000 Kranj.

Dobavljena oprema mora ustrezati vsem zahtevam naročnika, vsem predpisom, tehničnim normativom in standardom, ki veljajo v Republiki Sloveniji, in mednarodnim predpisom za področje opreme za zaščito, reševanje in pomoč v predorih. Glede na navedeno bo moral izbrani ponudnik ob dobavi oziroma dokončnem prevzemu opreme za zaščito, reševanje in pomoč v predorih, izročiti naročniku vse potrebne dokumente in potrdila, ateste, certifikate o ustreznosti in ostale dokumente, zahtevane v tej razpisni dokumentaciji. Izbrani ponudnik bo moral izročiti naročniku za dobavljeno opremo za zaščito, reševanje in pomoč v predorih:

* dve kopiji originalnega e-računa za dobavljeno opremo;
* pravilno izpolnjeno dobavnico;
* vse tovorne liste od odpravnega do namembnega kraja;
* carinsko deklaracijo z vsemi spremnimi dokumenti, če država proizvajalka ni članica EU;
* predpisana potrdila o atestih in testiranjih opreme, če morajo biti po zakonu predložena;
* certifikate o ustreznosti, če morajo biti po zakonu predloženi;
* podpisane in potrjene garancijske liste oziroma izjave;
* navodila za uporabo;
* navodila za varno delo;
* navodila za vzdrževanje;
* tehnično dokumentacijo z vsemi tehničnimi podatki;
* podatke o pooblaščenem serviserju;
* vse druge morebitne dokumente, ki se nanašajo na opremo.

Ponudnik mora zagotavljati tudi morebitne potrebne nadomestne in rezervne dele za opremo za zaščito, reševanje in pomoč v predorih ter jih zagotavljati v obdobju še 10-ih let od prevzema.

Ponudbena cena mora vključevati vse stroške in dajatve v zvezi z izvedbo naročila.

1. **ZAHTEVE NAROČNIKA GLEDE TEHNIČNIH LASTNOSTI OPREME ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ V PREDORIH**

Vsa oprema za zaščito, reševanje in pomoč v predorih na G in R cestah mora ustrezati vsem zahtevam naročnika, vsem predpisom, tehničnim normativom in standardom, ki veljajo v Republiki Sloveniji, in mednarodnim predpisom za področje opreme za zaščito, reševanje in pomoč v predorih.

1. **SEZNAM OPREME ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ V PREDORIH, KI JO JE TREBA DOBAVITI, IN LOKACIJ DOSTAVE:**

**Opozorilo: Pri opremi, kjer sta v tehničnem delu razpisne dokumentacije navedena proizvajalec in tip opreme, lahko izvajalec ponudi enakovredno ali boljšo opremo drugih proizvajalcev, vendar mora pri oddaji ponudbe priložiti slikovni material in tehnični opis opreme, ki jo ponuja, in sicer v slovenskem jeziku. Oprema mora biti po tehničnih karakteristikah vsaj enakih ali boljših lastnosti, kot jih izkazuje s strani naročnika navedena primerljiva oprema. Naročnik si pridržuje pravico, da v primeru dvoma v enakovrednost tehničnih lastnosti zahteva predložitev dodatnih listin, na podlagi katerih se ugotavlja enakovrednost ponujene opreme.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zap. št. | Lokacija dostave  Vrsta in opis opreme | Količina: kos ali komplet |
| **I.** | **PGD BISTRICA PRI TRŽIČU, Ročevnica 61, 4290 Tržič:** |  |
| 1 | Baterijski teleskopski hidravlični cilinder  Skladno s standardom EN 13204  Dolžina zloženega orodja ne sme presegati 550 mm  Širina orodja ne sme presegati 140 mm  Višina orodja ne sme presegati 360 mm  Raztegnjen mora zagotavljati dolžino minimalno 1.170 mm  Teža cilindra brez baterije ne sme presegati 21 kg  Moč cilindra mora biti 1. stopnja minimalno 185 kN, 2. stopnja minimalno 95 kN  Orodje mora biti opremljeno z dvema baterijama, minimalno 28 V, 5 Ah | 1 |
| 2 | Baterijska kotna brusilka  Premer plošče 125 mm  Globina rezanja minimalno 33 mm  Navoj vretena M14  Zaustavitev v 2,5 sekunde  Minimalno 9.000 obr. / min.  Anti-vibracijski ročaj  Sistem za hitro menjavo plošč brez orodja  Hitro snemljiv ščit, brez orodja  Snemljiv filter zraka  Minimalno 18 V sistem  2 x baterija minimalno 5 Ah RED LITHIOM-ION  Polnilec  Dobavljeno v kovčku | 1 |
| 3 | Baterijsko vrtalno kladivo  Motor brez krtačk, energija udarca minimalno 4 J, trije načini dela (vrtanje brez udarcev, vrtanje z udarci in samo dletenje), sistem SDS +  Minimalno 5.000 udarcev / min.  Hitrost v polnem teku minimalno 1.300 obratov / min.  Anti-vibracijski ročaj  Teža z akumulatorjem maksimalno 4,5 kg  Premer vrtanja v beton minimalno do 28 mm  Premer vrtanja v jeklo minimalno do 13 mm  Premer vrtanja v les minimalno do 30 mm  Minimalno 18 V sistem  2 x baterija minimalno 5 Ah RED LITHIOM-ION  Polnilec  Dobavljeno v kovčku | 1 |
| 4 | Baterijski vibracijski vijačnik  Motor brez krtačk, navor minimalno 60 Nm, glava debeline minimalno 13 mm  Minimalno 27.000 udarcev / min.  Hitrost v polnem teku minimalno 1.800 obratov / min.  Premer vrtanja v zid do 16 mm  Premer vrtanja v les minimalno do 52 mm  Minimalno 18 V sistem  2 x baterija minimalno 5 Ah RED LITHIOM-ION  Polnilec  Dobavljeno v kovčku | 1 |
| 5 | Mobilna radijska postaja, z anteno in z vsem potrebnim materialom za vgradnjo v predorsko vozilo in vključeno vgradnjo na lokaciji PGD Bistrica pri Tržiču  Postaja mora omogočati:  • frekvenčno področje 136 - 174 MHz  • 1000 kanalov (analogni / digitalni)  • oddajna moč 1 – 25 W  • 5-tonska signalizacija (izpis ID kode)  • 4 funkcijske tipke  • barvni zaslon  • IP 54 zaščita  Komplet mora vsebovati: postajo, mikrofon in ves montažni pribor za anteno, … Programirana mora biti v sistem ZARE. | 1 |
| 6 | Gasilska zaščitna obleka  Obleka mora biti v skladu s standardoma EN 469:2020 in EN 1149-5:2018.  Material:  Zunanji material mora biti sestavljen iz sledečih materialov: 75 % Nomex, 23 % Kevlar in 2 % antistatičnih vlaken v temno modri barvi – NOMEX NXT ali boljše. Teža zunanjega materiala mora biti med 195 in 230 g / m2.  Odpornost na trganje mora biti ≥ 130 N.  Membrana mora biti ePTFE, odporna minimalno do 260 °C.  Notranja termalna podloga prešita z aramid FR viskozo.  Jakna mora vsebovati: Sprednja zadrga po višini jakne, dvojni poklopec za zaščito prek zadrge – neprekinjen po celotni višini jakne – v sklopu ovratnika, dva večja spodnja žepa, zaprta s poklopcem, žep za radijsko postajo na levem delu prsi, dvojni žep za opremo na desnem delu prsi, pritrdišče za svetilko z varovalnim ježkom, karabin za namestitev ploščice IDA, trak za namestitev funkcije oziroma čina gasilca, zanka za mikrofon radijske postaje, zanka za palec na rokavih, zategovalnik velcro v zapestju rokava, priprava velcro za namestitev imena in priimka uporabnika, dva notranja žepa, ergonomično oblikovani rokavi - ukrivljeni, gumirana ojačitev komolčnih delov, zadrga za pregled membrane, pritrdišče za obešanje rokavic, dodatna podloga v ramenskem delu.  Hlače morajo vsebovati: Nastavljive naramnice širine vsaj 4 cm, katere je mogoče odstraniti, z elastiko v pasu, zadrga s poklopcem, dva stranska žepa na bokih z zadrgo, dva bočna žepa na hlačnicah, pokrita s poklopci, priprava velcro za namestitev imena in priimka uporabnika, pritrdišče za obešanje rokavic, ojačitev roba hlačnic in notranjega dela predela gležnja, ojačani predeli kolen, zadrga za pregled membrane.  Obleka mora biti po ponujeni ceni dobavljiva minimalno v 35 različnih velikostih jakne in 35 velikostih hlač. | 15 |
| 7 | Gasilska zaščitna čelada  Čelada mora izpolnjevati standarde EN 443:2008 tip B/3b, EN 16471, EN 16473 in ISO EN 16073:2011  Barva mora biti fluorescentno zelena, ki se sveti tudi v temi, na čelado morajo biti nalepljene rdeče odsevne nalepke po designu proizvajalca. Notranji obod čelade mora biti oblečen v usnjeno podlogo. Vratni ščitnik mora biti večji, tako da pokrije hrbtni del prek ramen in z možnostjo zapenjanja pod obrazom. Poleg vizirja za zaščito obraza mora imeti čelada tudi notranja očala za zaščito oči. Velikost oboda glave se mora nastavljati prek sistema, ki je nameščen na zunanji strani školjke čelade. Čelada mora omogočati naknadno montažo zunanje svetilke in sistema za vpenjanje maske IDA direktno na čelado. | 7 |
| 8 | Zaščitni gasilski škornji  Škornji morajo izpolnjevati standard EN 15090:2012 - F2A HI3 CI AN SRC, Type 2, Class Code I, dizajn »D«, skladno s standardom EN 15090.  Škornji morajo imeti zapenjanje z vrtečim gumbom prek jeklenice, ki je speljana po škornju - t. i. BOA sistem. Gumb mora biti s spodnje strani zaščiten proti udarcem v primeru zdrsa noge. Imeti morajo antistatični podplat, na zadnji strani mora biti ročaj za lažje obuvanje.  Vsebovati morajo jekleno zaščitno kapico, ki je dodatno zaščitena tudi z gumijasto prevleko, zaščito podplata proti prebodu in ojačitev stabilnosti gležnja. Na škornju morajo biti na vidnem mestu všiti sivi reflektivni trakovi za boljšo vidljivost.  Škornji morajo biti po ponujeni ceni dobavljivi v razponu od številke 36 do številke 52 in v dveh širinah. | 7 |
| 9 | Izolirni dihalni aparat komplet (maska, pljučni avtomat, nosilec, tlačna posoda iz kompozitnih vlaken 6,8 l z neomejeno življenjsko dobo).  Maska opremljena z vizirjem, kateri omogoča vid prek 90 % normalnega vidnega polja. Opremljena mora biti z RIFD oddajnikom, pet-točkovnim gumijastim trakom za pritrjevanje in dobavljiva v treh različnih velikostih. Na masko mora biti omogočeno naknadno nameščanje govorne naprave, priključene na radijsko postajo ZARE.  Pljučni avtomat (nadtlačen) z možnostjo doziranja dodatnega zraka in bajonetnim priklopom za povezavo z masko. Z IDA je povezan prek hitre spojke.  Hrbtišče iz plastičnih mas mora vsebovati: reducirni ventil, manometer, piščal, priključek za masko, priključek za reševalno masko. Na hrbtišče mora biti omogočena montaža dveh tlačnih posod 6,8 l. Trak za zategovanje tlačnih posod mora biti opremljen z jekleno zaponko. Naramnice hrbtišča morajo biti ergonomsko oblikovane, podložene in enostavne za čiščenje (ne iz tekstila). Bočni, ledveni pasovi se spnejo skupaj prek zaponke, skozi katere se lahko trak preprosto zategne. Spodnji del hrbtišča mora biti zaščiten z blažilnikom udarcev – t. i. odbijačem.  Tlačna posoda iz kompozitnih materialov, 6,8 l, 300 barov, neomejena življenjska doba. Na tlačni posodi mora biti na vrhu gumirana zaščitna kapa. | 6 |
| 10 | Tlačna posoda iz kompozitnih vlaken 6,8 l, 300 bar, z neomejeno življenjsko dobo. Na tlačni posodi mora biti na vrhu gumirana zaščitna kapa. | 10 |
| 11 | Akumulatorski reflektor  Prenosni akumulatorski reflektor s svetilnostjo 20.000 lum  Avtonomija mora biti ob maksimalni moči 20.000 lum minimalno 120 minut.  Poleg mora biti dobavljen stativ, da se lahko glavo reflektorja dvigne na višino minimalno 1,5 m. Moč akumulatorja minimalno 20 Ah. Zaščita IP 65.  V kompletu se dobavi tudi polnilec. | 3 |
| 12 | Ročnik  Turbo ročnik z ventilom za vodo na zgornji strani. Pretoki morajo biti omogočeni v minimalno štirih stopnjah med 130 do 400 l. Omogočeno mora biti spreminjanje curka od popolnoma razpršenega do strnjenega.  Teža ročnika je lahko maksimalno 2,2 kg. Dolžina ročnika med 30 in 32 cm.  Ročaj ročnika in ročica ventila morata biti iz plastičnih mas. Domet ročnika naj bo minimalno 40 m. Opremljen naj bo s STORZ C spojko. | 5 |
|  |  |  |
| **II.** | **PGD Škofja Loka, Studenec 5, 4220 Škofja Loka:** |  |
| 13 | Baterijska žaga - lisičji rep  Baterijska večnamenska žaga, t. i. lisičji rep. Hod lista mora biti minimalno 28 mm s 3000 hodov na minuto. Vsebovati mora varnostno sklopko v primeru udarca rezila v oviro.  Hitro vpetje žaginih listov brez orodja.  Set mora biti dobavljen v kovčku, skupaj z dvema baterijama 28 V, minimalno 5,0 Ah, s polnilcem in z 20-imi kosi žaginih listov za železo. Sistem baterij mora biti kompatibilen z WEBER Rescue obstoječim orodjem v enoti. | 1 |
| 14 | Baterija Milwaukee 28 V, minimalno 5 Ah ali enakovredno | 6 |
| 15 | Polnilec 12 / 24 za baterije Milwaukee 28 V ali enakovredno, kompatibilen  z baterijo v točki 14 | 2 |
| 16 | Aluminijaste podpore z zategovalcem  Dva po dolžini nastavljiva aluminijasta podpornika in rezilo za izdelavo odprtine v pločevino prek vzvoda. Sistem dobavljen v torbi iz vodo-odpornega materiala, zaprt s zadrgo.  Dolžina zloženega med 1.000 mm in 1.100 mm  Dolžina raztegnjenega med 1.700 mm in 1.800 mm  Moč podpiranja 1.500 kg  Teža podpornika med 18 in 19 kg  Dolžina zategovalnega traku za oporo minimalno 5 m | 1 |
| 17 | Lesene podpore Stab Pack ali enakovredno  Lesene podpore iz lepljenega lesa – vezanih plošč s protizdrsnimi čepi  Sistem vsebuje:   * Nosilec iz pločevine. * Štiri plošče, dimenzije 270 x 180 mm, različnih debelin. Ena izmed plošč mora biti narejena na način za vstavitev dveh zagozd za prilagajanje višine podpiranja. * Dve leseni zagozdi.   Teža: med 8,5 kg in 8,8 kg | 2 |
| 18 | Baterijsko razpiralo  Skladno s standardom EN 13204 class BS  Maksimalne dimenzije orodja d / š / v: 1020 / 285 / 245 mm  Širina razpiranja minimalno 800 mm  Moč razpiranja na konicah minimalno 50 kN  Maksimalna moč minimalno 140 kN  Širina vleka minimalno 680 mm  Vlečna sila minimalno 67 kN  Snemljive konice in možnost nastavitve verig  LED osvetlitev  Sprednji ročaj z možnostjo namestitve vseh pozicij (levo, desno, naprej nazaj)  Teža orodja ne sme presegati 21 kg  Orodje mora biti opremljeno z dvema baterijama minimalno 28 V, 5 Ah | 1 |
| 19 | Baterijske škarje  Skladno s standardom EN 13204 class BC 1J-2K-3K-4K-5K  Maksimalne dimenzije orodja d / š / v: 900 / 240 / 245 mm  Minimalna širina rezalne odprtine 185 mm  Možnost menjave rezil oziroma vstavkov rezil na terenu  Teža orodja ne sme presegati 21 kg  Orodje mora biti opremljeno z dvema baterijama, minimalno 28 V, 5 Ah | 1 |
| 20 | Baterijski teleskopski hidravlični cilinder  Skladno s standardom EN 13204  Dolžina zloženega orodja ne sme presegati 550 mm  Širina orodja ne sme presegati 140 mm  Višina orodja ne sme presegati 360 mm  Raztegnjen mora zagotavljati dolžino minimalno 1.170 mm  Teža cilindra brez baterije ne sme presegati 21 kg  Moč cilindra mora biti 1. stopnja minimalno 185 kN, 2. stopnja minimalno 95 kN  Orodje mora biti opremljeno z dvema baterijama minimalno 28 V, 5 Ah | 1 |
| 21 | Namenski sistem za gašenje električnih vozil.  Opis:  Namenski sistem za gašenje baterij električnih vozil. Naprava mora biti certificirana skladno z direktivama 2014/68/EU, 2006/42/EC. Sistem mora biti narejen na principu pnevmatsko gnane konice z dovoljšno silo, da lahko prebije zaščitno ploščo baterije, ki je vgrajena pod vozilo. Konica mora imeti odprtine, skozi katere izhaja voda za hlajenje oziroma gašenje baterije. Namestitev sistema pod vozilo mora biti omogočena na hiter in varen način. Sprožitev konice se naredi oddaljeno z varnostne razdalje minimalno 6 m od vozila, kar gasilcem omogoča varno posredovanje. Istočasno s sprožitvijo konice se samodejno vklopi tudi pretok vode za gašenje. Priklop za vodo na sistem mora biti urejen s sistemom spojk STORZ. Pretok vode za gašenje mora biti med 20 in 50 l / min. Sistem je lahko sestavljen iz več komponent, vendar ne več kot treh. Teža posamezne komponente sistema ne sme presegati 25 kg, pri čemer se mora vsaka ločena komponenta v celoto povezati z hitrimi spojkami.  V ceni mora biti zajeto tudi štiri-dnevno izobraževanje za uporabnike na naslovu uporabnika. | 1 |
| 22 | Ročna radijska postaja  • Frekvenčno področje 430 – 470 MHz  • 1000 kanalov (analogni / digitalni)  • oddajna moč 1 – 5 W  • 5-tonska signalizacija (izpis ID kode)  • 6 funkcijskih tipk  • barvni zaslon  • baterija Li-Ion minimalno 2100 mAh  • IP 68 (2 h v 2 m globoki vodi)  Komplet vsebuje postajo, anteno, baterijo, IMPRES polnilec, zaponko za pas, protiprašni pokrov in navodila za uporabo. | 4 |
| 23 | Akumulatorski udarni vijačnik  udarni vijačnik z varovalnim obročem  s štirimi prestavami  hitrost obratov glede na prestavo 1.0 - 1200 / 2.0 - 1950 / 3.0 - 2575 / 4.0 -1325 obr. / min.  Največji navor glede na prestavo 1. - 475 / 2. - 610 / 3. - 745 / 4. - 47 Nm  Število udarcev: 0-900 / 0-2100 / 0-3100 udarcev na minuto  Maksimalni premer navoja vijaka M22  Maksimalni odvijalni navor minimalno 880 Nm  Teža maksimalno 2,3 kg  Minimalno 18 V sistem  2 x baterija minimalno 5 Ah RED LITHIOM-ION  Polnilec  Dobavljeno v kovčku | 1 |
|  |  |  |
| **III.** | **GARS Kranj, Bleiweisova cesta 34, 4000 Kranj** |  |
| 24 | Vremenska postaja  Funkcije: notranja in zunanja temperatura, notranja in zunanja vlažnost, kvarčna ura, max. in min. vrednost  Število senzorjev 8 kosov  Barva številčnice zeleno – siva  Količina padavin od 0 do 1.016 mm / h  Indeks zunanje temperature: od -40 °C do +74 °C  Zunanje rosišče: od -76 °C do +54 °C  Merilno območje notranja temperatura: 0 - 60 °C  Merilno območje notranja vlažnost zraka: 0 - 100 %  Merilno območje padavin: 0 - 6553 mm  Merilno območje zračni pritisk: 410 do 820 mm Hg, 540 do 1.100 mb, 540 do 1.100 hPa  Merilno območje zunanje temperature: od -40 do +65 °C | 1 |
| 25 | Multimeter digitalni  Frekvenčno območje: 45 Hz - 1 kHz Hz  Kalibrirano: ISO  Mera, višina: 150 - 185 mm  Mera, širina: 80 - 90 mm  Merilna kategorija (LOV): CAT III 1000 V, CAT IV 600 V  Merilno območje V / AC maks.: 1000 V  Merilno območje V / AC min.: 0.1 mV  Merilno območje V / DC min.: 0.1 mV  Merilno območje frekvenca: 0.01 Hz - 100 kHz  Merilno območje kapaciteta: 1 nF – 9.999 µF  Merilno območje upornosti: 0,1 50 - 50 MΩ  Merjenje električnega toka: AC / DC  Merjenje napetosti: AC / DC  Natančnost (plus / minus): 0,09 %  Način merjenja: true rms  Notranja upornost enosmernega toka (DC): 10 MΩ  Notranja upornost izmeničnega toka (AC): 10 MΩ  Območje merjenja A / DC maks.: 10 A  Območje merjenja A / AC maks.: 10 A  Območje merjenja A / AC min: 0.01 mA  Območje merjenja A / DC min.: 0.01 mA  Območje merjenja V / DC maks.: 1000 V  Oskrba z napetostjo: 9 V Block baterija  Prikaz (digitalni, mehanični, analogni): digitalni  Prikaz (štetje): 6000  Teža: 400 - 420 g  Vmesniki: noben  Zmogljivost umerjanja: 5 kalibracijskih vrednosti na površino, VDC, VAC, ADC, AAC, Ohm, kapacitivnost, frekvenca, temperatura | 1 |
| 26 | Merilnik temperature z dvojnim laserjem  Ločljivost (temperatura): 0.2 °C  Mera, dolžina: 150 - 175 mm  Mera, višina: 70 - 75 mm  Mera, širina: 80 - 85 mm  Natančnost (plus / minus): 1 %  Nivo emisij (maks.): 1.0  Nivo emisije (min.): 0.1  Optični termometer: 12  Oskrba z napetostjo: 1 x baterija tipa AA  Osnovna točnost (plus / minus) °C: 1 °C  Temperatura (maks.): +650 °C  Temperatura (min.): -30 °C  Teža: 200 - 260 g  Čas vklopa: < 300 ms | 1 |
| 27 | Laserski merilnik razdalje  Območje merjenja: 0.2 m - 60 m  Natančnost meritev: 1.5 mm  Funkcije merjenja: Posamično in neprestano merjenje  Pomnilnik – minimalno dve zadnji meritvi  Razred zaščite minimalno IP 54 | 1 |
| 28 | Zložljivi prometni stožec, 55 cm, LED osvetlitev | 12 |
| 29 | Svetlobna linija LED modra  Podaljšek s svetlobno linijo na vsaka 2 m v modri barvi LED izvedba. Dolžina 50 m | 2 |
| 30 | Triopan gasilski 60 cm, reflektivni | 4 |
| 31 | Termo kamera, s torbico, obesek z izvlečno vrvico s karabinom za nošenje– Enoročna termo kamera  Termalni senzor: minimalno 320 x 240 (76.800 px)  Merilna razdalja: 0,3 - 548 m  Vidno polje: minimalno 32°  Temperaturni razpon: od 20 do +550°C  Zaslon: minimalno 2,4" barvni  Zaščita IP 67 z zaščito pred udarci z višine minimalno 2 m  Teža do 200 g | 2 |
| 32 | Ročna radijska postaja za uporabo v eksplozijskih conah  Ex ATEX VHF (136 – 174 MHz) digitalna ročna radijska postaja, minimalno 32 kanalov, 1 W, GPS, programski gumbi, IP 67.  V kompletu:   * baterija LiION IMPRES minimalno 2075 mAh, * zaponka za pas, * navodila za uporabo * antena EX GPS VHF * polnilec * programirana na ZARE sistem | 2 |
| 33 | Ventilator in izpihovalec dima z ATEX zaščito  enofazni elektromotor 230 V / 0,9 kW v EX-zaščiti  Rotor minimalno 40 cm  Pretok zraka po AMCA minimalno 6.300 m3 / uro  Glasnost maksimalno 887 dB na razdalji 1 m  Moč motorja minimalno 900 W  Priklopni kabel, dolžine minimalno 9 m z ATEX vtikačem  Naprava skladna z ATEX II 2 G EX de IIB T6 Gb  Tokovna zaščita minimalno IP 55 | 1 |
| 34 | Adapter / povezovalnik cevi za dimovlek – Adapter - Povezovalnik mora biti kompatibilen z rebrasto cevjo za zgoraj navedeno napravo pod točko 33 | 4 |
| 35 | Rebrasta zložljiva cev za dimovlek (8 m) v torbi – Rebrasta zložljiva cev mora biti kompatibilna z zgoraj navedeno napravo pod točko 33 | 4 |
| 36 | Električni podaljšek 3F ex – 30 m - priključki CEAG  Skladno z direktivo 94/9/EC Ex II 2 G / CE 0102  Zaščita EEx de IIA T6  EC tip certifikata PTB 03 ATEX 1186  Nazivna napetost do 750 V, 50 / 60 Hz  Nazivni tok max. 16 A  Temperaturno območje od –20 °C do +40 °C  Vrsta zaščite min. IP 54, max. IP 66  Zaščitni razred II  Tip kabla Proflex 5 x 2,5 mm2  Vtikač 380 - 415 V CEAG  Dolžina kabla 25 + 5 m | 2 |
| 37 | Električni podaljšek 1F ex – 50 m - priključki CEAG  Skladno z direktivo 94/9/EC Ex II 2 G / CE 0102  Zaščita EEx de IIA T6  EC tip certifikata PTB 03 ATEX 1186  Nazivna napetost do 750 V, 50 / 60 Hz  Nazivni tok max. 16 A  Temperaturno območje od –20 °C do +40 °C  Vrsta zaščite min. IP 54, max. IP 66  Zaščitni razred II  Tip kabla Proflex 3 x 2,5 mm2  Vtikač 220 – 240 V CEAG  Dolžina kabla 45 + 5 m | 2 |
| 38 | Električni podaljšek 1F schuko – 50 m  Dovodni kabel H07RN-F3G2,5 s schuko IP 68 vtikačem dolžine 50 m  Priklopi 3 x schuko IP 68  Nazivni tok 16 A  V skladu z DIN 14680 | 1 |
| 39 | Gasilnik Bioversal 9 l | 2 |
| 40 | Gasilnik S9 (D prah) – D prah | 1 |
| 41 | Kompas  Lestvica razpolaganja: 2°  Mera, dolžina: 110 - 125 mm  Mera, višina: 5 - 10 mm  Mera, širina: 50 - 60 mm  Teža: 30 - 40 g | 1 |
| 42 | Posoda za gorivo iz nerjavečega jekla, 20 litrov – diesel | 2 |
| 43 | Posoda za gorivo iz nerjavečega jekla, 20 litrov – bencin | 2 |
| 44 | Tesnilna manšeta SB3  Tesnilna manšeta, ki se uporablja za zatesnitev različnih cevi. Opremljena mora biti z minimalno dvema zategovalnima trakovoma in priklopom za zrak.  Dolžina manšete med 90 in 100 cm  Širina manšete med 20 in 22 cm  Debelina manšete maksimalno 1 cm  Teža manšete do 4 kg  Delovni tlak 1,5 bar | 1 |
| 45 | Macola 3 kg neiskreča – Neiskreče orodje | 1 |
| 46 | Macola 1,5 kg neiskreča – Neiskreče orodje | 1 |
| 47 | Kladivo 820 fi 27 – Neiskreče orodje | 1 |
| 48 | Sekira - neiskreča, 1,4 kg, 750 mm – Neiskreče orodje | 1 |
| 49 | Ključ francoz 850 mm – neiskreče – Neiskreče orodje | 1 |
| 50 | Kramp z ročajem velikosti 3 – neiskreč – Neiskreče orodje | 1 |
| 51 | Lopata štiharica s T ročajem - neiskreča – Neiskreče orodje | 1 |
| 52 | Lopata zajemalna – neiskreča – Neiskreče orodje | 1 |
| 53 | Neiskreča lomilka 900 mm – Neiskreče orodje | 1 |
| 54 | Magnetni ključ za odpiranje kanalov MAXI, max. dvig 220 kg | 1 |
| 55 | Neiskreče klešče kombinirke 200 mm – Neiskreče orodje | 1 |
| 56 | Voziček za prevoz opreme Hensel fahrzeugbau, transportni voziček dimenzije 1200 x 800 mm ali enakovredno zaradi kompatibilnosti z obstoječo opremo   * 4 kolesa z nožno zavoro * platforma z ročno zavoro, ki se sprosti ob stisku ročice * možnost vrtljivosti vseh 4 koles * sprednja kolesa je mogoče smerno blokirati * ogrodje mora biti sestavljeno in vijačeno iz ALU profilov, katere je možno nadgrajevati – ALU profili z utori * višina platforme ne sme presegati 280 mm   Zaželeno je, da se ponudijo vozički omenjenega proizvajalca zaradi poenotenja sistema v gasilski enoti oziroma zagotavljanja kompatibilnosti. | 10 |

1. **OPOZORILO!**

Pri opremi, kjer sta v tehničnem delu razpisne dokumentacije navedena proizvajalec in tip opreme, lahko dobavitelj ponudi enakovredno ali boljšo opremo drugih proizvajalcev, vendar mora pri oddaji ponudbe priložiti slikovni material in tehnični opis opreme, ki jo ponuja, in sicer v slovenskem jeziku.

Pri opremi, kjer sta v tehničnem delu razpisne dokumentacije navedena proizvajalec in tip opreme zaradi kompatibilnosti z že obstoječo opremo, je dobavitelj dolžan ponuditi enakovredno ali boljšo opremo istih ali drugih proizvajalcev, ki pa mora biti kompatibilna z že obstoječo opremo.

**Ustreznost in kompatibilnost opreme se bo nadzirala ob prevzemu. Če ne bo dobavljena oprema, ki je zahtevana, se bo primopredaja zavrnila, unovčila pa se bo garancija za dobro izvedbo.**

1. **OSTALE ZAHTEVE**
2. Ponudnik naj slikovni material in tehnični opis opreme priloži v ponudbi.
3. Za vso opremo se zahteva garancijska doba minimalno 2 leti, razen za potrošni material, oziroma garancijska doba, določena s strani proizvajalca.

|  |  |
| --- | --- |
| žig | gospodarski subjekt |
|  |
| (ime in priimek pooblaščene osebe) |
|  |
| (podpis) |