

Broj: 1021/3-JN/25-3233/13
Podgorica, 11.02.2026. godine

Na osnovu člana 143 stav 5 Zakona o javnim nabavkama ("Službeni list CG", br. 74/19, 3/23 i 11/23), ovlašćeno lice Crnogorskog elektroprenosnog sistema AD Podgorica, u postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke sredstava lične zaštite, broj 60/25 od 05.12.2025. godine, na predlog Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke, donosi

ODLUKU O IZBORU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

U postupku javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke sredstava lične zaštite, broj 60/25 od 05.12.2025. godine:

- 1) Ponuda ponuđača LI COMMERCE D.O.O. ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, EXPORT-IMPORT je najpovoljnija;
- 2) Ponuda ponuđača DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I PROMET "SPARK" D.O.O. NIKŠIĆ odbija se kao neispravna.

OBRAZLOŽENJE

1. Podaci o naručiocu

<i>Naziv naručioca</i>	Crnogorski elektroprenosni sistem AD Podgorica
<i>Ovlašćeno lice naručioca</i>	Ivan Asanović
<i>Kontakt osoba</i>	Ljiljana Ljiljanić
<i>Adresa</i>	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18
<i>Grad</i>	Podgorica
<i>Poštanski broj</i>	81000
<i>Identifikacioni broj</i>	02751372

2. Podaci o postupku javne nabavke

<i>Broj tenderske dokumentacije</i>	60/25
<i>Vrsta postupka</i>	Otvoreni postupak
<i>Vrsta predmeta</i>	Robe
<i>Opis predmeta nabavke</i>	Sredstva lične zaštite
<i>Šifra postupka</i>	104305
<i>CPV šifra</i>	18143000 - Zaštitna oprema
<i>Predmet javne nabavke se nabavlja</i>	kao cjelina
<i>Procijenjena vrijednost javne nabavke u cjelini</i>	70.000,00 EUR

3. Podaci o podnesenim ponudama

U predmetnom postupku javne nabavke, ponude su podnijeli su sledeći ponuđači:

Naziv ponuđača	Vrsta ponude	Šifra ponude	Datum i vrijeme podnošenja	Ukupna cijena
LI COMMERCE D.O.O. ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, EXPORT-IMPORT	Samostalna ponuda	149020	21.12.2025. 21:50	69.793,00 EUR
DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I PROMET "SPARK" D.O.O. NIKŠIĆ	Samostalna ponuda	149445	19.12.2025. 08:34	69.977,00 EUR

Ponude su otvorene dana 22.12.2025. godine u 08:30 sati od strane ESJN-a, o čemu je automatski generisan Zapisnik o otvaranju ponuda.

4. Podaci o podnesenim ponudama koje nijesu otvorene, sa razlozima neotvaranja

Nije bilo ponuda kod kojih je postojao razlog za neotvaranje.

5. Podaci o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke izvršila je pregled, ocjenu i vrednovanje ponuda, o čemu je sačinjen Zapisnik o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda.

6. Podaci o ponuđačima koji su isključeni iz postupaka javne nabavke

Nije bilo ponuđača koji su isključeni iz postupka.

7. Podaci o ponudama koje su neispravne sa razlozima neispravnosti

1. DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I PROMET "SPARK" D.O.O. NIKŠIĆ

Ponuda ponuđača DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I PROMET "SPARK" D.O.O. NIKŠIĆ je neispravna u smislu člana 133 stav 1 tačka 1 ZJN iz razloga što ovaj ponuđač nije sačinio finansijski dio ponude u skladu sa uslovom iz Tenderske dokumentacije, jer u rubrici „odgovor“ nije naveo garantni rok za svaku stavku iz tehničke specifikacije.

Ovo iz sljedećih razloga:

Odredbom člana 120 stav 1 ZJN propisano je da je ponuda izjava namjere ponuđača da će isporučiti robu, pružiti usluge ili izvesti radove za određenu cijenu i pod određenim uslovima, u skladu sa tenderskom dokumentacijom, te stavom 17 ovog člana propisano da se nakon isteka roka za podnošenje ponuda ne smije mijenjati i dopunjavati u dijelu podataka o ponuđaču, finansijskom dijelu, garancije ponude i podataka na osnovu kojih se vrši vrednovanje ponude, osim u slučajevima predviđenim ovim zakonom, dok je odredbom člana 133 tačka 1 ovog zakona propisano da je neispravna ponuda koja nije sačinjena na način utvrđen tenderskom dokumentacijom, u skladu sa ovim zakonom.

Naručilac je predmetnom tenderskom dokumentacijom utvrdio tehničku specifikaciju predmeta nabavke koji je razvrstao u 24 stavke.

Takođe, Naručilac je predmetnom tenderskom dokumentacijom u uslovima za učesće u postupku javne nabavke u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke pod stavkom 11 kao „Garantni rok“ predvidio sljedeće: „Garantni rok: Ponudjači su obavezni da u finansijskom dijelu ponude, u odgovoru na bitne karakteristike nabavke navedu garantni rok za svaku stavku iz tehničke specifikacije. Minimalni garantni rok je 12 mjeseci. Ponudjači su obavezni da u ponudi za stavke 5, 6, 7, 8, 9 i 10 dostave garanciju Proizvodjača sa navedenim garantnim rokom, nazivom Naručioca, brojem tenderske dokumentacije i izjavom da je ponudjena obuća klasa 1 i da je proizvedena nakon 01.06.2025. godine.“ te tačkom 12 stav 1 iste (Uputstvo za sačinjavanje ponude) predvidio: „Ponude se sačinjava u ESJN u skladu sa tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude“. Ponuđač DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I PROMET "SPARK" D.O.O. NIKŠIĆ je u finansijskom dijelu svoje ponude u rubrici „odgovor“ za svih 24 stavki tehničke specifikacije prepisao bitne karakteristike predmeta nabavke i nije naveo garantni rok ni za jednu stavku iz tehničke specifikacije, a što je bio dužan da učini shodno zahtjevu iz tenderske dokumentacije.

Imajući u vidu naprijed navedeno, Komisija je ponudu ponuđača DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU I PROMET "SPARK" D.O.O. NIKŠIĆ odbila kao neispravnu, sa pozivom na član 133 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama kojim je propisano da je neispravna ponuda koja nije sačinjena na način utvrđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa ovim zakonom.

8. Podaci o ispravnim ponudama

8.1. LI COMMERCE D.O.O. ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, EXPORT-IMPORT:

Ponuđač LI COMMERCE D.O.O. je podnio samostalnu ponudu bez podugovarača.

Komisija je, u skladu sa članom 134 ZJN izvršila pregled i ocjenu ispravnosti dostavljene ponude, na sledeći način:

8.1.1. Utvrđivanje da li su uz ponudu dostavljeni svi zahtijevani dokazi

U skladu sa članom 134 stav 2 tačka 1 ZJN, Komisija je utvrdila da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. uz ponudu dostavio:

- Kopiju garancije ponude broj 10-0-14808 od 16.12.2025. godine izdatu od strane CKB banke AD Podgorica;
- Izjavu privrednog subjekta;
- Određene dokaze za dokazivanje ispunjenosti uslova za obavljenje djelatnosti zahtijevanih Tenderskom dokumentacijom.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. uz ponudu dostavio dokumentaciju u skladu sa članom 120 tačka stav 16 ZJN.

8.1.2. Utvrđivanje ispravnosti garancije ponude

Tenderskom dokumentacijom je predviđeno: Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. U skladu sa članom 122 ZJN, garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte, preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. Adresa za dostavljanje Garancije ponude je: neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18, Podgorica; preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18, Podgorica, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude, radnim danima od 7 do 15 sati, zaključno sa danom 22.12.2025. godine do 8:30 sati. Napomena: Garancija ponude u pisanom obliku se dostavlja, u originalu, u posebnoj koverti na kojoj se navodi: naziv i sjedište Naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi Garancija, naziv, sjedište i adresa Ponuđača i naznake "Garancija ponude" i "Ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".

U skladu sa članom 134 stav 2 tačke 2 i 3 ZJN, Komisija je utvrdila sledeće:

Ponuđač LI COMMERCE D.O.O. je uz ponudu dostavio kopiju garancije ponude, izdatu od strane CKB banke AD Podgorica, broj 10-0-14808 od 16.12.2025. godine, na iznos 1.400,00 eura što iznosi 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, sa istekom roka važenja 06.05.2026. godine, dok je dana 19.12.2025. godine, u 11:10 časova, prije isteka roka za podnošenje ponuda, neposrednom predajom na arhivi naručioca, u zatvorenoj koverti na kojoj je naveden naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda". dostavio original navedene garancije ponude, o čemu je sačinjena odgovarajuća potvrda.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ovaj ponuđač dostavio garanciju ponude u skladu sa zahtjevima iz Tenderske dokumentacije.

8.1.3. Utvrđivanje da li je izjava privrednog subjekta pravilno sačinjena i da li sadrži sve tražene podatke i informacije, te da li zbog sadržaja izjave postoji osnov iz čl. 108 i 110 ZJN za isključenje ponuđača iz postupka javne nabavke

Tenderskom dokumentacijom je pod tačkom 12. (uputstvo za sačinjavanje ponude) predviđeno: „Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno, potpuno, pravilno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.“

U skladu sa članom 134 stav 2 tačke 4 i 5 ZJN, Komisija je izvršila uvid u izjavu privrednog subjekta ponuđača LI COMMERCE D.O.O. i utvrdila sledeće:

- Izjava je sačinjena na obrascu 1 koji je propisan Pravilnikom o obrascu izjave privrednog subjekta („Sl. List CG“, broj 55/23, 83/23 i 114/24).

- U Izjavi u poglavlju I (PODACI O NARUČIOCU, POSTUPKU I PREDMETU JAVNE NABAVKE I PONUDI), u predviđenim rubrikama upisani su sledeći podaci: „Naziv naručioca: CRNOGORSKI ELEKTROPRENOSNI SISTEM AD PODGORICA, Šifra postupka: 104305, Vrsta predmeta nabavke: Robe, Opis predmeta nabavke: 60/25 Sredstva lične zaštite, Ponuda se podnosi za predmet nabavke u cjelini / za partije: Ponuda se podnosi za predmet nabavke u cjelini“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. u Izjavi privrednog subjekta tačno naveo sve zahtijevane podatke o naručiocu i postupku javne nabavke.

- U Izjavi u poglavlju II (PODACI O PRIVREDNOM SUBJEKTU), u dijelu OSNOVNI PODACI O PRIVREDNOM SUBJEKTU, u predviđenim rubrikama upisani su sledeći podaci: „Naziv: LI COMMERCE D.O.O. ZA PROIZVODNJU „PROMET I USLUGE,EXPORT- IMPORT; Poreski identifikacioni broj: 02052237; Ovlašćeno lice privrednog subjekta: Ljiljana Begović, izvršni direktor; Poštanska adresa: HERCEGOVACKA 5, Podgorica, 81000, Crna Gora; Kontakt osoba: Ljiljana Begović; Telefon: 020 665 153; E-mail adresa: licom@t-com.me; Internet adresa (web-adresa): /.“

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. u Izjavi privrednog subjekta tačno naveo sve zahtijevane podatke o sebi kao privrednom subjektu.

- U Izjavi u poglavlju II, u dijelu NAČIN PODNOŠENJA PONUDE, na pitanje: „Podnosi li privredni subjekat ponudu samostalno?“, naveden je odgovor „Da“, zatim na pitanje: „Ustupa li privredni subjekat dio predmeta javne nabavke podugovaraču/podugovaračima?“, naveden je odgovor „Ne“, na pitanje: „Koristi li privredni subjekat sposobnosti drugog subjekta?“, naveden je takođe odgovor „Ne“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da podnosi ponudu samostalno, da ne podnosi zajedničku ponudu, da ne ustupa dio predmeta nabavke podugovaraču i da ne koristi sposobnosti drugog subjekta.

- U Izjavi u poglavlju III OBAVEZNI USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE, u dijelu A: USLOV U VEZI SA KRIVIČNIM OSUDAMA, na pitanje „Da li je privredni subjekat i njegov izvršni direktor pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama?“, naveden je odgovor „Ne“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da on i njegov izvršni direktor nijesu pravosnažno osuđeni za neko od krivičnih djela sa obilježjima iz člana 99 stav 1 tačka 1 ZJN.

- U Izjavi u poglavlju III OBAVEZNI USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU JAVNE NABAVKE, u dijelu B: USLOV U VEZI DOSPJELIH OBAVEZA PLAĆANJA PO OSNOVU POREZA I DOPRINOSA ZA PENZIJSKO I ZDRAVSTVENO OSIGURANJE, na pitanje „Da li je privredni subjekat izmirio sve dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište?“, naveden je odgovor „Da“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da je izmirio svoje dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje.

- U Izjavi, u poglavlju IV SPRJEČAVANJE KORUPCIJE I SUKOBNA INTERESA, na pitanje : „Da li je privredni subjekat vršio nepimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama?“, naveden je odgovor „Ne“.

U istom dijelu Izjave na pitanje: „Da li na strani privrednog subjekta postoji razlog koji predstavlja sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama?“, naveden je odgovor „Ne“.

Takođe u istom dijelu Izjave na pitanje: U skladu sa članom 42 Zakona o javnim nabavkama „Da li je privredni subjekat izradio ili učestvovao u izradi tehničke dokumentacije ili vršio reviziju tehničke dokumentacije koja se koristi za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji ili dokumentacije po kojoj se realizuje ugovor o javnoj nabavci za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova?“ naveden je odgovor „Ne“. b) „Da li je ovlašćeno lice ili stručno lice privrednog subjekta učestvovalo u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije, koja se koristi za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji ili dokumentacije po kojoj se realizuje ugovor o javnoj nabavci za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova?“ naveden je odgovor „Ne“. c) „Da li je privredni subjekat lice koje je učestvovalo u tehničkim konsultacijama ili davanju tehničkih savjeta naručiocu u postupku javne nabavke za izvođenje radova i/ili vršenje stručnog nadzora nad izvođenjem radova?“ naveden je odgovor „Ne“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da na njegovoj strani ne postoje razlozi sukoba interesa iz člana 41 ZJN i člana 42 ZJN, i da nije vršio neprimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 ZJN.

- U Izjavi, u poglavlju VI USLOVI SPOSOBNOSTI PRIVREDNOG SUBJEKTA, u dijelu C: STRUČNA I TEHNIČKA SPOSOBNOST na pitanje: „Da li privredni subjekat posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke koji je tražen tenderskom dokumentacijom (uzorak, katalog ili fotografiju predmeta nabavke)?“ naveden je odgovor „Da“.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. u Izjavi privrednog subjekta jasno naveo da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke koji je tražen tenderskom dokumentacijom.

U Izjavi privrednog subjekta, u poglavlju VIII GARANTNA IZJAVA, ponuđač LI COMMERCE D.O.O. je garantovao da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom, te da će na zahtjev naručioca da dostavi pravno relevantne dokaze za potvrđivanje navoda datih u izjavi. Izjava je verifikovana elektronskim potpisom ovlašćenog lica ponuđača.

Na osnovu svega naprijed navedenog je utvrđeno da Izjava privrednog subjekta ponuđača LI COMMERCE D.O.O. sadrži sve tražene podatke i informacije i da je pravilno sačinjena, te da zbog sadržaja iste ne postoji osnov iz čl. 108 i 110 ZJN za isključenje ovog ponuđača iz postupka javne nabavke.

8.1.4. Ocjena ispravnosti finansijskog dijela ponude

Tenderskom dokumentacijom je utvrđena sledeća tehnička specifikacija predmeta nabavke:

Stavke specifikacije iz tenderske dokumentacije: Sredstva lične zaštite.

R.B.	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
1	Zimska jakna	Jakna treba da bude izrađena od poliester streč tkanine sa zaštitnom membranom, sa postavom koja ima visoku termoizolaciju. Jakna treba da ima ergonomski dizajn rukava, podesivu manžetnu sa čičak trakom. Na dnu jakne je unutrašnja vezica za podešavanje donjeg dijela. TPU membrana (termoplastični uretan), elastična u četiri smjera, otporna na ulja i masnoće, sa velikom dišljivošću i otporna na vodu. Jakna treba da ima 2 široka kosa prednja džepa na bokovima sa patent zatvaračem i preklopom, džep na grudima sa premazom zaštićenim patent zatvaračem, unutrašnji džep sa čičak trakom, na donjoj desnoj strani i na gornjoj lijevoj strani unutrašnji džep sa patentom za mobilni telefon od materijala koji štiti ljudsko tijelo od eletromagnetnih talasa mobilnih uređaja. Materijal džepa za mobilni telefon, zahvaljujući tehničkim vlaknima od kojih se sastoji, u mogućnosti je da oslabi više od 99% inteziteta magnetnog polja i u isto vrijeme osigura prijem signala za mobilni telefon; može da se pere, fleksibilan je i lagan, a performanse	55 kom

su zagaranovane čak i pod visokim temperaturama i povećanom vlažnošću vazduha. Jakna treba da bude vodootporna sa termozavarenim šavovima. Jakna treba da ima podesivu postavljenu kapuljaču sa vezicom i mehanizmom za zatezanje i ojačani štitić na prednjem dijelu. Patent zatvarač za centralno otvaranje sa dvostrukim klizačem i zaštitom za bradu. Materijal od kojeg je jakna izradjena: 100% streč polyester + TPU membrana Težina po jedinici površine 150 g/m² ± 3% Bez aromatičnih i kancerogenih amina. Promjena dimenzija prilikom pranja (3N/30°C): osnova: -0,2% potka: 0,1% ± 3% Postojanost boje pri trljanju: Suvo: 4 - 5 Mokro: 4 - 5 Postojanost boje pri pranju na temperaturi od 40°C: Promjena boje 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje Kiselo 4-5 Bazno 4-5 Otpornost na prodor vode - Wp [Pa] (prije svakog predtretmana): >8000 Pa Otpornost na prodor vode - Wp [Pa] (nakon svakog predtretmana): > 20000 Pa Određivanje otpornosti na prodor vode: Ispitivanje hidrostatskog pritiska: >10000 mm H₂O Otpornost na vodenu paru Ret [m² Pa/W]: < 15 Indeks propusnosti vodene pare [g/24h/m²]: min 4000 g/24h/m² Zatezna čvrstoća: osnova: min 740 N potka: min 620 N Čvrstoća na kidanje premazanih tkanina ili laminiranih materijala: osnova: min 35 N, potka: min 32 N Šavovi: Otpornost na prodor vode Wp [Pa]: > 20000 Pa Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab“ metode (metode zahvata) min 420 N Određivanje sile kidanja metodom balističkog klatna (Elmendorf): osnova: min 15 N potka: min 13 N Mjerenje otpornosti na toplotu u ustaljenim uslovima (tkanina + ispun + postava): < 0,25 [m² K/W] Određivanje propustljivosti vazduha kroz tkanine (tkanina + ispun + postava): < 0,1 mm/s Ispun: Sastav 60% DuPont™ Sorona® poliester ili ekvivalent / 40% polyester ± 3% Težina ispuna po jedinici površine: max 100 g/m² Postava: Sastav: 100% polyester Standard: EN ISO 13688 EN 343 EN 14058 Boja: Teget ili crna s mogućnošću detalja u svijetloplavoj ili sivoj boji.

2 Radno odijelo –
ljetnje

Radna bluza: Radna bluza s prednjim kopčanjem s drikerima i sa patentom koji je prekriven ranflom. U vratnom dijelu je kopčanje na drikere, tako da se kopčanjem dobija ruska kragna, koja štiti vrat. Bluza treba da ima minimum 7 džepova i to: dva džepa u grudnom dijelu, od kojih jedan ima kopčanje na preklop i čičak, dva kosa usječena džepa u struku, kopčanje na driker, džep na rukavu predvojen na dva dijela od kojih se jedan kopča na čičak i dva džepa u unutrašnjosti u predjelu struka. U grudnom dijelu, bluza treba da ima na traci mjesto za kačenje oznake sa imenom. Regulacija širine jakne i rukava (zglobova) pomoću drikera. Materijal: 65% polyester 35 % pamuk, 245 g/m² (±3%) Zatezna čvrstoća: osnova min.1800 N, potka min. 1000 N. Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: -1,7% ±3%, potka: 0,6% ±3%. Postojanost boje prilikom pranja na 40°C min. 4. Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja min.4 Postojanost boje na znoj: Kiselo min. 4, Bazno min.4 Zatezna čvrstoća: osnova min. 1800 N potka: 1000 N Radne pantalone s tregerima. Kopčanje pantalona s obje strane struka na drikere. Podesivi pojas. Panatalone trebaju da imaju gajke za kaiš i minimum 4 džepa i to: jedan veliki na plastronu na grudima s preklopom, dva kosa usječena džepa u struku, džep na butini. Otvori za štitićke za koljena. Materijal: 65% polyester 35 % pamuk, 245 g/m² (±3%) Zatezna čvrstoća: osnova min.1800 N, potka min. 1000 N. Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: - 1,7% ±3%,

80
kom

R.B.	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
------	--------------------------	---------------------------------------	----------

potka: 0,6% ± 3%. Postojanost boje prilikom pranja na 40°C min. 4. Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja: min.4 Postojanost boje na znoj: Kiselo min. 4, Bazno min.4 Boja: teget sa mogućnošću detalja u drugoj boji. Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Radno odijelo treba da zadovolji evropsku normu EN 13688.

3 Radno odijelo-
univerzalno

Jakna/bluza treba da ima klasičnu rusku kragnu, zatvaranje na četiri drikera, jednu čičak traku na dnu jakne i dvije čičak trake na gornjam dijelu jakne, na gornjem dijelu ledja ima tri otvora za ventilaciju, a na rukavima podesive manžetne sa zatvaranjem čičak-trakom; Treba da ima 2 džepa na grudima sa zatvaranjem čičak-trakom i 2 koso usječena široka prednja džepa sa preklpom i zatvaranjem čičak trakom; Sastav: 98% pamuk - 2% karbon ± 3% Tretirano retardantom plamena. Težina po jedinici površine: 310 g/m² ± 3% Otpornost na visoku temperaturu 180 °C nakon Predtretmana - 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: tkanina se ne smije zapaliti, niti topiti; maks. skupljanje 1,1%. Zatvarači moraju funkcionisati nakon ispitivanja. Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena –NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A1 (Površinsko paljenje) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A1 (Površinsko paljenje) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena –NIVO- SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 (Paljenje ivice) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamenanakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 (Paljenje ivice) Određivanje promjene dimenzija: Osnova: -3,0%; Potka: -2,5% ± 3% Zatezna čvrstoća nakon Predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 970 N; Potka: min 740 N Čvrstoća na kidanje nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 15 N; Potka: min 17 N Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab“ metode (metode zahvata): min 400 N Pantalone treba da imaju YKK® patent zatvarač ili ekvivalent, 2 našivena zadnja džepa sa preklpom i zatvaranjem na čičak traku, 2 koso usječena prednja džepa, na nogavicama su dva bočna džepa sa preklpom(na desnoj nogavici dimenzija cca širina 9mm, visina 25cm; na lijevoj nogavici dimenzija cca širina 16cm,visina 20cm) i zatvaranjem na čičak traku i podesive džepove na koljenima za umetanje štitnika i zatvaranjem na čičak traku. Imaju sedam gajkica u struku i na zadnjem dijelu struka ušivenu lastiku. Sastav: 98% pamuk - 2% karbon ± 3% Tretirano retardantom plamena Težina po jedinici površine: 310 g/m² ± 3% Otpornost na visoku temperaturu 180 °C nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Tkanina se ne smije zapaliti niti topiti. Maks. skupljanje 1,1%. Zatvarači moraju funkcionisati nakon ispitivanja. Površinsko paljenje-NIVO- SAGLASNO EN ISO 11612 Određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612 Paljenje ivice- NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 Određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612 Određivanje promjene dimenzija: Osnova: -3,0% Potka: -2,5% ± 3% Zatezna čvrstoća nakon

110
kom

		<p>Predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 970 N Potka: min 740 N Čvrstoća na kidanje nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 15 N Potka: min 17 N Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab” metode (metode zahvata): min 400 N Standard: EN ISO 13688 EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5 Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Boja: Teget s mogućnošću detalja u drugoj boji</p>	
4	Radno odijelo - zimsko	<p>Radna jakna: Radna jakna s prednjim kopčanjem na patent i drikere, zaštićeni preklopom, treba da posjeduje minimum 8 džepova i to: 2 unutrašnja džepa, džep za mobilni telefon, široke džepove na grudima i na dnu, džep za olovku. Jakna posjeduje podesivi struk i manžetnu, reflektivne umetke, YKK® patent zatvarač ili ekvivalent, omču za slušalice, ergonomski dizajn za ruke i najlonsko ojačanje na laktu. Materijal: 60% pamuk, 40% polyester (±3%), 290 g/m2 (±3%). Promjena dimenzija prilikom pranja na 60°C: osnova: -2.7% potka: -2.0% ±3% Zatezna čvrstoća: osnova min.1900 N, potka min. 890 N. Radne pantalone: Ergonomski dizajn za koljena i noge, ojačane u predjelu prepone. Pantalone treba da imaju minimum 8 džepova i to: 2 prednja džepova, 2 zadnja džepa od kojih je minimum jedan s preklopom, 2 bočna džepa. Pantalone treba imati našivenu omču za kačenje alata, podesiv struk i YKK® patent zatvarač ili ekvivalent. Materijal: Pamuk 60%, poliester 40% (±3%) 290gr/m2 (±3%). Tkanje: keper 2/2 Osnova: 35 [predivo/cm] Potka: 20 [predivo/cm]. Promjena dimenzija prilikom pranja na 60°C: osnova: max - 0.2% potka: max - 0.3%. Zatezna čvrstoća: osnova min.100 N, potka min. 610 N. Boja: teget sa mogućnošću detalja u drugoj boji. Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Radno odijelo treba da zadovolji evropsku normu EN 13688.</p>	80 kom
5	Cipele zaštitne duboke	<p>Poluduboka cipela treba da bude izrađena od vodooodbojne pune zrnaste kože, debljine 1,6/1,8 mm, sa GORE-TEX Performance Comfort membranom ili ekvivalent Cipela treba da bude antistatička, otporna na udare, otporna na klizanje sa nemetalnim APT Plate međudonom. Ležište za stopalo treba da bude izrađeno od specijalnog jedinjenja nitrila, velike nosivosti i promjenljive debljine. Ležište treba da bude termoformirano, anatomsko, bušeno i presvučeno visoko prozračnom tkaninom. Ležište treba da bude posebno tretirano na površini i šavovima od provodljivog konca što garantuje antistatičnost. Treba da ima antitorzioni uložak koji je izrađen od polikarbonata i fiberglasa i postavljen na odgovarajućem mjestu između pete i đona, što obezbjeđuje potporu i zaštitu tabanskog svoda i time sprečava štetna savijanja i/ili nevoljno uvijanje. Postava zadnjeg dijela gornjišta treba da ima zaštitnu membranu i da bude prozračna i otporna na habanje, debljine min. 1,2 mm. Cipela treba da ima đon koji ima poliuretansku zaštitu i zaštitne kapice. Đon treba da bude antistatičkog poliuretana/TPU koji je direktno brizgan u gornjište. Spoljni dio đona treba da bude crni TPU koji je otporan na klizanje, otporan na habanje i otporan na ugljovodonike. Treba da ima antiperforacioni međudon koji je izrađen od višeslojne, veoma rastegljive tkanine, koja je otporna na probijanje. Međudon: Crni poliuretan, niska gustina, udoban i otporan na udare. Obuća treba da bude pogodna za korišćenje u vlažnoj sredini.</p>	130 par

6	Cipele zaštitne plitke muške	<p>Kompletna cipela treba da bude vodootporna. Dno cipele treba da bude pogodno za disipaciju elektrostatičkog naelektrisanja. Cipela treba da ima nemetalnu kapicu koja je otporna na udare do min. 200 J i otporna na kompresiju do min. 1500 kg Cipela treba da ima sistem za apsorbovanje energije. Težina (vel. 8): 700 g ± 2% Širina vel. (6): 10 ± 2% Širina vel. (6,5 - 12): 11 ± 2% Vodootpornost (područje prodiranja vode nakon 1000 koraka u površini poplavljenom vodom): ≤ 3 cm² Otpornost na udare (zazor nakon udara): min. 15,52 mm Otpornost na kompresiju (zazor nakon kompresije): min. 15,5 mm Otpornost na probijanje: do 1100 N bez perforacije Električna otpornost: - mokro: 12 MΩ - suvo: 400 MΩ Apsorpcija udara: min. 34 J Propusnost vodene pare: ≥ 4 mg/cm² h Koeficijent propusnosti: ≥ 39 mg/cm² Apsorpcija vode: max 30% Prodiranje vode: max. 0,1,5 g Propusnost vodene pare: ≥ 4 mg/cm² h Koeficijent propusnosti: > 33 mg/cm² Otpornost na habanje (gubitak zapremine): max 70 mm³ Otpornost na savijanje (povećanje reza): max 3 mm Čvrstina spoja između slojeva: min. 3,5 N/mm Otpornost na ugljovodonike (ΔV = povećanje zapremine): max 2 % SRA : keramika + razblaženi deterđžent – ravno min 0,40 SRA : keramika + razblaženi deterđžent – peta (kontaktni ugao 7°) min 0,30 SRB: čelik + glicerol – ravno min 0,19 SRB: čelik + glicerol – peta (kontaktni ugao 7°) min 0,16 Boja: crna ili braon Standard: EN ISO 20345 S3 WR SRC</p> <p>Materijal: Mikrovlakna/tekstil Unutrašnja obloga od GORE-TEX® Extended membrane ili ekvivalent, vodootporna i prozirna, veoma dišuća i u uslovima košičćenja naizmenično spolja i u zatvorenom prostoru, otporna na habanje. Uložak treba da bude udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, periv na 30°C, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, da odbija vlagu, treba da ima dobru amortizaciju i da omogućava dobro prijanjanje stopala. Postava treba da bude otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Šavovi cipele vareni. Đon treba da bude izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Lagan, bez metala, protiv probijanja ostrim predmetima, otporan na habanje, sa dobrom podrškom stopala, koji ne ostavlja trag na podlozi i otporan je na toplotu i mazut. Visoka toplotna izolacija. Elektrostatički provodljiva obuća ispitano prema EN 61340-4-3, EN 61340-5-1. Dodatna zaštita i otpornost na habanje osigurana spoljašnjom kapicom. Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine cca 10mm. Kompozitna kapica za prste. Anatomski formirana i ultra lagana zaštitna kapica za prste ojačane vlaknima plastike za najviše bezbjednosne zahjeve. Cipela bez metala. Gornjište: - Hidrofobna poliamidna netkana mikrovlakna Boja: crna Debljina: 0,70 – 0,90 mm Snaga kidanja: ≥ 25 N Propustljivost vodene pare: ≥ 15,0 mg/cm²h Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥300.000 ciklusa Mokro: ≥50.000 ciklusa - Hidrofobna poliamidna pletena tkanina na poliesterskoj podlozi Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 250 N Propustljivost vodene pare ≥ 20 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Gornji materijal – kragna i jezičak Hidrofobna poliamidna pletena tkanina, laminirana na netkani poliester Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare ≥ 35 mg/cm²h Otpornost</p>	6 par
---	---------------------------------	--	-------

na vodu: ≥ 60 minuta - Traka za savijanje pete Profilisani PUR laminat
 Boja: crna Debljina: 1,2–1,4 mm - Traka za jezičak- poliesterska traka,
 širine 10 mm, boja crna - Obloga jezika Prozračna pletena tkanina od
 poliamida Boja: crna Propustljivost vodene pare: ≥ 40 mg/cm²h
 Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 100.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000
 ciklusa - Džep na jeziku: rastezljiva guma, boja: crna, širina: 45 mm / 15
 mm Postava: - 4-slojni laminata, sa ePTFE membranom. - Težina: [g/m²]
 280 ± 20 - Debljina[mm] $0,8 \pm 0,2$ Otpornost na habanje: lice – ciklusi
 - Suvo: ≥ 200.000 Mokro: ≥ 40.000 Otpornost na habanje: naličje -
 ciklusi- Mokro ≥ 50.000 Postojanost boje na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost
 boje na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotna izolacija: Rct [10⁻³m²K/W] ≤ 12
 Paropropusnost Ret [m²Pa/W] ≤ 8 Vodonepropusnost [mbar] 5,000
 Propustljivost vodene pare [mg/cm²h] ≥ 10.0 - Antistatička traka: traka
 od poliestera sa 40 ± 5 % metalnih niti, širine: 10 ± 1 mm - Konci za
 šivenje:poliamidne niti u vodoodbojnom dizajnu, dimenzija: Nm 30/3
 ili/i Nm 40/3, boja: crna - Unutrašnji potplat: netkani uložak od
 sintetičkih vlakana, debljina: 2,0 – 2,7 mm - Sigurnosna kapica za prste
 - Nemetalna sigurnosna kapica za prste sa gumenom ivicom, prema EN
 ISO 20345 i EN 12568 - Uložak cipele:dvodelni umetak napravljen od
 pjene sa otvorenim ćelijama, sa zaštitnim slojem otpornim na habanje,
 koji upija vlagu, od 100% poliestera i sa anatomski oblikovanom petom.
 Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 90 % Otpornost na
 abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa -
 Nemetalni uložak otporan na prodiranje, prema EN ISO 20345 i EN
 12568 - Djon: Lagan, otporan na klizanje, direktno oblikovan gumeni
 potplat sa PUR-međuđonom. Optimalno kretanje stopala obezbeđuju
 posebne opruge za prste i petu na đonu. Potplat je bez tragova, antistatik
 i otporan na ESD, otporan na lož ulje prema EN ISO 20345. PU prigušni
 klin daje sledeće karakteristike: otpornost na vodu, visoko prigušenje
 koraka, veoma dobra izolacija od hladnoće i toplote. Boja crna/plava
 Dubina glavnog gazećeg sloja $d2 \geq 4,5$ mm, Guma: čvrstoće na kidanje:
 ≥ 10 kN/m Visoko otporna guma na habanje sa indeksom otpornosti na
 habanje (EN ISO 20345): < 110 mm³ Blago rebrasto gazište u predelu
 zglobova. Cipele treba da su sertifikovane za korišćenje ortopedskih
 uložaka. Težina, par: 1.300gr ± 2 % Visina: cca 7,5cm Boja: crna u
 kombinaciji s plavom bojom Standard: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI
 CI WR SRC

7 Cipele zaštitne
plitke ženske

Materijal: Mikrovlakna/tekstil Unutrašnja obloga od GORE-TEX®
 Extended membrane ili ekvivalent, vodootporna i prozračna, veoma
 dišuća i u uslovima košičćenja naizmenično spolja i u zatvorenom
 prostoru, otporna na habanje. Uložak treba da bude udoban, otporan
 na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, antibakterijski. Izrađen
 od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem,
 da odbija vlagu, treba da ima dobru amortizaciju i da omogućava dobro
 prijanjanje stopala. Postava treba da bude otporna na abraziju, dišuća,
 posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru.
 Šavovi cipele vareni. Đon treba da bude izrađen od gume, sa
 međuđonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni,
 antistatičan, otporan na goriva i ulja. Lagan, bez metala, protiv
 probijanja oštrim predmetima, otporan na habanje, sa dobrom
 podrškom stopala, koji ne ostavlja trag na podlozi i otporan je na toplotu
 i mazut. Visoka toplotna izolacija. Elektrostatički provodljiva obuća

6 par

ispitano prema EN 61340-4-3, EN 61340-5-1. Dodatna zaštita i otpornost na habanje osigurana spoljašnjom kapicom. Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine cca 10mm. Kompozitna kapica za prste. Anatomski formirana i ultra lagana zaštitna kapica za prste ojačane vlaknima plastike za najviše bezbjednosne zahjeve. Gornjište: - Hidrofobna poliamidna netkana mikrovlakna Boja: siva Debljina: 1,2 mm \pm 0,2mm Propustljivost vodene pare: \geq 35,0 mg/cm²h - Hidrofobna poliamidna pletena tkanina na poliesterskoj podlozi Boja: siva Snaga kidanja: \geq 125 N Propustljivost vodene pare \geq 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: \geq 60 minuta - Gornji materijal - kragna i jezičak Hidrofobna poliamidna pletena tkanina, laminirana na netkani poliester Boja: crna Snaga kidanja: \geq 125 N Propustljivost vodene pare \geq 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: \geq 60 minuta - Traka za savijanje pete Profilisani PUR laminat Boja: crna Debljina: 1,2-1,4 mm - Traka za jezičak- poliesterska traka, širine 10 mm, boja crna - Obloga jezika Prozračna pletena tkanina od poliamida Boja:plava Propustljivost vodene pare: \geq 30 mg/cm²h Otpornost na abraziju: Suvo: \geq 25.000 ciklusa Mokro: \geq 12.000 ciklusa - Džep na jeziku: rastezljiva guma, boja: crna, širina: 45 mm / 15 mm Postava: - 4-slojni laminat, sa ePTFE membranom. - Boja: siva - Težina: [g/m²] 280 \pm 20 - Debljina[mm] 0,8 \pm 0,2 Otpornost na habanje: lice - ciklusi - Suvo: \geq 200.000 Mokro: \geq 40.000 Otpornost na habanje: naličje -ciklusi- Mokro \geq 50.000 Postojanost boje na znoj: \geq 3-4 Postojanost boje na trljanje: \geq 3-4 Toplotna izolacija: Rct [10⁻³m²K/W] \leq 12 Paropropusnost Ret [m²Pa/W] \leq 8 Vodonepropusnost [mbar] 5.000 Propustljivost vodene pare [mg/cm²h] \geq 10.0 - Antistatička traka: traka od poliestera sa 40 \pm 5 % metalnih niti, širine: 10 \pm 1 mm - Konci za šivenje:poliamidne niti u vodoodbojnom dizajnu, dimenzija: Nm 30/3 ili/i Nm 40/3, boja: crna - Unutrašnji potplat: netkani uložak od sintetičkih vlakana, debljina: 2,0 - 2,7 mm - Sigurnosna kapica za prste - Nemetalna sigurnosna kapica za prste sa gumenom ivicom, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Uložak cipele:dvodelni umetak napravljen od pjene sa otvorenim ćelijama, sa zaštitnim slojem otpornim na habanje, koji upija vlagu, od 100% poliestera i sa anatomski oblikovanom petom. Apsorpcija vode: \geq 150 mg/cm² Desorpcija vode: \geq 90 % Otpornost na abraziju: Sušenje: \geq 150.000 ciklusa Mokro: \geq 50.000 ciklusa - Nemetalni uložak otporan na prodiranje, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Djon: Lagan, otporan na klizanje, direktno oblikovan gumeni potplat sa PUR-međuđonom. Optimalno kretanje stopala obezbjeđuju posebne opruge za prste i petu na donu. Potplat je bez tragova, antistatik i otporan na ESD, otporan na lož ulje prema EN ISO 20345. PU prigušni klin daje sledeće karakteristike: otpornost na vodu, visoko prigušenje koraka, veoma dobra izolacija od hladnoće i toplote. Boja: siva/svijetloplava Dubina glavnog gazećeg sloja d2 \geq 4,5 mm, Guma: čvrstoće na kidanje: \geq 10 kN/m Visoko otporna guma na habanje sa indeksom otpornosti na habanje (EN ISO 20345): < 110 mm³ Blago rebrasto gazište u predelu zglobova Težina, par: 1.300gr \pm 2% Visina: cca 7,5cm Boja: siva u kombinaciji s plavom bojom Standard: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC

R.B.	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
------	-----------------------	---------------------------------------	----------

8	Cipele zaštitne za mašinbravara	<p>Gornji material: Nubuk koža, hidrofobna, prozirna (5,0 mg/cm²/h), debljina 1,8 – 2,0 mm Unutrašnja obloga GORE-TEX® Performanse ili ekvivalent, vodootporna i prozirna obloga. Visoko otporna na habanje postava sa srednjim slojem flisa. Povećana hemijska zaštita. Netkani uložak, koji mora da upija vlagu, antibakterijski. Odvojena čašica za petu obezbeđuje optimizovano amortizovanje i stabilizaciju stopala. Fleksibilan, lagan i zaštitni đon. Anatomski oblikovana i ultralagana zaštitna kapica za prste napravljena od plastike ojačane vlaknima za najviše bezbjednosne zahtjeve. Đon: fleksibilan, lagan, protivklizna guma, sa PU međudjonom, terenski profil, otporan na habanje, ima poboljšanu podršku stopala. Mora imati dobru toplotnu izolaciju. Spoljni đon ne ostavlja tragove na podlozi, otporan je na toplotu, ulje i benzin. Kopčanje: Zatvorene kopče u 3 reda, otvorene kopče u 2 reda Težina: 1.600gr ± 2% Visina: cca 13,5 cm Debljina kože: 1,8mm-2mm Boja: crna ili braon Standard: EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC</p>	2 par
---	---------------------------------	---	-------

9	Radne poluduboke cipele	<p>Gornji materijal treba da bude izrađen od kombinacije velur kože i tekstila. Unutrašnja postava treba da ima troslojni laminat koji je vodootporan i vrlo prozračan, GORE-TEX® Extended- 3-layer GORE-TEX® laminate ili ekvivalent. Postava treba da bude otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Uložak treba da bude udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, odbija vlagu, treba da ima dobru amortizaciju i da omogućava dobro prijanjanje stopala. Đon treba da bude izrađen od gume, sa međudjonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Šavovi cipele vareni. U dijelu prstiju -TPU zaštitna kapica, debljine 0.80 – 0.90 mm Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine cca 15mm. Gornjište: 1. Hidrofobna, prozirna velur koža Debljina: 2,0 – 2,2 mm Snaga kidanja: ≥ 200 N Propustljivost vodene pare: ≥ 6,0 mg/cm²h Hidrofobno: ≥ 180 min Boja: crna 2. 100% poliester sa strukturom površine romba, hidrofoban Snaga kidanja: ≥ 180 N Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm²h Hidrofobno: ≥ 120 min. Snaga kidanja: ≥ 180 N Otpornost na abraziju: Ciklusi sušenja: ≥ 60.000 Ciklusi mokri: ≥ 45.000 Boja: crna 3. Gornji materijali tekstil (ovratnik, jezik) 100% poliester sa strukturom površine romba, hidrofoban Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 100 N Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm²h Hidrofobno: ≥ 120 min. Otpornost na abraziju: Ciklusi sušenja: ≥ 85.000 Ciklusi mokri: ≥ 65.000 - Podstava za jezik i kragnu, Pletena od poliestera, prozirna Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 50 N Propustljivost vodene pare: ≥ 50,0 mg/cm²/h Otpornost na habanje: Sušenje: ≥ 100.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa Ispuna: Mrežasta, prozirna PUR pena na jeziku, gustina: 100 5 kg/m³ ±3%, debljina: 7 mm. - Unutrašnja obloga se sastoji od 3-slojnog laminata koji je sloj pletene tkanine od poliamida/poliestera, membrane od ePTFE i poleđine od poliamida za varenim šavovima. 70% PA ± 5% 30% PES ± 5% Dvokomponentna membrana na bazi ePTFE Tkanina za podlogu: 100% PA Boja: siva Težina: [g/m²] 215 ± 15 Debljina [mm] 0,7 ± 0,2 Lice-abrazija po Martinedelu: suvo: ≥ 100,000, mokro: ≥ 40,000 Postojanost na znoj: ≥ 3-4 Postojanost na trljanje: ≥ 3-4 Toplotni otpor: Rct [10⁻³m²K/W] ≤ 12 - Antistatička traka od poliester sa 40 ± 5 %</p>	120 par
---	-------------------------	---	---------

R. B.	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
-------	-----------------------	---------------------------------------	----------

metalnih niti, širina: 10 ± 1 mm - Traka za navlačenje cipela na zadnjem dijelu cipele: omča- tekstilna traka od poliestera, boja: crna, širina: 15 mm - Netkani uložak, debljina: $\geq 2,0$ mm, apsorpcija vode: ≥ 110 mg/cm², desorpcija vode: ≥ 95 % - Termoplastični materijal za kapicu, debljina: 1,10 – 1,20 mm - Uložak: PUR-pena laminirana sa prozračnim poliesterskim slojem, odbija vlagu sa vrlo dobrim jastučićem i umetkom u stopalo. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 98 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Neklizajući, grubo uboden gumeni đon sa mekim prigušujućim klinom od dvije PUR komponente. Zbog posebne opruge za prst i petu đona omogućava se veoma udobno kretanje stopala. Đon je samočišćujući, antistatičan, neklizajući, otporan na lož ulje. PU klin garantuje sledeće funkcije: visoke karakteristike prigušenja u oblasti lopete i pete dobra izolacija od toplote i hladnoće optimalna svojstva hodanja i skretanja - Konstruktivni detalji đona sa samočišćujućim gazećim slojem: Boja: crna / tamno siva Dubina gazećeg sloja d2: $\geq 3,5$ mm Čvrstoća kidanja: ≥ 11 kN/m Otpornost na habanje: ≤ 120 mm³ Šav za zavarivanje mora da izdrži ispitni pritisak od 1 bar najmanje 5 minuta. Cipele moraju da izdrže najmanje 300.000 ciklusa bez ulaska vode. Cipele treba da su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Kopčanje: 3 para zatvorenih i 2 para otvorenih, nemetalnih kopči. Težina/ par (neto): 1200 gr $\pm 2\%$ Visina (cm): cca 15,0 cm, od najniže tačke uložka u području pete do najviše tačke cipele Boja: crna Standard: EN ISO 20347:2022 O6 HRO HI CI FO SC SR ili ekvivalent

10	. Cipele radne plitke- muške	<p>Plitka cipela lagana, sa vodonepropusnom i dišućom membranom, zatvoreno vezivanje, dodatni zaštitni vrh bez metala, antistatik, đon je neklizajući i u vlažnim i hladnim uslovima, izdržljiv, dobar efekat amortizacije Gornji material: kombinacija mikrovlakana/tekstila Unutrašnja postava: GORE-TEX® Extended membrane ili ekvivalent, vodootporna i visokodišuća. Postava otporna na habanje sa optimizovanim klimatskim komforom. Uložak, udoban, jastučast, otporan na vlagu, periv na 30 °C. Odvojena peta, oblik za dobro amortizovanje i umetanje stopala. Đon, napravljen od gume; otporan na lož ulje i toplotu kao i hladnu izolaciju u skladu sa EN ISO 20347. Protiv klizni đon koji ima odlično prianjanje na različitim terenima, čak i na hladnoći zbog specifičnog dizajna potplata i upotrebe specijalne gume. Srednji đon: Elastični dvoslojni PU međudon, lagan, s efektom amortizacije. Zona stabilizacije za optimalnu raspodelu pritiska na neravnomjernih terenima. U veličini EU 42, cipela ima visinu od cca. 9 cm, mjereno od najniže tačke uložka u području pete do najviše tačke čizme i max. težinu 940gr. Prozračnost cipele omogućena sistemom koji dozvoljava vazduhu cirkulaciju sa svakim korakom –kroz oblogu na vrh čizme. Asimetrični PU uložak za petu stabilizuje zadnji dio stopala i petu. Cipele treba da su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Boja: crna CE EN ISO 20347 O2 HRO HI CI WR FO SRC</p>	6 par
----	---------------------------------	--	-------

11	Čizme	<p>Čizma treba da bude izrađena od poliuretana/TPU. Čizma treba da bude vodootporna, antistatička, otporna na udare i klizanje, sa nemetalnim međudonom. Ležište za stopalo treba da bude izuzetno meko i udobno i izrađeno od poliuretana veoma niske gustine, tako da se samo oblikuje što će omogućiti pravilnu distribuciju tjelesne težine i pružiti visok osjećaj udobnosti. Čizma treba da ima visoku apsorpciju udara zahvaljujući</p>	90 par
----	-------	--	--------

		<p>elastičnom materijalu i jastučiću u centralnom dijelu pete. Čizma treba da bude iradena od poliuretana što obezbjeđuje mehaničku otpornost na niske temperature i termoizolaciju. Čizma treba da ima zaštitu skočnog zgloba od slučajnih udara, kako iznutra tako i spolja i ispučenje na peti za lakše izuvanje. Čizma treba da ima zaštitnu, nemetalnu kapicu koja je otporna na udare do 200 J ± 3% i otporna na kompresiju do 1500 kg ± 2%. Težina u vel.8: 850g ± 2%. Gornji dio (sara): polister otporan na -25°C. antibakterijski Đon TPU otporan na -25°C Otporne na udare (slobodna visina nakon udara) 16,5 mm ± 2% Otpornost na kompresiju (slobodna visina nakon kompresije) 17,5 mm ± 2% Otpornost na probijanje: min 1250 N Zaštita članka (unutrašnja strana): srednja snaga min 8,7 kN maksimalna pojedinačna snaga min 9,2 kN Zaštita članka (spoljna strana): srednja snaga min 8,7 kN maksimalna pojedinačna snaga: min 9,2 kN Električna otpornost – min. mokro 140 MΩ;suvo 450 MΩ Apsorpcija udara: min 35 J Boja: Crna Standard: EN ISO 20345 S5S AN CI LG FO SR</p>	
12	Radni mantil	<p>Radni mantil, muški model, udoban, klasičan kroj, dugih rukava, praktični džepovi, dva na bokovima, jedan na levoj strani grudi. Kopčanje dugmadima. Uglavljeni rukavi sa manžetnama. Izrađen od tkanine diolen teget boje, sirovinskog sastava 70% poliestar ±3, 30% pamuk ±3, površinske mase 190 g/m² ±3%, prepletaj keper. - Prekidna sila N: po dužini min 1200 ; po širini min 540 - Prekidno izduženje %: po dužini max13 ; po širini max 19 - Otpornost prema pilingu posle 5.000 ciklusa (modifikovana metoda po Marindalu EN ISO 12945-2): - piling - ocjena min 4-5 - maljavost - ocjena min 4-5 - promena sjaja - ocjena min 4-5 - Promjena mjera pri pranju na 60 °C (pranje 6N, sušenje C) (EN ISO 5077, EN ISO 3759, EN ISO 6330) - po dužini max -2% - po širini max -1% - Postojanost obojenja na: - pranje od 60 °C (EN ISO 105-C06)- promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - pri peglanju na 110°C (EN ISO 105-X11) promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - prema hemijskom čišćenju perhloretenom (EN ISO 105- D01)- promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - prema vodi (EN ISO 105-E01)- promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - znoj bazni (EN ISO 105-E04): promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - znoj kisjeli (EN ISO 105-E04): promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4</p>	5 par
13	Fluorescentni prsluk	<p>Prsluk visoke vidljivosti u skladu sa EN ISO 20471, klasa 2, sa reflektivnim trakama, proizveden od 100% poliestera, površinske mase 120g/m² ±5%, kopča se čičak trakom, boja žuta. Promjena mjera pri pranju na 40°C nakon 5 ciklusa pranja max 3%</p>	50 kom
14	Zimski radni komplet – jakna i pantalone	<p>Komplet- jakna i pantalone za rad u ekstremnim zimskim uslovima Jakna za rad u ekstremnim zimskim uslovima, na terenu – spoljašnji materijal treba da je od 100% poliestera sa trajnom mikroporoznom poliuretanskom impregnacijom koja ima izbalansiran odnos mogućnosti disanja i vodootpornosti, tj. da je napravljena od materijala koji je predviđen za uslove kiše i snijega, minimalne vodootpornosti 10.000 mm i minimalnom vrijedošću "disanja" membrane 10.000 g/m²/24h i da je tretiran posebno pripremljenim WR slojem koji odbija vodu, u bilo kojem kontaktu sa vlagom (voda, snijeg), kapljice se ne zadržavaju već</p>	10 kom

klize niz materijal tj. da odjeća ostaje suva dugi dio vremena, čak i u lošim vremenskim uslovima. Unutrašnjost treba da je od: jedan sloj-poliamid 100% i drugi sloj- poliester 100%. Punjenje 100% poliester. Očuvanje toplote omogućava visokokvalitetni poliesterski flis u ledjnom dijelu jakne koji posjeduje izuzetno dobre termoizolacione karakteristike. On garantuje optimalnu funkcionalnost i dovoljnu toplotnu izolaciju čak i u izuzetno vlažnim vremenskim prilikama. Jakna treba da je dužine do ispod struka, s kopčanjem na patent, sa kapuljačom, koja ima mogućnost dodatnog zatezanja elastičnom vrpcom i plastičnim mehanizmom da bi pružila zaštitu za vrat i bradu. Treba da posjeduje čičak traku na gornjrm dijelu kapuljače kojom se reguliše veličina iste. Unutrašnji dio kragne treba da je od mekog termo materijala, fleese-100% polieseter. Jakna treba da ima anatomske oblikovane rukave sa elastičnom širokom ranflom za zaštitu ruke od upadanja snijega, na dnu rukava i regulator širine rukava na dnu sa čičak zakopčavanjem na krajevima. U unutrašnjosti jakne u predjelu struka treba da se nalazi elastični, dodatni pojas sa elastičnom silikonskom trakom radi podešavanja struka i kao zaštita od upadanja snijega i prodora vjetra i dodatni drikeri sa obje strane jakne radi pričvršćivanja istog u situacijama kad se jakna nosi otkopčana. Jakna treba da ima minimum 4 spoljašnja džepa, od kojih je jedan na lijevoj strani grudi, vertikalni, sa patent zatvaračem, 2 džepa na donjem dijelu jakne, Koso sječeni, sa patent zatvaračem i preklopom, jedan na lijevom rukavu, sa patent zatvaračem i preklopom; minimum dva unutrašnja džepa, od kojih je jedan, otvoreni, na desnoj donjoj strani jakne i jedan sa patent zatvaračem na gornjoj lijevoj strani jakne. Jakna mora da posjeduje ventilaciju u pazušnom dijelu koja je regulisana patent zatvaračem. Na dnu jakne treba da ima elastična vrpca s plastičnim mehanizmom radi zatezanja jakne u donjem dijelu. Boja: crna, svijetlo plava, siva ili kombinacija istih boja. Pantalone za rad u ekstremnim zimskim uslovima, na terenu – spoljašnji materijal treba da je od 100% poliestera sa trajnom mikroporoznom poliueratanskom impregnacijom koja ima dobro izbalansiran odnos mogućnosti disanja i vodootpornosti, unutrašnji materijal polyamide 100%, punjenje 100% polyester. tj. da su napravljene od materijala koji je predviđen za uslove kiše i snijega, minimalne vodootpornosti 10.000mm i minimalnom vrijednošću "disanja" membrane 10.000 g/ m2/24h. Pantalone moraju da imaju elastični podesivi kaiš oko struka sa čičkom i gajkama za kaiš. Tregeri treba da su pričvršćeni čičak trakama za struk i moraju da imaju mogućnost skidanja po potrebi. Kopčanje pantalona: patent, metalna kopča i metalni driker. Pantalone treba da imaju anatomske oblikovana koljena, da imaju minimum dva džepa sa zatvaranjem patentom. U donjem dijelu nogavica treba da imaju faltu sa metalnim drikerima za podešavanje donjeg dijela nogavica i integrisane kamašne. Boja: crna, svijetlo plava, siva ili kombinacija istih boja. Treba da su usaglašeni sa standardom EN 342

15 Jakna/duks

Jakna/duks treba da bude izrađena od rastegljive tkanine, ergonomskog dizajna rukava i podesivim manžetnama na rukavima. Treba da ima 1 džep na lijevom rukavu sa patent zatvaračem, na bokovima 2 prednja džepa sa patent zatvaračem, na desnoj strani grudi džep za mobilni telefon od materijala koji štiti ljudsko tijelo od elektromagnetnih talasa mobilnih uređaja i koji može da se pere, fleksibilan je i lagan, a

5 kom

R.B.	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
------	-----------------------	---------------------------------------	----------

performanse su zagarantovane čak i pod visokim temperaturama i povećanom vlažnošću vazduha, sa patent zatvaračem i omčom za ID oznake. Ima dva široka unutrašnja džepa. Treba da ima prednje otvaranje sa patent zatvaračem i zaštitni preklop koji štiti bradu. Materijal: 94% najlon 6% elastin \pm 3% Masa tkanine po jedinici površine 250 g/m² \pm 3% Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: -1,2%; potka: 0,7% \pm 3% Postojanost boje pri trljanju: Suvo: 4-5; Mokro: 4-5 Postojanost boje prilikom pranja na 40°C: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje Kiselo 4-5 Bazno 4-5 Postojanost boje na peglanje (110°C); Suvo: 4-5 Mokro: 4-5 Postojanost boje na svjetlost: min 4 Zatezna čvrstoća: osnova: min 1400 N potka: 1300 N Čvrstoća na kidanje: osnova: min 51 N potka: 88 N Određivanje otpornosti tekstilnih površina na habanje pomoću Martindlove metode: >30000 ciklusa Otpornost na vodenu paru Ret [m² Pa/W]: <20 Svojstva tkanina tkanih od rastegljivih niti - svojstva rastegljivosti: Izduženje: osnova: 22% potka: 22% \pm 3% Oporavak od izduženja: osnova: 91,5% potka: 91,5% \pm 3% Boja: Crna sa detaljima u drugoj boji Standard: EN ISO 13688

16	Radni prsluk	Radni prsluk treba da bude izrađen od rastegljive softshell tkanine, sa unutrašnjim dijelom od plišane tkanine. Prsluk treba da ima prednje otvaranje na patent zatvarač i preklop koji štiti bradu. Prsluk treba da ima 1 džep na grudima za mobilni telefon koji se zatvara patent zatvaračem sa tkaninom koja štiti ljudsko tijelo od elektromagnetnih talasa mobilnih uređaja i ima 2 široka niža džepa sa patent zatvaračem. Sastav materijala: SOFTSHELL 94% poliester, 6% elastin \pm 3%, membrana (termoplastični uretan), elastična u četiri smjera, izuzetno laka i tanka, otporna na ulja i masnoće, sa velikom dišljivošću i otporna na vodu koja ima izuzetna mehanička svojstva i veliku otpornost na cijepanje i habanje, flis 100% polyester Masa tkanine po jedinici površine: 300 g/m ² \pm 3% Promjena dimenzija (40°C): osnova: -0,8%; potka: -0,1% \pm 3% Određivanje pH vrijednosti iz vodenog ekstrakta: pH>5 Ne smije imati aromatičnih i kancerogenih amina Postojanost boje pri trljanju: suvo 4-5 Postojanost boje na svjetlost: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje pri pranju na temperaturi od 40°C: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje: Kiselo 4-5; Bazno 4-5 Jačine pri pucanju i visine ispupčenja pri pucanju: > 580 Kpa Otpornost na prodiranje vode: Wp >13000 Otpornost na vodenu paru Ret >28 [m ² Pa/W] Boja: Crna s mogućnošću detalja u drugoj boji Standard: EN ISO 13688	5 kom
17	Kapa zimska	Klasična pletena kapa je napravljena od ultra tople mješavine akrila i vune sa postavom od flisa radi maksimalnog zadržavanja toplote i sa mogućnošću podvrtanja. Sastav: Sastav: 70% akril/ 30% vuna (\pm 0,5%) Postava: 100% poliester flis Površinska masa: lice: 600 g/m ² postava: 200 g/m ² (\pm 0,5%) Boja: crna	10 kom
18	Majica kratak rukav- T-shirt majica	Majica kratkih rukava sa okruglim izrezom, okovratnikom širine 1,5 cm sa elastinom i gornjim šavovima sa prednje strane, kontrastnom potpornom trakom od ramena do ramena vidljivom sa unutrašnje strane okovratnika, rastegljivim šavovima. Boja teget Sirovinski sastav: pamuk	40 kom

R.B.	OPIS PREDMETA NABAVKE	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	KOLIČINA
		100% Masa po jedinici površine: 170 g/m ² ± 3%. EN ISO 13688:2013 + A1:2021	
19	Kišno odijelo	Kišno odijelo treba da se sastoji od jakne i pantalona. JAKNA izrađena od rastegljive vodootporne tkanine koja je takodje otporna na vjetar, sa potpuno termo zavarenim šavovima. Jakna treba da ima široke prednje džepove sa preklopima, fiksirana preklopna kapuljača koja može da se uvuče u kragnu, vezica na dnu jakne radi skupljanja i podesivi krajevi rukava pomoću drikerima. Prednje zatvaranje patentom s preklopom, koji se kopča drikerima. PANTALONE izrađene od rastegljive vodootporne tkanine koja je takodje otporna na vjetar, sa potpuno termo zavarenim šavovima. Treba da posjeduju podesiv struk, kao i drikerima podesiv donji dio pantalona. Materijal odijela: 100% poliester presvučen poliuretanom, 170 g/m ² ± 3%. Promjena dimenzija prilikom pranja: -0,5% ± 5% Boja: teget Odijelo je otporno na kišu i vjetar. Odijelo treba da zadovolji evropsku normu EN 13688, EN 343	130 kom
20	Zaštitna maska	Puna maska sa filterom Treba da je testirana u skladu sa relevantnim Evropskim standardima (EN 136 (Klasa 1), EN 143, EN 14387) i da ispunjava zahtjeve: Dio za lice EN 136 Performanse filtera za gas EN 14387 Performanse filtera za čestice EN 143 Zapaljivost EN 136 Maska izrađena u skladu sa standardom EN 136 nivo zaštite Klasa 1, Maska za lice sa staklom od polikarbonata, panoramsko, protiv zamagljivanja, protiv grebanja. Ventil za izdisaj. Obloga ventila od polikarbonata i silikonska dijafragma. Trake za glavu od termoplastičnog elastomera sa ABS kopčama. Filter izrađen u skladu sa standardom EN 14387 nivo zaštite ABEK 1 Filter izrađen od ABS-a. Lako se kači na masku pomoću sigurnosnog sistema. Štiti od isparenja i gasova, organske i neorganske kiseline.	5 kompet
21	Zaštitni šlem	Zaštitni šlem bez ventilacije sa trakom, izrađen u skladu sa standardom: EN 397 i EN 50365 Zaštitni šlem niskog profila, sa kanalom za odvod kišnice. Proizveden je od polietilena visoke gustine (HDPE-a), što mu daje visok stepen otpornosti na udar. Posjeduje plastični uložak sa kačenjem na 6 tačaka, sa podešavanjem uložka na tri dubine. Lako podešavanje obima, pomoću trake. Šlem posjeduje znojnicu koja apsorbuje znoj sa čela. Težina šlema 340-360 gr. Šlem poseduje steznik koji se pričvršćuje oko brade i na bradi ima plastični deo radi bolje udobnosti. Šlem poseduje mogućnost za dodatno postavljanje kompatibilnog zaštitnog vizira i antifona. Boja: plava ili bijela	50 kom
22	Radne rukavice za rad u hladnim uslovima	Izrađene u skladu sa standardom EN 388 nivo zaštite min. 1241x, EN 511 nivo zaštite min. 01x, EN 407 nivo zaštite min.x2xxxx Pletene zimske bešavne rukavice od akrilnih vlakana, koja su mikroporozna, tako da sprečavaju znojenje i čuvaju toplotu. Rukavice su polumočene u prirodni lateks, protivklizne su i elastične.	120 par
23	Rukavice za rad	Izrađene u skladu sa standardom: EN 388 nivo zaštite min.3131x Pletene bešavne rukavice crne boje, od poliester, sa tankim slojem	200 par

24	Uniforma za portira	<p>poliuretana na dlanu i prstima, debljine 0,8 mm ± 0,1 mm i elastičnom manžetnom</p> <p>SAKO Klasični muški blago strukiranog kroja. Izrez sa prorezanim reverima i dugi rukavi sa manžetnama na kraju i 4 dugmićima. Jedan skriveni džep na lijevoj strani na grudima i džepovi sa preklopom na bokovima (po jedan). Na lijevoj i desnoj strani unutrašnji džep u visini grudi. Šlicevi pozadi na donjem rubu. Kopčanje na jedno dugme sa prednje strane. - Sirovinski sastav:80% Hladna vuna. 20% viskoza. Košulja dugih rukava Klasična košulja dugih rukava, blago strukirana. Kragna klasična, ojačana. Kopčanje na sedam dugmadi u boji košulje. Rukav je jednodjelan s klasičnim kopčanjem dugmadima u boji košulje. Materijal: Pamuk - 97% Lycra – 3% Boja: bijela Cipele za portira Kalsične muške cipele sa kopčanjem na vezice u četiri reda. Gornji materijal Meka koža, hidrofobna, veoma prozirna (5,0 mg/cm²/h) Debljina: 1,8 – 2,0 mm. Unutrašnja obloga GORE-TEX® Extended membrana ili ekvivalent, voodoporna i prozirna. Postava otporna na habanje. Uložak: Anatomski formiran, zamenljiv, periv, veoma dobro upija vlagu, brzo se suši. TPU/PU đon, veoma otporan na habanje i otporan na klizanje PU male težine, koji upija udarce. Standard: EN ISO 20347 O2 CI HI WR FO SRC Boja: crna</p>	2 kompl.
----	---------------------	--	-------------

U odnosu na navedenu tehničku specifikaciju iz tenderske dokumentacije, ponuđač LI COMMERCE D.O.O. je dao FINANSIJSKI DIO PONUDE, sa ukupnom ponudenom cijenom u iznosu od 69.793,00 EUR, bez PDV-a, što je manje od procijenjene vrijednosti nabavke koja iznosi 70.000,00 EUR, bez PDV-a. Finansijski dio ponude je dat po stavkama, sa sledećim opisom predmeta nabavke, bitnim karakteristikama predmeta nabavke, ponudenom količinom predmeta nabavke i cijenom po jedinici mjere, i to:

R.B.	OPIS	BITNE KARAKTERISTIKE PREDMETA NABAVKE	ODGOVOR	KOLIČINA	CIJENA PO JEDINICI
1	Zimska jakna	Jakna treba da bude izrađena od poliester streč tkanine sa zaštitnom membranom, sa postavom koja ima visoku termoizolaciju. Jakna treba da ima ergonomski dizajn rukava, podesivu manžetnu sa čičak trakom. Na dnu jakne je unutrašnja vezica za podešavanje donjeg dijela. TPU membrana (termoplastični uretan), elastična u četiri smjera, otporna na ulja i masnoće, sa velikom dišljivošću i otporna na vodu. Jakna treba da ima 2 široka kosa prednja džepa na bokovima sa patent zatvaračem i preklopom, džep na grudima sa premazom zaštićenim patent zatvaračem, unutrašnji džep sa čičak trakom, na donjoj	Zimska jakna Jakna je izrađena od poliester streč tkanine sa zaštitnom membranom, sa postavom koja ima visoku termoizolaciju. Jakna ima ergonomski dizajn rukava, podesivu manžetnu sa čičak trakom. Na dnu jakne je unutrašnja vezica za podešavanje donjeg dijela. TPU membrana (termoplastični uretan), elastična u četiri smjera, otporna na ulja i masnoće, sa velikom dišljivošću i otporna na vodu. Jakna ima 2 široka kosa prednja džepa na bokovima sa patent zatvaračem i preklopom,	55 kom	62 EUR

	<p>desnoj strani i na gornjoj lijevoj strani unutrašnji džep sa patentom za mobilni telefon od materijala koji štiti ljudsko tijelo od eletromagnetnih talasa mobilnih uređaja. Materijal džepa za mobilni telefon, zahvaljujući tehničkim vlaknima od kojih se sastoji, u mogućnosti je da oslabi više od 99% inteziteta magnetnog polja i u isto vrijeme osigura prijem signala za mobilni telefon; može da se pere, fleksibilan je i lagan, a performanse su zagantovane čak i pod visokim temperaturama i povećanom vlažnošću vazduha Jakna treba da bude vodootporna sa termozavarenim šavovima. Jakna treba da ima podesivu postavljenu kapuljaču sa vezicom i mehanizmom za zatezanje i ojačani štitnik na prednjem dijelu. Patent zatvarač za centralno otvaranje sa dvostrukim klizačem i zaštitom za bradu. Materijal od kojeg je jakna izradjena: 100% streč polyester + TPU membrana Težina po jedinici površine 150 g/m² ± 3% Bez aromatičnih i kancerogenih amina. Promjena dimenzija prilikom pranja (3N/30°C): osnova: -0.2% potka: 0.1% ± 3% Postojanost boje pri trljanju: Suvo: 4 - 5 Mokro: 4 - 5 Postojanost boje pri pranju na temperaturi od 40°C: Promjena boje 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje Kiselo 4-5 Bazno 4-5 Otpornost na prodor vode - Wp [Pa] (prije svakog predtretmana): >8000 Pa Otpornost na prodor vode - Wp [Pa] (nakon svakog predtretmana): > 20000 Pa Određivanje otpornosti na prodor vode: Ispitivanje hidrostatičkog pritiska: >10000 mm H₂O Otpornost na vodenu paru Ret [m² Pa/W]: < 15 Indeks propusnosti vodene pare [g/24h/m²]: min 4000 g/24h/m²Zatezna čvrstoća: osnova: min 740 N potka: min 620 N Čvrstoća na kidanje premazanih tkanina ili laminiranih materijala: osnova: min 35 N, potka: min 32 N Šavovi: Otpornost na prodor vode Wp [Pa]: > 20000 Pa Određivanje</p>	<p>džep na grudima sa premazom zaštićenim patent zatvaračem, unutrašnji džep sa čičak trakom, na donjoj desnoj strani i na gornjoj lijevoj strani unutrašnji džep sa patentom za mobilni telefon od materijala koji štiti ljudsko tijelo od eletromagnetnih talasa mobilnih uređaja. Materijal džepa za mobilni telefon, zahvaljujući tehničkim vlaknima od kojih se sastoji, u mogućnosti je da oslabi više od 99% inteziteta magnetnog polja i u isto vrijeme osigura prijem signala za mobilni telefon; može da se pere, fleksibilan je i lagan, a performanse su zagantovane čak i pod visokim temperaturama i povećanom vlažnošću vazduha Jakna je vodootporna sa termozavarenim šavovima. Jakna ima podesivu postavljenu kapuljaču sa vezicom i mehanizmom za zatezanje i ojačani štitnik na prednjem dijelu. Patent zatvarač za centralno otvaranje sa dvostrukim klizačem i zaštitom za bradu. Materijal od kojeg je jakna izradjena: 100% streč polyester + TPU membrana Težina po jedinici površine 150 g/m² Bez aromatičnih i kancerogenih amina. Promjena dimenzija prilikom pranja (3N/30°C): osnova: -0.2% potka: 0.1% Postojanost boje pri trljanju: Suvo: 4 - 5 Mokro: 4 - 5 Postojanost boje pri pranju na temperaturi od 40°C: Promjena boje 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje Kiselo 4-5 Bazno 4-5 Otpornost na prodor vode - Wp [Pa] (prije svakog predtretmana): >8000 Pa Otpornost na prodor vode - Wp [Pa] (nakon svakog predtretmana): > 20000 Pa Određivanje otpornosti na prodor vode: Ispitivanje</p>	
--	--	---	--

		<p>najveće sile do prekida šavova primjenom „grab“ metode (metode zahvata) min 420 N</p> <p>Određivanje sile kidanja metodom balističkog klatna (Elmendorf): osnova: min 15 N potka: min 13 N</p> <p>Mjerenje otpornosti na toplotu u ustaljenim uslovima (tkanina + ispun + postava): < 0,25 [m² K/W]</p> <p>Određivanje propustljivosti vazduha kroz tkanine (tkanina + ispun + postava): < 0,1 mm/s</p> <p>Ispun: Sastav 60% DuPont™ Sorona® poliester ili ekvivalent / 40% polyester ± 3% Težina ispuna po jedinici površine: max 100 g/m² Postava: Sastav: 100% polyester Standard: EN ISO 13688 EN 343 EN 14058 Boja: Teget ili crna s mogućnošću detalja u svijetloplavoj ili sivoj boji</p>	<p>hidrostatičkog pritiska: >10000 mm H₂O</p> <p>Otpornost na vodenu paru Ret [m² Pa/W]: 14,5</p> <p>Indeks propusnosti vodene pare [g/24h/m²]: 4.364</p> <p>Zatezna čvrstoća: osnova: 746 N potka: 626 N</p> <p>Čvrstoća na kidanje premazanih tkanina ili laminiranih materijala: osnova: 35 N, potka: 32 N</p> <p>Šavovi: Otpornost na prodor vode Wp [Pa]: > 20000 Pa</p> <p>Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab“ metode (metode zahvata) 423 N</p> <p>Određivanje sile kidanja metodom balističkog klatna (Elmendorf): osnova: 15 N potka: 13 N</p> <p>Mjerenje otpornosti na toplotu u ustaljenim uslovima (tkanina + ispun + postava): 0,242 [m² K/W]</p> <p>Određivanje propustljivosti vazduha kroz tkanine (tkanina + ispun + postava): < 0,1 mm/s</p> <p>Ispun: Sastav 60% DuPont™ Sorona® poliester / 40% polyester</p> <p>Težina ispuna po jedinici površine: 100 g/m²</p> <p>Postava: Sastav: 100% polyester Standard: EN ISO 13688 EN 343 EN 14058</p> <p>Boja: Crna sa detaljima u sivoj boji</p> <p>Garantni rok: 12 mjeseci</p>		
2	Radno odijelo – ljetnje	<p>Radna bluza: Radna bluza s prednjim kopčanjem s drikerima i sa patentom koji je prekriven ranflom. U vratnom dijelu je kopčanje na drikere, tako da se kopčanjem dobija ruska kragna, koja štiti vrat. Bluza treba da ima minimum 7 džepova i to: dva džepa u grudnom dijelu, od kojih jedan ima kopčanje na preklop i čičak, dva kosa usječena džepa u struku, kopčanje na driker, džep na rukavu predvojen na dva dijela od kojih se jedan kopča na čičak i dva džepa u unutrašnjosti u predjelu struka. U grudnom dijelu, bluza treba da ima na traci mjesto za kačenje oznake sa imenom. Regulacija širine jakne i rukava(zglobova) pomoću driker. Materijal: 65% polyester</p>	<p>Radno odijelo – ljetnje</p> <p>Radna bluza: Radna bluza s prednjim kopčanjem s drikerima i sa patentom koji je prekriven ranflom. U vratnom dijelu je kopčanje na drikere, tako da se kopčanjem dobija ruska kragna, koja štiti vrat. Bluza ima 7 džepova i to: dva džepa u grudnom dijelu, od kojih jedan ima kopčanje na preklop i čičak, dva kosa usječena džepa u struku, kopčanje na driker, džep na rukavu predvojen na dva dijela od kojih se jedan kopča na čičak i dva džepa u unutrašnjosti u predjelu struka. U grudnom dijelu, bluza ima na traci mjesto za</p>	80 kom	40 EUR

		<p>35 % pamuk, 245 g/m² (±3%) Zatezna čvrstoća: osnova min. 1800 N, potka min. 1000 N. Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: -1,7% ±3%, potka: 0,6% ±3%. Postojanost boje prilikom pranja na 40°C min. 4. Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja min. 4. Postojanost boje na znoj: Kiselo min. 4, Bazno min. 4. Zatezna čvrstoća: osnova min. 1800 N, potka: 1000 N. Radne pantalone s tregerima. Kopčanje pantalona s obje strane struka na drikere. Podesivi pojas. Panatalone trebaju da imaju gajke za kaiš i minimum 4 džepa i to: jedan veliki na plastronu na grudima s preklopom, dva kosa usječena džepa u struku, džep na butini. Otvori za štitnike za koljena. Materijal: 65% polyester 35 % pamuk, 245 g/m² (±3%) Zatezna čvrstoća: osnova min. 1800 N, potka min. 1000 N. Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: - 1,7% ±3%, potka: 0,6% ±3%. Postojanost boje prilikom pranja na 40°C min. 4. Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja: min. 4. Postojanost boje na znoj: Kiselo min. 4, Bazno min. 4. Boja: teget sa mogućnošću detalja u drugoj boji. Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Radno odijelo treba da zadovolji evropsku normu EN 13688.</p>	<p>kačenje oznake sa imenom. Regulacija širine jakne i rukava (zglobova) pomoću drikera. Materijal: 65% polyester 35 % pamuk, 245 g/m² Zatezna čvrstoća: osnova 1800 N, potka 1000 N. Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: -1,7%, potka: 0,6%. Postojanost boje prilikom pranja na 40°C 4-5. Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja 4-5. Postojanost boje na znoj: Kiselo 4-5, Bazno 4-5. Zatezna čvrstoća: osnova 1800 N, potka: 1000 N. Radne pantalone s tregerima. Kopčanje pantalona s obje strane struka na drikere. Podesivi pojas. Panatalone imaju gajke za kaiš i 4 džepa i to: jedan veliki na plastronu na grudima s preklopom, dva kosa usječena džepa u struku, džep na butini. Otvori za štitnike za koljena. Materijal: 65% polyester 35 % pamuk, 245 g/m² Zatezna čvrstoća: osnova 1800 N, potka 1000 N. Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: - 1,7%, potka: 0,6%. Postojanost boje prilikom pranja na 40°C 4-5. Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja: 4-5. Postojanost boje na znoj: Kiselo 4-5, Bazno 4-5. Boja: teget sa detaljima u crvenoj boji. Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Radno odijelo zadovoljava evropsku normu EN 13688. Garantni rok: 12 mjeseci</p>		
3	Radno odijelo-univerzalno	<p>Jakna/bluza treba da ima klasičnu rusku kragnu, zatvaranje na četiri drikera, jednu čičak traku na dnu jakne i dvije čičak trake na gornjam dijelu jakne, na gornjem dijelu ledja ima tri otvora za ventilaciju, a na rukavima podesive manžetne sa zatvaranjem čičak-trakom; Treba da ima 2 džepa na grudima sa zatvaranjem čičak-trakom i 2 koso usječena široka prednja džepa sa preklopom i zatvaranjem čičak trakom; Sastav: 98% pamuk - 2%</p>	<p>Radno odijelo-univerzalno Jakna/bluza ima klasičnu rusku kragnu, zatvaranje na četiri drikera, jednu čičak traku na dnu jakne i dvije čičak trake na gornjam dijelu jakne, na gornjem dijelu ledja ima tri otvora za ventilaciju, a na rukavima podesive manžetne sa zatvaranjem čičak-trakom; Ima 2 džepa na grudima sa zatvaranjem čičak-trakom i 2 koso usječena široka prednja</p>	110 kom	96 EUR

	<p>karbon \pm 3% Tretirano retardantom plamena. Težina po jedinici površine: 310 g/m² \pm 3% Otpornost na visoku temperaturu 180 °C nakon Predtretmana - 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: tkanina se ne smije zapaliti, niti topiti; maks. skupljanje 1,1%. Zatvarači moraju funkcionisati nakon ispitivanja. Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena – NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A1 (Površinsko paljenje) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A1 (Površinsko paljenje) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena –NIVO- SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 (Paljenje ivice) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamenanakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 (Paljenje ivice) Određivanje promjene dimenzija: Osnova: - 3,0%; Potka: -2,5% \pm 3% Zatezna čvrstoća nakon Predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 970 N; Potka: min 740 N Čvrstoća na kidanje nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 15 N; Potka: min 17 N Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab“ metode (metode zahvata): min 400 N Pantalone treba da imaju YKK® patent zatvarač ili ekvivalent, 2 našivena zadnja džepa sa preklpom i zatvaranjem na čičak traku, 2 koso usječena prednja džepa, na nogavicama su dva bočna džepa sa preklpom(na desnoj nogavici dimenzija cca širina 9mm, visina 25cm; na lijevoj nogavici dimenzija cca širina 16cm,visina 20cm) i zatvaranjem na čičak traku i podesive džepove na koljenima za umetanje štitnika i zatvaranjem na čičak traku. Imaju sedam gajkica u</p>	<p>džepa sa preklpom i zatvaranjem čičak trakom; Sastav: 98% pamuk - 2% karbon. Tretirano retardantom plamena. Težina po jedinici površine: 310 g/m² Otpornost na visoku temperaturu 180 °C nakon Predtretmana - 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: tkanina se nije zapalila, niti topila; skupljanje 1,1%. Zatvarači su funkcionalni nakon ispitivanja. Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena –NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A1 (Površinsko paljenje) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A1 (Površinsko paljenje) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamena –NIVO- SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 (Paljenje ivice) Oprema za određivanje ograničenog širenja plamenanakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 (Paljenje ivice) Određivanje promjene dimenzija: Osnova: -3,0%; Potka: -2,5% Zatezna čvrstoća nakon Predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: 973 N; Potka: 743 N Čvrstoća na kidanje nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: 15 N; Potka: 17 N Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab“ metode (metode zahvata): 400 N Pantalone imaju YKK® patent zatvarač , 2 našivena zadnja džepa sa preklpom i zatvaranjem na</p>	
--	--	---	--

		<p>struku i na zadnjem dijelu struka ušivenu lastiku. Sastav: 98% pamuk - 2% karbon \pm 3% Tretirano retardantom plamena Težina po jedinici površine: 310 g/m² \pm 3% Otpornost na visoku temperaturu 180 °C nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Tkanina se ne smije zapaliti niti topiti. Maks. skupljanje 1,1%. Zatvarači moraju funkcionisati nakon ispitivanja. Površinsko paljenje-NIVO-SAGLASNO EN ISO 11612 Određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612 Paljenje ivice- NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 Određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612 Određivanje promjene dimenzija: Osnova: -3,0% Potka: -2,5% \pm 3% Zatezna čvrstoća nakon Predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 970 N Potka: min 740 N Čvrstoća na kidanje nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: min 15 N Potka: min 17 N Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab” metode (metode zahvata): min 400 N Standard: EN ISO 13688 EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5 Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Boja: Teget s mogućnošću detalja u drugoj boji</p>	<p>čičak traku, 2 koso usječena prednja džepa, na nogavicama su dva bočna džepa sa preklopom(na desnoj nogavici dimenzija širina 9mm, visina 25cm; na lijevoj nogavici dimenzija širina 16cm,visina 20cm) i zatvaranjem na čičak traku i podesive džepove na koljenima za umetanje štitnika i zatvaranjem na čičak traku. Imaju sedam gajkica u struku i na zadnjem dijelu struka ušivenu lastiku. Sastav: 98% pamuk - 2% karbon Tretirano retardantom plamena Težina po jedinici površine: 310 g/m² Otpornost na visoku temperaturu 180 °C nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Tkanina se nije zapalila niti topila. Maks. skupljanje 1,1%. Zatvarači funkcionišu nakon ispitivanja. Površinsko paljenje-NIVO- SAGLASNO EN ISO 11612 Određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612 Paljenje ivice- NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612:2008 A2 Određivanje ograničenog širenja plamena nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: NIVO - SAGLASNO EN ISO 11612 Određivanje promjene dimenzija: Osnova: -3,0% Potka: -2,5% Zatezna čvrstoća nakon Predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: 973 N Potka: 743 N Čvrstoća na kidanje nakon predtretmana 50 CIKLUSA PRANJA/SUŠENJA EN ISO 6330-6N (60°C)/F: Osnova: 15 N Potka: 17 N Određivanje najveće sile do prekida šavova primjenom „grab” metode (metode zahvata): 400 N Standard:</p>	
--	--	---	---	--

			EN ISO 13688 EN ISO 11611 EN ISO 11612 EN 1149-5 Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Boja: Teget sa detaljima u crvenoj boji Garantni rok: 12 mjeseci		
4	Radno odijelo - zimsko	Radna jakna: Radna jakna s prednjim kopčanjem na patent i drikere, zaštićeni preklopom, treba da posjeduje minimum 8 džepova i to: 2 unutrašnja džepa, džep za mobilni telefon, široke džepove na grudima i na dnu, džep za olovku. Jakna posjeduje podesivi struk i manžetnu, refleksivne umetke, YKK® patent zatvarač ili ekvivalent, omču za slušalice, ergonomski dizajn za ruke i najlonsko ojačanje na laktu. Materijal: 60% pamuk, 40% polyester (±3%), 290 g/m2 (±3%). Promjena dimenzija prilikom pranja na 60°C: osnova: -2,7% potka: - 2,0% ±3% Zatezna čvrstoća: osnova min.1900 N, potka min. 890 N. Radne pantalone: Ergonomski dizajn za koljena i noge, ojačane u predjelu prepone. Pantalone treba da imaju minimum 8 džepova i to: 2 prednja džepova, 2 zadnja džepa od kojih je minimum jedan s preklopom, 2 bočna džepa. Pantalone treba imaju našivenu omču za kačenje alata, podesiv struk i YKK® patent zatvarač ili ekvivalent. Materijal: Pamuk 60%, poliester 40% (±3%) 290gr/m2 (±3%). Tkanje: keper 2/2 Osnova: 35 [predivo/cm] Potka: 20 [predivo/cm]. Promjena dimenzija prilikom pranja na 60°C: osnova: max - 0,2% potka: max - 0,3%. Zatezna čvrstoća: osnova min.100 N, potka min. 610 N. Boja: teget sa mogućnošću detalja u drugoj boji. Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Radno odijelo treba da zadovolji evropsku normu EN 13688.	Radno odijelo - zimsko Radna jakna: Radna jakna s prednjim kopčanjem na patent i drikere, zaštićeni preklopom, posjeduje 8 džepova i to: 2 unutrašnja džepa, džep za mobilni telefon, široke džepove na grudima i na dnu, džep za olovku. Jakna posjeduje podesivi struk i manžetnu, refleksivne umetke, YKK® patent zatvarač, omču za slušalice, ergonomski dizajn za ruke i najlonsko ojačanje na laktu. Materijal: 60% pamuk, 40% polyester, 290 g/m2. Promjena dimenzija prilikom pranja na 60°C: osnova: -2,7% potka: - 2,0% Zatezna čvrstoća: osnova 1900 N, potka 890 N. Radne pantalone: Ergonomski dizajn za koljena i noge, ojačane u predjelu prepone. Pantalone imaju 9 džepova i to: 2 prednja džepa, 2 zadnja džepa od kojih je jedan s preklopom, 2 bočna džepa, 1 džep za kovani novac, 1 džep za lenjir i 1 džep za olovku. Pantalone imaju našivenu omču za kačenje alata, podesiv struk i YKK® patent zatvarač Materijal: Pamuk 60%, poliester 40% 290gr/m2.Tkanje: keper 2/2 Osnova: 35 [predivo/cm] Potka: 20 [predivo/cm]. Promjena dimenzija prilikom pranja na 60°C: osnova: - 0,2% potka: - 0,3%. Zatezna čvrstoća: osnova 1000 N, potka 610 N. Boja: teget sa detaljima u crnoj boji. Sito štampa prema knjizi grafičkih standarada CGES. Radno odijelo zadovoljava evropsku normu EN 13688. Garantni rok: 12 mjeseci	80 kom	69 EUR
5	Cipele zaštitne duboke	Poluduboka cipela treba da bude izrađena od vodoodbojne pune zrnaste kože, debljine 1,6/1,8	Cipele zaštitne duboke Poluduboka cipela je izrađena od vodoodbojne	130 par	101 EUR

		<p>mm, sa GORE-TEX Performance Comfort membranom ili ekvivalent Cipela treba da bude antistatička, otporna na udare, otporna na klizanje sa nemetalnim APT Plate međudonom. Ležište za stopalo treba da bude izrađeno od specijalnog jedinjenja nitrila, velike nosivosti i promjenljive debljine. Ležište treba da bude termoformirano, anatomsko, bušeno i presvučeno visoko prozračnom tkaninom. Ležište treba da bude posebno tretirano na površini i šavovima od provodljivog konca što garantuje antistatičnost. Treba da ima antitorzioni uložak koji je izrađen od polikarbonata i fiberglasa i postavljen na odgovarajućem mjestu između pete i đona, što obezbjeđuje potporu i zaštitu tabanskog svoda i time sprečava štetna savijanja i/ili nevoljno uvijanje. Postava zadnjeg dijela gornjišta treba da ima zaštitnu membranu i da bude prozračna i otporna na habanje, debljine min. 1,2 mm. Cipela treba da ima đon koji ima poliuretansku zaštitu i zaštitne kapice. Đon treba da bude antistatičkog poliuretana/TPU koji je direktno brizgan u gornjište. Spoljni dio đona treba da bude crni TPU koji je otporan na klizanje, otporan na habanje i otporan na ugljovodonike. Treba da ima antiperforacioni međudon koji je izrađen od višeslojne, veoma rastegljive tkanine, koja je otporna na probijanje. Međudon: Crni poliuretan, niska gustina, udoban i otporan na udare. Obuća treba da bude pogodna za korišćenje u vlažnoj sredini. Kompletna cipela treba da bude vodootporna. Dno cipele treba da bude pogodno za disipaciju elektrostatičkog naelektrisanja. Cipela treba da ima nemetalnu kapicu koja je otporna na udare do min. 200 J i otporna na kompresiju do min. 1500 kg Cipela treba da ima sistem za apsorbovanje energije. Težina (vel. 8): 700 g ± 2% Širina vel. (6): 10 ± 2% Širina vel. (6,5 - 12): 11 ± 2% Vodootpornost</p>	<p>pune zrnaste kože, debljine 1,6/1,8 mm, sa GORE-TEX Performance Comfort membranom. Cipela je antistatička, otporna na udare, otporna na klizanje sa nemetalnim APT Plate međudonom. Ležište za stopalo je izrađeno od specijalnog jedinjenja nitrila, velike nosivosti i promjenljive debljine. Ležište je termoformirano, anatomsko, bušeno i presvučeno visoko prozračnom tkaninom. Ležište je posebno tretirano na površini i šavovima od provodljivog konca što garantuje antistatičnost. Ima antitorzioni uložak koji je izrađen od polikarbonata i fiberglasa i postavljen na odgovarajućem mjestu između pete i đona, što obezbjeđuje potporu i zaštitu tabanskog svoda i time sprečava štetna savijanja i nevoljno uvijanje. Postava zadnjeg dijela gornjišta ima zaštitnu membranu i prozračna je i otporna na habanje, debljine 1,2 mm. Cipela ima đon koji ima poliuretansku zaštitu i zaštitne kapice. Đon je od antistatičkog poliuretana/TPU koji je direktno brizgan u gornjište. Spoljni dio đona je crni TPU koji je otporan na klizanje, otporan na habanje i otporan na ugljovodonike. Ima antiperforacioni međudon koji je izrađen od višeslojne, veoma rastegljive tkanine, koja je otporna na probijanje. Međudon: Crni poliuretan, niska gustina, udoban i otporan na udare. Obuća je pogodna za korišćenje u vlažnoj sredini. Kompletna cipela je vodootporna. Dno cipele je pogodno za disipaciju elektrostatičkog naelektrisanja. Cipela ima nemetalnu kapicu koja je otporna na udare do 200 J i otporna na kompresiju do 1500 kg Cipela ima sistem za apsorbovanje energije.</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>(područje prodiranja vode nakon 1000 koraka u površini poplavljenom vodom): $\leq 3 \text{ cm}^2$ Otpornost na udare (zazor nakon udara): min. 15,52 mm Otpornost na kompresiju (zazor nakon kompresije): min. 15,5 mm Otpornost na probijanje: do 1100 N bez perforacije Električna otpornost: - mokro: 12 MΩ - suvo: 400 MΩ Apsorpcija udara: min. 34 J Propusnost vodene pare: $\geq 4 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Koeficijent propusnosti: $\geq 39 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Apsorpcija vode: max 30% Prodiranje vode: max. 0,15 g Propusnost vodene pare: $\geq 4 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Koeficijent propusnosti: $> 33 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Otpornost na habanje (gubitak zapremine): max 70 mm3 Otpornost na savijanje (povećanje reza): max 3 mm Čvrstina spoja između slojeva: min. 3,5 N/mm Otpornost na ugljovodonike ($\Delta V =$ povećanje zapremine): max 2 % SRA : keramika + razblaženi deterdžent – ravno min 0,40 SRA : keramika + razblaženi deterdžent – peta (kontaktni ugao 7°) min 0,30 SRB: čelik + glicerol – ravno min 0,19 SRB: čelik + glicerol – peta (kontaktni ugao 7°) min 0,16 Boja: crna ili braon Standard: EN ISO 20345 S3 WR SRC</p>	<p>Težina (vel. 8): 700 g Širina vel. (6): 10 Širina vel. (6,5 - 12): 11 Vodootpornost (područje prodiranja vode nakon 1000 koraka u površini poplavljenom vodom): $\leq 3 \text{ cm}^2$ Otpornost na udare (zazor nakon udara): 15,52 mm Otpornost na kompresiju (zazor nakon kompresije): 15,5 mm Otpornost na probijanje: do 1100 N bez perforacije Električna otpornost: - mokro: 12,2 MΩ - suvo: 477 MΩ Apsorpcija udara: 34 J Propusnost vodene pare: $> 4 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Koeficijent propusnosti: $> 39,6 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Apsorpcija vode: 20% Prodiranje vode: 0,1 g Propusnost vodene pare: $> 4 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Koeficijent propusnosti: $> 33,2 \text{ mg/cm}^2 \text{ h}$ Otpornost na habanje (gubitak zapremine): 66 mm3 Otpornost na savijanje (povećanje reza): 2 mm Čvrstina spoja između slojeva: 3,8 N/mm Otpornost na ugljovodonike ($\Delta V =$ povećanje zapremine): 1 % SRA : keramika + razblaženi deterdžent – ravno 0,40 SRA : keramika + razblaženi deterdžent – peta (kontaktni ugao 7°) 0,31 SRB: čelik + glicerol – ravno 0,19 SRB: čelik + glicerol – peta (kontaktni ugao 7°) 0,16 Boja: crna Standard: EN ISO 20345 S3 WR SRC Garantni rok: 24 mjeseca</p>		
6	Cipele zaštitne plitke muške	<p>Materijal: Mikrovlakna/tekstil Unutrašnja obloga od GORE-TEX® Extended membrane ili ekvivalent, vodootporna i prozračna, veoma dišuća i u uslovima košičenja naizmjenično spolja i u zatvorenom prostoru, otporna na habanje. Uložak treba da bude udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, periv na 30°C, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, da odbija vlagu, treba da ima dobru amortizaciju i da omogućava dobro prijanjanje</p>	<p>Cipele zaštitne plitke muške Materijal: Mikrovlakna/tekstil Unutrašnja obloga od GORE-TEX® Extended membrane, vodootporna i prozračna, veoma dišuća i u uslovima košičenja naizmjenično spolja i u zatvorenom prostoru, otporna na habanje. Uložak je udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, periv na 30°C, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, da odbija vlagu, ima</p>	6 par	130 EUR

	<p>stopala. Postava treba da bude otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Šavovi cipele vareni. Đon treba da bude izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Lagan, bez metala, protiv probijanja oštrim predmetima, otporan na habanje, sa dobrom podrškom stopala, koji ne ostavlja trag na podlozi i otporan je na toplotu i mazut. Visoka toplotna izolacija. Elektrostatički provodljiva obuća ispitano prema EN 61340-4-3, EN 61340-5-1. Dodatna zaštita i otpornost na habanje osigurana spoljašnjom kapicom. Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine cca 10mm. Kompozitna kapica za prste. Anatomski formirana i ultra lagana zaštitna kapica za prste ojačane vlaknima plastike za najviše bezbjednosne zahjete. Cipelica bez metala. Gornjište: - Hidrofobna poliamidna netkana mikrovlakna Boja: crna Debljina: 0,70 – 0,90 mm Snaga kidanja: ≥ 25 N Propustljivost vodene pare: $\geq 15,0$ mg/cm²h Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 300.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Hidrofobna poliamidna pletena tkanina na poliesterskoj podlozi Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 250 N Propustljivost vodene pare ≥ 20 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Gornji materijal – kragna i jezičak Hidrofobna poliamidna pletena tkanina, laminirana na netkani poliester Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare ≥ 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Traka za savijanje pete Profilisani PUR laminat Boja: crna Debljina: 1,2–1,4 mm - Traka za jezičak- poliesterska traka, širine 10 mm, boja crna - Obloga jezika Prozračna pletena tkanina od poliamida Boja: crna Propustljivost vodene pare: ≥ 40 mg/cm²h Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 100.000 ciklusa</p>	<p>dobru amortizaciju i omogućava dobro prijanjanje stopala. Postava je otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Šavovi cipele vareni. Đon je izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Lagan, bez metala, protiv probijanja oštrim predmetima, otporan na habanje, sa dobrom podrškom stopala, koji ne ostavlja trag na podlozi i otporan je na toplotu i mazut. Visoka toplotna izolacija. Elektrostatički provodljiva obuća ispitano prema EN 61340-4-3, EN 61340-5-1. Dodatna zaštita i otpornost na habanje osigurana spoljašnjom kapicom. Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine 10mm. Kompozitna kapica za prste. Anatomski formirana i ultra lagana zaštitna kapica za prste ojačane vlaknima plastike za najviše bezbjednosne zahjete. Cipelica bez metala. Gornjište: - Hidrofobna poliamidna netkana mikrovlakna Boja: crna Debljina: 0,70 – 0,90 mm Snaga kidanja: ≥ 25 N Propustljivost vodene pare: $\geq 15,0$ mg/cm²h Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 300.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Hidrofobna poliamidna pletena tkanina na poliesterskoj podlozi Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 250 N Propustljivost vodene pare ≥ 20 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Gornji materijal – kragna i jezičak Hidrofobna poliamidna pletena tkanina, laminirana na netkani poliester Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare \geq</p>	
--	---	---	--

	<p>Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Džep na jeziku: rastezljiva guma, boja: crna, širina: 45 mm / 15 mm Postava: - 4-slojni laminata, sa ePTFE membranom. - Težina: $[g/m^2]$ 280 ± 20 - Debljina[mm] $0,8 \pm 0,2$ Otpornost na habanje: lice – ciklusi - Suvo: ≥ 200.000 Mokro: ≥ 40.000 Otpornost na habanje: naličje -ciklusi- Mokro ≥ 50.000 Postojanost boje na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost boje na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotna izolacija: Rct $[10^{-3}m^2K/W]$ ≤ 12 Paropropusnost Ret $[m^2Pa/W]$ ≤ 8 Vodonepropusnost [mbar] 5,000 Propustljivost vodene pare $[mg/cm^2h]$ ≥ 10.0 - Antistatička traka: traka od poliestera sa 40 ± 5 % metalnih niti, širine: 10 ± 1 mm - Konci za šivenje:poliamidne niti u vodoodbojnom dizajnu, dimenzija: Nm 30/3 ili/ Nm 40/3, boja: crna - Unutrašnji potplat: netkani uložak od sintetičkih vlakana, debljina: 2,0 – 2,7 mm - Sigurnosna kapica za prste - Nemetalna sigurnosna kapica za prste sa gumenom ivicom, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Uložak cipele:dvodelni umetak napravljen od pjene sa otvorenim ćelijama, sa zaštitnim slojem otpornim na habanje, koji upija vlagu, od 100% poliestera i sa anatomski oblikovanom petom. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 90 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Nemetalni uložak otporan na prodiranje, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Djon: Lagan, otporan na klizanje, direktno oblikovan gumeni potplat sa PUR-međudonom. Optimalno kretanje stopala obezbjeđuju posebne opruge za prste i petu na donu. Potplat je bez tragova, antistatik i otporan na ESD, otporan na lož ulje prema EN ISO 20345. PU prigušni klin daje sledeće karakteristike: otpornost na vodu, visoko prigušenje koraka, veoma dobra izolacija od hladnoće i toplote. Boja crna/plava Dubina glavnog gazećeg sloja $d2 \geq 4,5$ mm, Guma: čvrstoće na kidanje: ≥ 10 kN/m Visoko otporna guma na habanje</p>	<p>35 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Traka za savijanje pete Profilisani PUR laminat Boja: crna Debljina: 1,4 mm - Traka za jezičak-poliesterska traka, širine 10 mm, boja crna - Obloga jezika Prozračna pletena tkanina od poliamida Boja: crna Propustljivost vodene pare: ≥ 40 mg/cm²h Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 100.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Džep na jeziku: rastezljiva guma, boja: crna, širina: 45 mm / 15 mm Postava: - 4-slojni laminata, sa ePTFE membranom. - Težina: $[g/m^2]$ 280 - Debljina[mm] 0,8 Otpornost na habanje: lice – ciklusi - Suvo: ≥ 200.000 Mokro: ≥ 40.000 Otpornost na habanje: naličje -ciklusi- Mokro ≥ 50.000 Postojanost boje na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost boje na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotna izolacija: Rct $[10^{-3}m^2K/W]$ ≤ 12 Paropropusnost Ret $[m^2Pa/W]$ ≤ 8 Vodonepropusnost [mbar] 5,000 Propustljivost vodene pare $[mg/cm^2h]$ ≥ 10.0 - Antistatička traka: traka od poliestera sa 40 metalnih niti, širine: 10 mm - Konci za šivenje:poliamidne niti u vodoodbojnom dizajnu, dimenzija: Nm 30/3 ili/ Nm 40/3, boja: crna - Unutrašnji potplat: netkani uložak od sintetičkih vlakana, debljina: 2,0 – 2,7 mm - Sigurnosna kapica za prste - Nemetalna sigurnosna kapica za prste sa gumenom ivicom, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Uložak cipele:dvodjelni umetak napravljen od pjene sa otvorenim ćelijama, sa zaštitnim slojem otpornim na habanje, koji upija vlagu, od 100% poliestera i sa anatomski oblikovanom petom. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 90 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000</p>	
--	--	--	--

		<p>sa indeksom otpornosti na habanje (EN ISO 20345): < 110 mm³ Blago rebrasto gazište u predelu zglobova. Cipele treba da su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Težina, par: 1.300gr ± 2% Visina: cca 7,5cm Boja: crna u kombinaciji s plavom bojom Standard: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC</p>	<p>ciklusa - Nemetalni uložak otporan na prodiranje, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Djon: Lagan, otporan na klizanje, direktno oblikovan gumeni potplat sa PUR-međudonom. Optimalno kretanje stopala obezbeđuju posebne opruge za prste i petu na donu. Potplat je bez tragova, antistatik i otporan na ESD, otporan na lož ulje prema EN ISO 20345. PU prigušni klin daje sledeće karakteristike: otpornost na vodu, visoko prigušenje koraka, veoma dobra izolacija od hladnoće i toplote. Boja crna/plava Dubina glavnog gazećeg sloja d2 ≥ 4,5 mm, Guma: čvrstoće na kidanje: ≥ 10 kN/m Visoko otporna guma na habanje sa indeksom otpornosti na habanje (EN ISO 20345): < 110 mm³ Blago rebrasto gazište u predelu zglobova. Cipele su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Težina, par: 1.300gr Visina: 7,5cm Boja: crna u kombinaciji s plavom bojom Standard: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC Garantni rok: 24mjeseca</p>		
7	Cipele zaštitne plitke ženske	<p>Materijal: Mikrovlakna/tekstil Unutrašnja obloga od GORE-TEX® Extended membrane ili ekvivalent, voodotporna i prozračna, veoma dišuća i u uslovima košišćenja naizmenično spolja i u zatvorenom prostoru, otporna na habanje. Uložak treba da bude udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, da odbija vlagu, treba da ima dobru amortizaciju i da omogućava dobro prijanjanje stopala. Postava treba da bude otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Šavovi cipele vareni. Đon treba da bude izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji</p>	<p>Cipele zaštitne plitke ženske Materijal: Mikrovlakna/tekstil Unutrašnja obloga od GORE-TEX® Extended membrane, voodotporna i prozračna, veoma dišuća i u uslovima košišćenja naizmenično spolja i u zatvorenom prostoru, otporna na habanje. Uložak je udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, da odbija vlagu, ima dobru amortizaciju i omogućava dobro prijanjanje stopala. Postava je otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Šavovi cipele</p>	6 par	130 EUR

	<p>apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Lagan, bez metala, protiv probijanja oštrim predmetima, otporan na habanje, sa dobrom podrškom stopala, koji ne ostavlja trag na podlozi i otporan je na toplotu i mazut. Visoka toplotna izolacija. Elektrostatički provodljiva obuća ispitano prema EN 61340-4-3, EN 61340-5-1. Dodatna zaštita i otpornost na habanje osigurana spoljašnjom kapicom. Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine cca 10mm. Kompozitna kapica za prste. Anatomski formirana i ultra lagana zaštitna kapica za prste ojačane vlaknima plastike za najviše bezbjednosne zahjeteve. Gornjište: - Hidrofobna poliamidna netkana mikrovlakna Boja: siva Debljina: 1,2 mm ± 0,2mm Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm²h - Hidrofobna poliamidna pletena tkanina na polieterskoj podlozi Boja: siva Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare ≥ 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Gornji materijal - kragna i jezičak Hidrofobna poliamidna pletena tkanina, laminirana na netkani poliester Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare ≥ 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Traka za savijanje pete Profilisani PUR laminat Boja: crna Debljina: 1,2-1,4 mm - Traka za jezičak- polieterska traka, širine 10 mm, boja crna - Obloga jezika Prozračna pletena tkanina od poliamida Boja:plava Propustljivost vodene pare: ≥ 30 mg/cm²h Otpornost na abraziju: Suvo: ≥ 25.000 ciklusa Mokro: ≥ 12.000 ciklusa - Džep na jeziku: rastezljiva guma, boja: crna, širina: 45 mm / 15 mm Postava: - 4-slojni laminat, sa ePTFE membranom. - Boja: siva - Težina: [g/m²] 280 ± 20 - Debljina[mm] 0,8 ± 0,2 Otpornost na habanje: lice - ciklusi - Suvo: ≥ 200.000 Mokro: ≥ 40.000 Otpornost na habanje: naličje -ciklusi- Mokro ≥</p>	<p>vareni. Đon je izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Lagan, bez metala, protiv probijanja oštrim predmetima, otporan na habanje, sa dobrom podrškom stopala, koji ne ostavlja trag na podlozi i otporan je na toplotu i mazut. Visoka toplotna izolacija. Elektrostatički provodljiva obuća ispitano prema EN 61340-4-3, EN 61340-5-1. Dodatna zaštita i otpornost na habanje osigurana spoljašnjom kapicom. Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine 10mm. Kompozitna kapica za prste. Anatomski formirana i ultra lagana zaštitna kapica za prste ojačane vlaknima plastike za najviše bezbjednosne zahjeteve. Gornjište: - Hidrofobna poliamidna netkana mikrovlakna Boja: siva Debljina: 1,2 mm Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm²h - Hidrofobna poliamidna pletena tkanina na polieterskoj podlozi Boja: siva Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare ≥ 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Gornji materijal - kragna i jezičak Hidrofobna poliamidna pletena tkanina, laminirana na netkani poliester Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 125 N Propustljivost vodene pare ≥ 35 mg/cm²h Otpornost na vodu: ≥ 60 minuta - Traka za savijanje pete Profilisani PUR laminat Boja: crna Debljina: 1,2-1,4 mm - Traka za jezičak- polieterska traka, širine 10 mm, boja crna - Obloga jezika Prozračna pletena tkanina od poliamida Boja:plava Propustljivost vodene pare: ≥ 30 mg/cm²h</p>		
--	---	--	--	--

	<p>50.000 Postojanost boje na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost boje na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotna izolacija: $R_{ct} [10^{-3}m^2K/W] \leq 12$ Paropropusnost $Ret [m^2Pa/W] \leq 8$ Vodonepropusnost [mbar] 5.000 Propustljivost vodene pare $[mg/cm^2h] \geq 10.0$ - Antistatička traka: traka od poliestera sa 40 ± 5 % metalnih niti, širine: 10 ± 1 mm - Konci za šivenje: poliamidne niti u vodoodbojnom dizajnu, dimenzija: Nm 30/3 ili/i Nm 40/3, boja: crna - Unutrašnji potplat: netkani uložak od sintetičkih vlakana, debljina: 2,0 – 2,7 mm - Sigurnosna kapica za prste - Nemetalna sigurnosna kapica za prste sa gumenom ivicom, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Uložak cipele: dvodelni umetak napravljen od pjene sa otvorenim ćelijama, sa zaštitnim slojem otpornim na habanje, koji upija vlagu, od 100% poliestera i sa anatomski oblikovanom petom. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 90 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Nemetalni uložak otporan na prodiranje, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Djon: Lagan, otporan na klizanje, direktno oblikovan gumeni potplat sa PUR-međudonom. Optimalno kretanje stopala obezbjeđuju posebne opruge za prste i petu na đonu. Potplat je bez tragova, antistatik i otporan na ESD, otporan na lož ulje prema EN ISO 20345. PU prigušni klin daje sledeće karakteristike: otpornost na vodu, visoko prigušenje koraka, veoma dobra izolacija od hladnoće i toplote. Boja: siva/svijetloplava Dubina glavnog gazećeg sloja $d_2 \geq 4,5$ mm, Guma: čvrstoće na kidanje: ≥ 10 kN/m Visoko otporna guma na habanje sa indeksom otpornosti na habanje (EN ISO 20345): < 110 mm³ Blago rebrasto gazište u predelu zglobova Težina, par: 1.300gr $\pm 2\%$ Visina: cca 7,5cm Boja: siva u kombinaciji s plavom bojom Standard: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC</p>	<p>Otpornost na abraziju: Suvo: ≥ 25.000 ciklusa Mokro: ≥ 12.000 ciklusa - Džep na jeziku: rastezljiva guma, boja: crna, širina: 45 mm / 15 mm Postava: - 4-slojni laminat, sa ePTFE membranom. - Boja: siva - Težina: $[g/m^2]$ 280 - Debljina [mm] 0,8 Otpornost na habanje: lice – ciklusi - Suvo: ≥ 200.000 Mokro: ≥ 40.000 Otpornost na habanje: naličje -ciklusi - Mokro ≥ 50.000 Postojanost boje na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost boje na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotna izolacija: $R_{ct} [10^{-3}m^2K/W] \leq 12$ Paropropusnost $Ret [m^2Pa/W] \leq 8$ Vodonepropusnost [mbar] 5.000 Propustljivost vodene pare $[mg/cm^2h] \geq 10.0$ - Antistatička traka: traka od poliestera sa 40 metalnih niti, širine: 10 mm - Konci za šivenje: poliamidne niti u vodoodbojnom dizajnu, dimenzija: Nm 30/3 ili/i Nm 40/3, boja: crna - Unutrašnji potplat: netkani uložak od sintetičkih vlakana, debljina: 2,0 – 2,7 mm - Sigurnosna kapica za prste - Nemetalna sigurnosna kapica za prste sa gumenom ivicom, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Uložak cipele: dvodelni umetak napravljen od pjene sa otvorenim ćelijama, sa zaštitnim slojem otpornim na habanje, koji upija vlagu, od 100% poliestera i sa anatomski oblikovanom petom. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 90 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Nemetalni uložak otporan na prodiranje, prema EN ISO 20345 i EN 12568 - Djon: Lagan, otporan na klizanje, direktno oblikovan gumeni potplat sa PUR-međudonom. Optimalno kretanje stopala obezbjeđuju posebne opruge za prste i petu na đonu. Potplat je bez tragova,</p>		
--	--	---	--	--

			<p>antistatik i otporan na ESD, otporan na lož ulje prema EN ISO 20345. PU prigušni klin daje sledeće karakteristike: otpornost na vodu, visoko prigušenje koraka, veoma dobra izolacija od hladnoće i toplote. Boja: siva/svijetloplava Dubina glavnog gazećeg sloja $d_2 \geq 4,5$ mm. Guma: čvrstoće na kidanje: ≥ 10 kN/m Visoko otporna guma na habanje sa indeksom otpornosti na habanje (EN ISO 20345): < 110 mm³ Blago rebrasto gazište u predelu zglobova Težina, par: 1.300gr Visina: 7,5cm Boja: siva u kombinaciji s plavom bojom Standard: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC Garantni rok: 24mjeseca</p>		
8	Cipele zaštitne za mašinbravara	<p>Gornji material: Nubuk koža, hidrofobna, prozirna (5,0 mg/cm²/h), debljina 1,8 – 2,0 mm Unutrašnja obloga GORE-TEX® Performanse ili ekvivalent, vodootporna i prozirna obloga. Visoko otporna na habanje postava sa srednjim slojem flisa. Povećana hemijska zaštita. Netkani uložak, koji mora da upija vlagu, antibakterijski. Odvojena čašica za petu obezbeđuje optimizovano amortizovanje i stabilizaciju stopala. Fleksibilan, lagan i zaštitni đon. Anatomski oblikovana i ultralagana zaštitna kapica za prste napravljena od plastike ojačane vlaknima za najviše bezbjednosne zahjete. Djon: fleksibilan, lagan, protivklizna guma, sa PU međudjonom, terenski profil, otporan na habanje, ima poboljšanu podršku stopala. Mora imati dobru toplotnu izolaciju. Spoljni đon ne ostavlja tragove na podlozi, otporan je na toplotu, ulje i benzin. Kopčanje: Zatvorene kopče u 3 reda, otvorene kopče u 2 reda Težina: 1.600gr \pm 2% Visina: cca 13,5 cm Debljina kože: 1,8mm-2mm Boja: crna ili braon Standard: EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC</p>	<p>Cipele zaštitne za mašinbravara Gornji material: Nubuk koža, hidrofobna, prozirna (5,0 mg/cm²/h), debljina 1,8 – 2,0 mm Unutrašnja obloga GORE-TEX® Performanse, vodootporna i prozirna obloga. Visoko otporna na habanje postava sa srednjim slojem flisa. Povećana hemijska zaštita. Netkani uložak, koji upija vlagu, antibakterijski. Odvojena čašica za petu obezbeđuje optimizovano amortizovanje i stabilizaciju stopala. Fleksibilan, lagan i zaštitni đon. Anatomski oblikovana i ultralagana zaštitna kapica za prste napravljena od plastike ojačane vlaknima za najviše bezbjednosne zahjete. Djon: fleksibilan, lagan, protivklizna guma, sa PU međudjonom, terenski profil, otporan na habanje, ima poboljšanu podršku stopala. Ima dobru toplotnu izolaciju. Spoljni đon ne ostavlja tragove na podlozi, otporan je na toplotu, ulje i benzin. Kopčanje: Zatvorene kopče u 3 reda, otvorene kopče u 2 reda Težina: 1.600gr Visina: 13,5 cm</p>	2 par	138 EUR

			Debljina kože: 1.8mm-2mm Boja: braon Standard: EN ISO 20345 S3 HRO HI CI WR SRC Garantni rok: 24mjeseca		
9	Radne poluduboke cipele	Gornji materijal treba da bude izrađen od kombinacije velur kože i tekstila. Unutrašnja postava treba da ima troslojni laminat koji je vodootporan i vrlo prozračan, GORE-TEX® Extended- 3-layer GORE-TEX® laminate ili ekvivalent. Postava treba da bude otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Uložak treba da bude udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, odbija vlagu, treba da ima dobru amortizaciju i da omogućava dobro prijanjanje stopala. Don treba da bude izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Šavovi cipele vareni. U dijelu prstiju -TPU zaštitna kapica, debljine 0,80 – 0,90 mm Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine cca 15mm. Gornjište: 1. Hidrofobna, prozračna velur koža Debljina: 2,0 – 2,2 mm Snaga kidanja: ≥ 200 N Propustljivost vodene pare: ≥ 6,0 mg/cm ² h Hidrofobno: ≥ 180 min Boja: crna 2. 100% poliester sa strukturom površine romba, hidrofoban Snaga kidanja: ≥ 180 N Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm ² h Hidrofobno: ≥ 120 min. Snaga kidanja: ≥ 180 N Otpornost na abraziju: Ciklusi sušenja: ≥ 60.000 Ciklusi mokri: ≥ 45.000 Boja: crna 3. Gornji materijali tekstil (ovratnik, jezik) 100% poliester sa strukturom površine romba, hidrofoban Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 100 N Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm ² h Hidrofobno: ≥ 120 min. Otpornost na abraziju: Ciklusi sušenja: ≥ 85.000 Ciklusi mokri: ≥ 65.000 - Podstava za jezik i kragnu, Pletena od	Radne poluduboke cipele Gornji materijal je izrađen od kombinacije velur kože i tekstila. Unutrašnja postava ima troslojni laminat koji je vodootporan i vrlo prozračan, GORE-TEX® Extended- 3-layer GORE-TEX® laminate. Postava je otporna na abraziju, dišuća, posebno za fleksibilnu upotrebu u otvorenom i zatvorenom prostoru. Uložak je udoban, otporan na vlagu, sa odvojenim oblikom pete, zamjenjiv, antibakterijski. Izradjen od PUR-pjene koja je laminirana paropropusnim poliesterskim slojem, odbija vlagu, ima dobru amortizaciju i omogućava dobro prijanjanje stopala. Don je izrađen od gume, sa međudonom od PU (poliuretana) koji apsorbuje udarce, protivklizni, antistatičan, otporan na goriva i ulja. Šavovi cipele vareni. U dijelu prstiju -TPU zaštitna kapica, debljine 0,80 – 0,90 mm Na gornjem dijelu cipele, iznad pete, za lakše navlačenje cipele se nalazi tekstilna omča, otporna na kidanje, širine 15mm. Gornjište: 1. Hidrofobna, prozračna velur koža Debljina: 2.0 – 2.2 mm Snaga kidanja: ≥ 200 N Propustljivost vodene pare: ≥ 6,0 mg/cm ² h Hidrofobno: ≥ 180 min Boja: crna 2. 100% poliester sa strukturom površine romba, hidrofoban Snaga kidanja: ≥ 180 N Propustljivost vodene pare: ≥ 35,0 mg/cm ² h Hidrofobno: ≥ 120 min. Snaga kidanja: ≥ 180 N Otpornost na abraziju: Ciklusi sušenja: ≥ 60.000 Ciklusi mokri: ≥ 45.000 Boja: crna 3. Gornji materijali tekstil (ovratnik, jezik) 100% poliester sa strukturom površine romba, hidrofoban	120 par	136 EUR

	<p>poliestera, prozračna Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 50 N Propustljivost vodene pare: $\geq 50,0$ mg/cm²/h Otpornost na habanje: Sušenje: ≥ 100.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa Ispuna: Mrežasta, prozračna PUR pena na jeziku, gustina: 100 5 kg/m³ $\pm 3\%$, debljina: 7 mm. - Unutrašnja obloga se sastoji od 3-slojnog laminata koji je sloj pletene tkanine od poliamida/poliestera, membrane od ePTFE i poledine od poliamida sa varenim šavovima. 70% PA $\pm 5\%$ 30% PES $\pm 5\%$ Dvokomponentna membrana na bazi ePTFE Tkanina za podlogu: 100% PA Boja: siva Težina: [g/m²] 215 ± 15 Debljina [mm] 0,7 $\pm 0,2$ Lice- abrazija po Martinedelu: suvo: ≥ 100.000, mokro: ≥ 40.000 Postojanost na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotni otpor: Rct [10⁻³m²K/W] ≤ 12 - Antistatička traka od poliestera sa 40 ± 5 % metalnih niti, širina: 10 ± 1 mm - Traka za navlačenje cipela na zadnjem dijelu cipele: omča- tekstilna traka od poliestera, boja: crna, širina: 15 mm - Netkani uložak, debljina: $\geq 2,0$ mm, apsorpcija vode: ≥ 110 mg/cm², desorpcija vode: ≥ 95 % - Termoplastični materijal za kapicu, debljina: 1,10 – 1,20 mm - Uložak: PUR-pena laminirana sa prozračnim poliesterskim slojem, odbija vlagu sa vrlo dobrim jastučićem i umetkom u stopalo. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 98 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Neklizajući, grubo uboden gumeni đon sa mekim prigušujućim klinom od dvije PUR komponente. Zbog posebne opruge za prst i petu đona omogućava se veoma udobno kretanje stopala. Đon je samočišćeći, antistatičan, neklizajući, otporan na lož ulje. PU klin garantuje sledeće funkcije: visoke karakteristike prigušenja u oblasti lopte i pete dobra izolacija od toplote i hladnoće optimalna svojstva hodanja i skretanja - Konstruktivni detalji đona sa</p>	<p>Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 100 N Propustljivost vodene pare: $\geq 35,0$ mg/cm²/h Hidrofobno: ≥ 120 min. Otpornost na abraziju: Ciklusi sušenja: ≥ 85.000 Ciklusi mokri: ≥ 65.000 - Podstava za jezik i kragnu, Pletena od poliestera, prozračna Boja: crna Snaga kidanja: ≥ 50 N Propustljivost vodene pare: $\geq 50,0$ mg/cm²/h Otpornost na habanje: Sušenje: ≥ 100.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa Ispuna: Mrežasta, prozračna PUR pena na jeziku, gustina: 100 ± 5 kg/m³, debljina: 7 mm. - Unutrašnja obloga se sastoji od 3-slojnog laminata koji je sloj pletene tkanine od poliamida/poliestera, membrane od ePTFE i poledine od poliamida sa varenim šavovima. 70% PA 30% PES Dvokomponentna membrana na bazi ePTFE Tkanina za podlogu: 100% PA Boja: siva Težina: [g/m²] 215 Debljina [mm] 0,7 Lice- abrazija po Martinedelu: suvo: ≥ 100.000, mokro: ≥ 40.000 Postojanost na znoj: $\geq 3-4$ Postojanost na trljanje: $\geq 3-4$ Toplotni otpor: Rct [10⁻³m²K/W] ≤ 12 - Antistatička traka od poliestera sa 40 metalnih niti, širina: 10mm - Traka za navlačenje cipela na zadnjem dijelu cipele: omča- tekstilna traka od poliestera, boja: crna, širina: 15 mm - Netkani uložak, debljina: $\geq 2,0$ mm, apsorpcija vode: ≥ 110 mg/cm², desorpcija vode: ≥ 95 % - Termoplastični materijal za kapicu, debljina: 1,10 – 1,20 mm - Uložak: PUR-pena laminirana sa prozračnim poliesterskim slojem, odbija vlagu sa vrlo dobrim jastučićem i umetkom u stopalo. Apsorpcija vode: ≥ 150 mg/cm² Desorpcija vode: ≥ 98 % Otpornost na abraziju: Sušenje: ≥ 150.000 ciklusa Mokro: ≥ 50.000 ciklusa - Neklizajući, grubo uboden</p>	
--	---	---	--

		<p>samočišćućim gazećim slojem: Boja: crna / tamno siva Dubina gazećeg sloja d2: $\geq 3,5$ mm Čvrstoća kidanja: ≥ 11 kN/m Otpornost na habanje: ≤ 120 mm³ Šav za zavarivanje mora da izdrži ispitni pritisak od 1 bar najmanje 5 minuta. Cipele moraju da izdrže najmanje 300.000 ciklusa bez ulaska vode. ž Cipele treba da su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Kopčanje: 3 para zatvorenih i 2 para otvorenih, nemetalnih kopči. Težina/ par (neto): 1200 gr \pm 2% Visina (cm): cca 15,0 cm, od najniže tačke uložka u području pete do najviše tačke cipele Boja: crna Standard: EN ISO 20347:2022 O6 HRO HI CI FO SC SR ili ekvivalent</p>	<p>gumeni đon sa mekim prigušujućim klinom od dvije PUR komponente. Zbog posebne opruge za prst i petu đona omogućava se veoma udobno kretanje stopala.Đon je samočišteći, antistatičan, neklizajući, otporan na lož ulje.PU klin garantuje sledeće funkcije: visoke karakteristike prigušenja u oblasti lopte i pete dobra izolacija od toplote i hladnoće optimalna svojstva hodanja i skretanja - Konstruktivni detalji đona sa samočišćućim gazećim slojem: Boja: crna / tamno siva Dubina gazećeg sloja d2: $\geq 3,5$ mm Čvrstoća kidanja: ≥ 11 kN/m Otpornost na habanje: ≤ 120 mm³ Šav za zavarivanje izdržava ispitni pritisak od 1 bar najmanje 5 minuta. Cipele izdržavaju najmanje 300.000 ciklusa bez ulaska vode. Cipele su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Kopčanje: 3 para zatvorenih i 2 para otvorenih, nemetalnih kopči. Težina/ par (neto): 1200 gr Visina (cm): 15,0 cm, od najniže tačke uložka u području pete do najviše tačke cipele Boja: crna Standard: EN ISO 20347:2022 O6 HRO HI CI FO SC SR Garantni rok: 24mjeseca</p>		
10	. Cipele radne plitke- muške	<p>Plitka cipela lagana, sa vodonepropusnom i dišućom membranom, zatvoreno vezivanje, dodatni zaštitni vrh bez metala, antistatik, đon je neklizajući i u vlažnim i hladnim uslovima, izdržljiv, dobar efekat amortizacije Gornji material: kombinacija mikrovlakana/tekstila Unutrašnja postava: GORE-TEX® Extended membrane ili ekvivalent, vodootporna i visokodišuća. Postava otporna na habanje sa optimizovanim klimatskim komforom. Uložak, udoban, jastučast, otporan na vlagu, periv na 30 °C. Odvojena peta, oblik za dobro amortizovanje i umetanje stopala. Đon, napravljen od gume: otporan na lož ulje i toplotu kao i</p>	<p>. Cipele radne plitke- muške Plitka cipela lagana, sa vodonepropusnom i dišućom membranom, zatvoreno vezivanje, dodatni zaštitni vrh bez metala, antistatik, đon je neklizajući i u vlažnim i hladnim uslovima, izdržljiv, dobar efekat amortizacije Gornji material: kombinacija mikrovlakana/tekstila Unutrašnja postava: GORE-TEX® Extended membrane, vodootporna i visokodišuća. Postava otporna na habanje sa optimizovanim klimatskim komforom. Uložak, udoban, jastučast, otporan na vlagu, periv na 30 °C. Odvojena peta, oblik za dobro amortizovanje i umetanje</p>	6 par	129 EUR

		<p>hladnu izolaciju u skladu sa EN ISO 20347. Protiv klizni đon koji ima odlično prianjanje na različitim terenima, čak i na hladnoći zbog specifičnog dizajna potplata i upotrebe specijalne gume. Srednji đon: Elastični dvoslojni PU međudon, lagan, s efektom amortizacije. Zona stabilizacije za optimalnu raspodjelu pritiska na neravnim terenima. U veličini EU 42, cipela ima visinu od cca. 9 cm, mjereno od najniže tačke uložaka u području pete do najviše tačke čizme i max. težinu 940gr. Prozračnost cipele omogućena sistemom koji dozvoljava vazduhu cirkulacija sa svakim korakom –kroz oblogu na vrh čizme. Asimetrični PU uložak za petu stabilizuje zadnji dio stopala i petu. Cipele treba da su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Boja: crna CE EN ISO 20347 O2 HRO HI CI WR FO SRC</p>	<p>stopala. Đon, napravljen od gume: otporan na lož ulje i toplotu kao i hladnu izolaciju u skladu sa EN ISO 20347. Protiv klizni đon koji ima odlično prianjanje na različitim terenima, čak i na hladnoći zbog specifičnog dizajna potplata i upotrebe specijalne gume. Srednji đon: Elastični dvoslojni PU međudon, lagan, s efektom amortizacije. Zona stabilizacije za optimalnu raspodjelu pritiska na neravnim terenima. U veličini EU 42, cipela ima visinu od 9 cm, mjereno od najniže tačke uložaka u području pete do najviše tačke čizme i težinu 940gr. Prozračnost cipele omogućena sistemom koji dozvoljava vazduhu cirkulacija sa svakim korakom –kroz oblogu na vrh čizme. Asimetrični PU uložak za petu stabilizuje zadnji dio stopala i petu. Cipele su sertifikovane za korišćenje ortopedskih uložaka. Boja: crna CE EN ISO 20347 O2 HRO HI CI WR FO SRC Garantni rok: 24mjeseca</p>		
11	Čizme	<p>Čizma treba da bude izrađena od poliuretana/TPU. Čizma treba da bude vodootporna, antistatička, otporna na udare i klizanje, sa nemetalnim međudonom. Ležište za stopalo treba da bude izuzetno meko i udobno i izrađeno od poliuretana veoma niske gustine, tako da se samo oblikuje što će omogućiti pravilnu distribuciju tjelesne težine i pružiti visok osjećaj udobnosti. Čizma treba da ima visoku apsorpciju udara zahvaljujući elastičnom materijalu i jastučiću u centralnom dijelu pete. Čizma treba da bude iradena od poliuretana što obezbjeđuje mehaničku otpornost na niske temperature i termoizolaciju. Čizma treba da ima zaštitu skočnog zgloba od slučajnih udara, kako iznutra tako i spolja i ispupčenje na peti za lakše izuvanje. Čizma treba da ima zaštitnu, nemetalnu kapicu koja je otporna na udare do 200 J ± 3% i otporna na kompresiju do 1500</p>	<p>Čizma Čizma je izrađena od poliuretana/TPU. Čizma je vodootporna, antistatička, otporna na udare i klizanje, sa nemetalnim međudonom. Ležište za stopalo je izuzetno meko i udobno i izrađeno od poliuretana veoma niske gustine, tako da se samo oblikuje što će omogućiti pravilnu distribuciju tjelesne težine i pružiti visok osjećaj udobnosti. Čizma ima visoku apsorpciju udara zahvaljujući elastičnom materijalu i jastučiću u centralnom dijelu pete. Čizma je izrađena od poliuretana što obezbjeđuje mehaničku otpornost na niske temperature i termoizolaciju. Čizma ima zaštitu skočnog zgloba od slučajnih udara, kako iznutra tako i spolja i ispupčenje na peti za lakše izuvanje. Čizma ima zaštitnu, nemetalnu kapicu koja je otporna na</p>	90 par	52 EUR

		<p>kg ± 2%. Težina u vel.8: 850g ± 2%. Gornji dio (sara): polister otporan na -25 °C, antibakterijski Đon TPU otporan na -25 °C Otporne na udare (slobodna visina nakon udara) 16,5 mm ± 2% Otpornost na kompresiju (slobodna visina nakon kompresije) 17,5 mm ± 2% Otpornost na probijanje: min 1250 N Zaštita članka (unutrašnja strana): srednja snaga min 8,7 kN maksimalna pojedinačna snaga min 9,2 kN Zaštita članka (spoljna strana): srednja snaga min 8,7 kN maksimalna pojedinačna snaga: min 9,2 kN Električna otpornost – min. mokro 140 MΩ;suvo 450 MΩ Apsorpcija udara: min 35 J Boja: Crna Standard: EN ISO 20345 S5S AN CI LG FO SR</p>	<p>udare do 200 J i otporna na kompresiju do 1500 kg. Težina u vel.8: 850g. Gornji dio (sara): polister otporan na -25 °C, antibakterijski Đon TPU otporan na -25 °C Otporne na udare (slobodna visina nakon udara) 16,5 mm Otpornost na kompresiju (slobodna visina nakon kompresije) 17,5 mm Otpornost na probijanje: 1257 N Zaštita članka (unutrašnja strana): srednja snaga 8,7 kN maksimalna pojedinačna snaga 9,2 kN Zaštita članka (spoljna strana): srednja snaga 8,7 kN maksimalna pojedinačna snaga: 9,2 kN Električna otpornost – mokro 145 MΩ;suvo 457 MΩ Apsorpcija udara: 35 J Boja: Crna Standard: EN ISO 20345 S5S AN CI LG FO SR Garantni rok: 12 mjeseci</p>		
12	Radni mantil	<p>Radni mantil, muški model, udoban, klasičan kroj, dugih rukava, praktični džepovi, dva na bokovima, jedan na levoj strani grudi. Kopčanje dugmadima. Uglavljeni rukavi sa manžetnama. Izrađen od tkanine diolen teget boje, sirovinskog sastava 70% poliestar ±3, 30% pamuk ±3, površinske mase 190 g/m2 ±3%, prepletaj keper. - Prekidna sila N: po dužini min 1200 ; po širini min 540 - Prekidno izduženje %: po dužini max13 ; po širini max 19 - Otpornost prema pilingu posle 5.000 ciklusa (modifikovana metoda po Marindalu EN ISO 12945-2): - piling - ocjena min 4-5 - maljavost - ocjena min 4-5 - promena sjaja - ocjena min 4-5 - Promjena mjera pri pranju na 60 °C (pranje 6N, sušenje C) (EN ISO 5077, EN ISO 3759, EN ISO 6330) - po dužini max -2% - po širini max -1% - Postojanost obojenja na: - pranje od 60 °C (EN ISO 105-C06)- promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - pri peglanju na 110 °C (EN ISO 105-X11) promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - prema hemijskom čišćenju perhloretenom (EN ISO 105-D01)- promjena boje: ocjena min</p>	<p>Radni mantil Radni mantil, muški model, udoban, klasičan kroj, dugih rukava, praktični džepovi, dva na bokovima, jedan na levoj strani grudi. Kopčanje dugmadima. Uglavljeni rukavi sa manžetnama. Izrađen od tkanine diolen teget boje, sirovinskog sastava 69,8% poliestar, 30,2% pamuk, površinske mase 189 g/m2, prepletaj keper. - Prekidna sila N: po dužini 1200 ; po širini 540 - Prekidno izduženje %: po dužini 13 ; po širini 18,5 - Otpornost prema pilingu posle 5.000 ciklusa (modifikovana metoda po Marindalu EN ISO 12945-2): - piling - ocjena 4-5 - maljavost - ocjena 4-5 - promena sjaja - ocjena 4-5 - Promjena mjera pri pranju na 60 °C (pranje 6N, sušenje C) (EN ISO 5077, EN ISO 3759, EN ISO 6330) - po dužini - 2% - po širini -1% - Postojanost obojenja na: - pranje od 60 °C (EN ISO 105-C06)- promjena boje: ocjena 4, prelaz boje 4/4 - pri peglanju na 110 °C (EN ISO</p>	5 par	21 EUR

		4, prelaz boje min 4/4 - prema vodi (EN ISO 105-E01)-promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - znoj bazni (EN ISO 105-E04): promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4 - znoj kisjeli (EN ISO 105-E04): promjena boje: ocjena min 4, prelaz boje min 4/4	105-X11) promjena boje: ocjena 4, prelaz boje 4/4 - prema hemijskom čišćenju perhloretenom (EN ISO 105-D01)- promjena boje: ocjena 4, prelaz boje 4/4 - prema vodi (EN ISO 105-E01)-promjena boje: ocjena 4, prelaz boje 4/4 - znoj bazni (EN ISO 105-E04): promjena boje: ocjena 4, prelaz boje 4/4 - znoj kisjeli (EN ISO 105-E04): promjena boje: ocjena 4, prelaz boje 4/4 Garantni rok: 12 mjeseci		
13	Fluorescentni prsluk	Prsluk visoke vidljivosti u skladu sa EN ISO 20471, klasa 2, sa reflektivnim trakama, proizveden od 100% poliester, površinske mase 120g/m ² ± 5 %, kopča se čičak trakom, boja žuta. Promjena mjera pri pranju na 40°C nakon 5 ciklusa pranja max 3%	Fluorescentni prsluk Prsluk visoke vidljivosti u skladu sa EN ISO 20471, klasa 2, sa reflektivnim trakama, proizveden od 100% poliester, površinske mase 120g/m ² , kopča se čičak trakom, boja žuta. Promjena mjera pri pranju na 40°C nakon 5 ciklusa pranja 0% Garantni rok: 12 mjeseci	50 kom	3,6 EUR
14	. Zimski radni komplet – jakna i pantalone	Komplet- jakna i pantalone za rad u ekstremnim zimskim uslovima Jakna za rad u ekstremnim zimskim uslovima, na terenu – spoljašnji materijal treba da je od 100% poliester sa trajnom mikroporoznom poliuretanskom impregnacijom koja ima izbalansiran odnos mogućnosti disanja i vodootpornosti, tj. da je napravljena od materijala koji je predviđen za uslove kiše i snijega, minimalne vodootpornosti 10.000 mm i minimalnom vrijedošću „disanja“ membrane 10.000 g/m ² /24h i da je tretiran posebno pripremljenim WR slojem koji odbija vodu, u bilo kojem kontaktu sa vlagom (voda, snijeg), kapljice se ne zadržavaju već klize niz materijal tj. da odjeća ostaje suva dugi dio vremena, čak i u lošim vremenskim uslovima. Unutrašnjost treba da je od: jedan sloj-poliamid 100% i drugi sloj-poliester 100%. Punjenje 100% poliester. Očuvanje toplote omogućava visokokvalitetni poliesterski flis u ledjnom dijelu jakne koji posjeduje izuzetno dobre termoizolacione karakteristike. On garantuje optimalnu funkcionalnost i dovoljnu toplotnu izolaciju čak i u	. Zimski radni komplet – jakna i pantalone Komplet- jakna i pantalone za rad u ekstremnim zimskim uslovima Jakna za rad u ekstremnim zimskim uslovima, na terenu – spoljašnji materijal je od 100% poliester sa trajnom mikroporoznom poliuretanskom impregnacijom koja ima izbalansiran odnos mogućnosti disanja i vodootpornosti, tj. napravljena je od materijala koji je predviđen za uslove kiše i snijega, vodootpornosti 10.000 mm i vrijedošću „disanja“ membrane 10.000 g/m ² /24h i tretiran je posebno pripremljenim WR slojem koji odbija vodu, u bilo kojem kontaktu sa vlagom (voda, snijeg), kapljice se ne zadržavaju već klize niz materijal tj. odjeća ostaje suva dugi dio vremena, čak i u lošim vremenskim uslovima. Unutrašnjost je od: jedan sloj-poliamid 100% i drugi sloj- poliester 100%. Punjenje 100% poliester.	10 kom	198 EUR

	<p>izuzetno vlažnim vremenskim prilikama. Jakna treba da je dužine do ispod struka, s kopčanjem na patent, sa kapuljačom, koja ima mogućnost dodatnog zatezanja elastičnom vrpcom i plastičnim mehanizmom da bi pružila zaštitu za vrat i bradu. Treba da posjeduje čičak traku na gornjrm dijelu kapuljače kojom se reguliše veličina iste. Unutrašnji dio kragne treba da je od mekog termo materijala, fleese-100% polieseter. Jakna treba da ima anatomske oblikovane rukave sa elastičnom širokom ranflom za zaštitu ruke od upadanja snijega, na dnu rukava i regulator širine rukava na dnu sa čičak zakopčavanjem na krajevima. U unutrašnjosti jakne u predjelu struka treba da se nalazi elastični, dodatni pojas sa elastičnom silikonskom trakom radi podešavanja struka i kao zaštita od upadanja snijega i prodora vjetra i dodatni drikeri sa obje strane jakne radi pričvršćivanja istog u situacijama kad se jakna nosi otkopčana. Jakna treba da ima minimum 4 spoljašnja džepa, od kojih je jedan na lijevoj strani grudi, vertikalni, sa patent zatvaračem, 2 džepa na donjem dijelu jakne, Koso sječeni, sa patent zatvaračem i preklopom, jedan na lijevom rukavu, sa patent zatvaračem i preklopom; minimum dva unutrašnja džepa, od kojih je jedan, otvoreni, na desnoj donjoj strani jakne i jedan sa patent zatvaračem na gornjoj lijevoj strani jakne. Jakna mora da posjeduje ventilaciju u pazušnom dijelu koja je regulisana patent zatvaračem. Na dnu jakne treba da ima elastična vrpca s plastičnim mehanizmom radi zatezanja jakne u donjem dijelu. Boja: crna, svijetlo plava, siva ili kombinacija istih boja. Pantalone za rad u ekstremnim zimskim uslovima, na terenu – spoljašnji materijal treba da je od 100% poliestera sa trajnom mikroporoznom poliueratanskom impregnacijom koja ima dobro izbalansiran odnos mogućnosti disanja i vodootpornosti, unutrašnji</p>	<p>Očuvanje toplote omogućava visokokvalitetni poliesterski flis u ledjnom dijelu jakne koji posjeduje izuzetno dobre termoizolacione karakteristike. On garantuje optimalnu funkcionalnost i dovoljnu toplotnu izolaciju čak i u izuzetno vlažnim vremenskim prilikama. Jakna je dužine do ispod struka, s kopčanjem na patent, sa kapuljačom, koja ima mogućnost dodatnog zatezanja elastičnom vrpcom i plastičnim mehanizmom da bi pružila zaštitu za vrat i bradu. Posjeduje čičak traku na gornjrm dijelu kapuljače kojom se reguliše veličina iste. Unutrašnji dio kragne je od mekog termo materijala, fleese-100% polieseter. Jakna ima anatomske oblikovane rukave sa elastičnom širokom ranflom za zaštitu ruke od upadanja snijega, na dnu rukava i regulator širine rukava na dnu sa čičak zakopčavanjem na krajevima. U unutrašnjosti jakne u predjelu struka se nalazi elastični, dodatni pojas sa elastičnom silikonskom trakom radi podešavanja struka i kao zaštita od upadanja snijega i prodora vjetra i dodatni drikeri sa obje strane jakne radi pričvršćivanja istog u situacijama kad se jakna nosi otkopčana. Jakna ima 4 spoljašnja džepa, od kojih je jedan na lijevoj strani grudi, vertikalni, sa patent zatvaračem, 2 džepa na donjem dijelu jakne, Koso sječeni, sa patent zatvaračem i preklopom, jedan na lijevom rukavu, sa patent zatvaračem i preklopom; dva unutrašnja džepa, od kojih je jedan, otvoreni, na desnoj donjoj strani jakne i jedan sa patent zatvaračem na gornjoj lijevoj strani jakne. Jakna posjeduje ventilaciju u pazušnom dijelu koja je regulisana patent zatvaračem. Na dnu jakne</p>	
--	---	---	--

		<p>materijal polyamide 100%, punjenje 100% polyester, tj. da su napravljene od materijala koji je predviđen za uslove kiše i snijega, minimalne vodootpornosti 10.000mm i minimalnom vrijednošću „disanja“ membrane 10.000 g/ m2/24h. Pantalone moraju da imaju elastični podesivi kaiš oko struka sa čičkom i gajkama za kaiš. Tregeri treba da su pričvršćeni čičak trakama za struk i moraju da imaju mogućnost skidanja po potrebi. Kopčanje pantalona: patent, metalna kopča i metalni driker. Pantalone treba da imaju anatomske oblikovana koljena, da imaju minimum dva džepa sa zatvaranjem patentom. U donjem dijelu nogavica treba da imaju faltu sa metalnim drikerima za podešavanje donjeg dijela nogavica i integrisane kamašne. Boja: crna, svijetlo plava, siva ili kombinacija istih boja. Treba da su usaglašeni sa standardom EN 342</p>	<p>ima elastična vrpca s plastičnim mehanizmom radi zatezanja jakne u donjem dijelu. Boja: kombinacija-crna, svijetlo plava, siva Pantalone za rad u ekstremnim zimskim uslovima, na terenu – spoljašnji materijal je od 100% poliestera sa trajnom mikroporoznom poliuretanskom impregnacijom koja ima dobro izbalansiran odnos mogućnosti disanja i vodootpornosti, unutrašnji materijal polyamide 100%, punjenje 100% polyester, tj. napravljene su od materijala koji je predviđen za uslove kiše i snijega, vodootpornosti 10.000mm i vrijednošću „disanja“ membrane 10.000 g/ m2/24h. Pantalone imaju elastični podesivi kaiš oko struka sa čičkom i gajkama za kaiš. Tregeri su pričvršćeni čičak trakama za struk i moraju da imaju mogućnost skidanja po potrebi. Kopčanje pantalona: patent, metalna kopča i metalni driker. Pantalone imaju anatomske oblikovana koljena, imaju dva džepa sa zatvaranjem patentom. U donjem dijelu nogavica imaju faltu sa metalnim drikerima za podešavanje donjeg dijela nogavica i integrisane kamašne. Boja: crna Usaglašeni su sa standardom EN 342 Garantni rok: 12 mjeseci</p>		
15	Jakna/duks	<p>Jakna/duks treba da bude izrađena od rastegljive tkanine, ergonomskog dizajna rukava i podesivim manžetnama na rukavima. Treba da ima 1 džep na lijevom rukavu sa patent zatvaračem, na bokovima 2 prednja džepa sa patent zatvaračem, na desnoj strani grudi džep za mobilni telefon od materijala koji štiti ljudsko tijelo od eletromagnetnih talasa mobilnih uređaja i koji može da se pere, fleksibilan je i lagan, a performanse su zagarantovane čak i pod visokim temperaturama</p>	<p>Jakna/duks je izrađena od rastegljive tkanine, ergonomskog dizajna rukava i podesivim manžetnama na rukavima. Ima 1 džep na lijevom rukavu sa patent zatvaračem, na bokovima 2 prednja džepa sa patent zatvaračem, na desnoj strani grudi džep za mobilni telefon od materijala koji štiti ljudsko tijelo od eletromagnetnih talasa mobilnih uređaja i koji može da se pere, fleksibilan je i lagan, a performanse su</p>	5 kom	54 EUR

		<p>i povećanom vlažnošću vazduha, sa patent zatvaračem i omčom za ID oznake. Ima dva široka unutrašnja džepa. Treba da ima prednje otvaranje sa patent zatvaračem i zaštitni preklop koji štiti bradu. Materijal: 94% najlon 6% elastin ± 3% Masa tkanine po jedinici površine 250 g/m² ± 3% Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: -1,2%; potka: 0,7% ± 3% Postojanost boje pri trljanju: Suvo: 4-5; Mokro: 4-5 Postojanost boje prilikom pranja na 40°C: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje Kiselo 4-5 Bazno 4-5 Postojanost boje na peglanje (110°C): Suvo: 4-5 Mokro: 4-5 Postojanost boje na svjetlost: min 4 Zatezna čvrstoća: osnova: min 1400 N potka: 1300 N Čvrstoća na kidanje: osnova: min 51 N potka: 88 N Određivanje otpornosti tekstilnih površina na habanje pomoću Martindelove metode: >30000 ciklusa Otpornost na vodenu paru Ret [m² Pa/W]: <20 Svojstva tkanina tkanih od rastegljivih niti - svojstva rastegljivosti: Izduženje: osnova: 22% potka: 22% ± 3% Oporavak od izduženja: osnova: 91,5% potka: 91,5% ± 3% Boja: Crna sa detaljima u drugoj boji Standard: EN ISO 13688</p>	<p>zagarantovane čak i pod visokim temperaturama i povećanom vlažnošću vazduha, sa patent zatvaračem i omčom za ID oznake. Ima dva široka unutrašnja džepa. Ima prednje otvaranje sa patent zatvaračem i zaštitni preklop koji štiti bradu. Materijal: 94% najlon 6% elastin Masa tkanine po jedinici površine 250 g/m² Promjena dimenzija prilikom pranja (40°C): osnova: -1,2%; potka: 0,7% Postojanost boje pri trljanju: Suvo: 4-5; Mokro: 4-5 Postojanost boje prilikom pranja na 40°C: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje prilikom hemijskog čišćenja: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje Kiselo 4-5 Bazno 4-5 Postojanost boje na peglanje (110°C): Suvo: 4-5 Mokro: 4-5 Postojanost boje na svjetlost: 4 Zatezna čvrstoća: osnova: 1400 N potka: 1300 N Čvrstoća na kidanje: osnova: 51 N potka: 88 N Određivanje otpornosti tekstilnih površina na habanje pomoću Martindelove metode: >30000 ciklusa Otpornost na vodenu paru Ret [m² Pa/W]: <20 Svojstva tkanina tkanih od rastegljivih niti - svojstva rastegljivosti: Izduženje: osnova: 22% potka: 22% Oporavak od izduženja: osnova: 91,5% potka: 91,5% Boja: Crna sa fluo detaljima Standard: EN ISO 13688 Garantni rok: 12 mjeseci</p>		
16	Radni prsluk	<p>Radni prsluk treba da bude izrađen od rastegljive softshell tkanine, sa unutrašnjim dijelom od plišane tkanine. Prsluk treba da ima prednje otvaranje na patent zatvarač i preklop koji štiti bradu. Prsluk treba da ima 1 džep na grudima za mobilni telefon koji se zatvara patent zatvaračem sa tkaninom koja štiti ljudsko tijelo od elektromagnetnih talasa mobilnih uređaja i ima 2 široka niža džepa sa patent zatvaračem. Sastav materijala: SOFTSHELL</p>	<p>Radni prsluk Radni prsluk je izrađen od rastegljive softshell tkanine, sa unutrašnjim dijelom od plišane tkanine. Prsluk ima prednje otvaranje na patent zatvarač i preklop koji štiti bradu. Prsluk ima 1 džep na grudima za mobilni telefon koji se zatvara patent zatvaračem sa tkaninom koja štiti ljudsko tijelo od elektromagnetnih talasa mobilnih uređaja i ima 2</p>	5 kom	37 EUR

		<p>94% poliester, 6% elastin \pm 3%, membrana (termoplastični uretan), elastična u četiri smjera, izuzetno laka i tanka, otporna na ulja i masnoće, sa velikom dišljivošću i otporna na vodu koja ima izuzetna mehanička svojstva i veliku otpornost na cijepanje i habanje, flis 100% polyester Masa tkanine po jedinici površine: 300 g/m² \pm 3% Promjena dimenzija (40°C): osnova: -0,8%; potka: -0,1% \pm 3% Određivanje pH vrijednosti iz vodenog ekstrakta: pH>5 Ne smije imati aromatičnih i kancerogenih amina Postojanost boje pri trljanju: suvo 4-5 Postojanost boje na svjetlost: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje pri pranju na temperaturi od 40°C: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje: Kiselo 4-5; Bazno 4-5 Jačine pri pucanju i visine ispučenja pri pucanju: > 580 Kpa Otpornost na prodiranje vode: Wp >13000 Otpornost na vodenu paru Ret >28 [m² Pa/W] Boja: Crna s mogućnošću detalja u drugoj boji Standard: EN ISO 13688</p>	<p>široka niža džepa sa patent zatvaračem. Sastav materijala: SOFTSHELL 94% poliester, 6% elastin , membrana (termoplastični uretan), elastična u četiri smjera, izuzetno laka i tanka, otporna na ulja i masnoće, sa velikom dišljivošću i otporna na vodu koja ima izuzetna mehanička svojstva i veliku otpornost na cijepanje i habanje, flis 100% polyester Masa tkanine po jedinici površine: 300 g/m² Promjena dimenzija (40°C): osnova: -0,8%; potka: -0,1% Određivanje pH vrijednosti iz vodenog ekstrakta: pH>5 Nema aromatičnih i kancerogenih amina Postojanost boje pri trljanju: suvo 4-5 Postojanost boje na svjetlost: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje pri pranju na temperaturi od 40°C: Promjena boje: 4-5 Postojanost boje na znoj: Promjena boje: Kiselo 4-5; Bazno 4-5 Jačine pri pucanju i visine ispučenja pri pucanju: > 580 Kpa Otpornost na prodiranje vode: Wp >13000 Otpornost na vodenu paru Ret >28 [m² Pa/W] Boja: Crna sa detaljima u žutoj boji Standard: EN ISO 13688 Garantni rok: 12 mjeseci</p>		
17	Kapa zimska	<p>Klasična pletena kapa je napravljena od ultra tople mješavine akrila i vune sa postavom od flisa radi maksimalnog zadržavanja toplote i sa mogućnošću podvrtanja. Sastav: Sastav: 70% akril/ 30% vuna (\pm0,5%) Postava: 100% poliester flis Površinska masa: lice: 600 g/m² postava: 200 g/m² (\pm0,5%) Boja: crna</p>	<p>Kapa zimska Klasična pletena kapa je napravljena od ultra tople mješavine akrila i vune sa postavom od flisa radi maksimalnog zadržavanja toplote i sa mogućnošću podvrtanja. Sastav: Sastav: 70% akril/ 30% vuna Postava: 100% poliester flis Površinska masa: lice: 600 g/m² postava: 200 g/m² Boja: crna Garantni rok: 12 mjeseci</p>	10 kom	18 EUR
18	Majica kratak tukav- T-shirt majica	<p>Majica kratkih rukava sa okruglim izrezom, okovratnikom širine 1,5 cm sa elastinom i gornjim šavovima sa prednje strane, kontrastnom potpornom trakom od ramena do ramena vidljivom sa unutrašnje strane okovratnika, rastegljivim šavovima. Boja teget Sirovinski sastav: pamuk 100%</p>	<p>Majica kratak tukav- T-shirt majica kratkih rukava sa okruglim izrezom, okovratnikom širine 1,5 cm sa elastinom i gornjim šavovima sa prednje strane, kontrastnom potpornom trakom od ramena do ramena vidljivom sa</p>	40 kom	7 EUR

		Masa po jedinici površine: 170 g/m ² ± 3%. EN ISO 13688:2013 + A1:2021	unutrašnje strane okovratnika, rastegljivim šavovima. Boja teget Sirovinski sasatav: pamuk 100% Masa po jedinici površine: 167,2 g/m ² . EN ISO 13688:2013 + A1:2021 Garantni rok: 12 mjeseci		
19	Kišno odijelo	Kišno odijelo treba da se sastoji od jakne i pantalona. JAKNA izrađena od rastegljive vodootporne tkanine koja je takodje otporna na vjetar, sa potpuno termo zavarenim šavovima. Jakna treba da ima široke prednje džepove sa preklopima, fiksirana preklopna kapuljača koja može da se uvuče u kragnu, vezica na dnu jakne radi skupljanja i podesivi krajevi rukava pomoću driker. Prednje zatvaranje patentom s preklopom, koji se kopča drikerima. PANTALONE izrađene od rastegljive vodootporne tkanine koja je takodje otporna na vjetar, sa potpuno termo zavarenim šavovima. Treba da posjeduju podesiv struk, kao i drikerima podesiv donji dio pantalona. Materijal odijela: 100% poliester presvučen poliuretanom, 170 g/m ² ± 3%. Promjena dimenzija prilikom pranja: -0,5% ± 5% Boja: teget Odijelo je otporno na kišu i vjetar. Odijelo treba da zadovolji evropsku normu EN 13688, EN 343	Kišno odijelo se sastoji od jakne i pantalona. JAKNA izrađena od rastegljive vodootporne tkanine koja je takodje otporna na vjetar, sa potpuno termo zavarenim šavovima. Jakna ima široke prednje džepove sa preklopima, fiksirana preklopna kapuljača koja može da se uvuče u kragnu, vezica na dnu jakne radi skupljanja i podesivi krajevi rukava pomoću driker. Prednje zatvaranje patentom s preklopom, koji se kopča drikerima. PANTALONE izrađene od rastegljive vodootporne tkanine koja je takodje otporna na vjetar, sa potpuno termo zavarenim šavovima. Posjeduju podesiv struk, kao i drikerima podesiv donji dio pantalona. Materijal odijela: 100% poliester presvučen poliuretanom, 170 g/m ² . Promjena dimenzija prilikom pranja: -0,5% Boja: teget Odijelo je otporno na kišu i vjetar. Odijelo zadovoljava evropsku normu EN 13688, EN 343 Garantni rok: 12 mjeseci	130 kom	39 EUR
20	Zaštitna maska	Puna maska sa filterom Treba da je testirana u skladu sa relevantnim Evropskim standardima (EN 136 (Klasa 1), EN 143, EN 14387) i da ispunjava zahtjeve: Dio za lice EN 136 Performanse filtera za gas EN 14387 Performanse filtera za čestice EN 143 Zapaljivost EN 136 Maska izrađena u skladu sa standardom EN 136 nivo zaštite Klasa 1, Maska za lice sa staklom od polikarbonata, panoramsko, protiv zamagljivanja, protiv grebanja. Ventil za izdisaj. Obloga ventila od polikarbonata i silikonska dijafagma. Trake za	Zaštitna maska Puna maska sa filterom Testirana je u skladu sa relevantnim Evropskim standardima (EN 136 (Klasa 1), EN 143, EN 14387) i ispunjava zahtjeve: Dio za lice EN 136 Performanse filtera za gas EN 14387 Performanse filtera za čestice EN 143 Zapaljivost EN 136 Maska izrađena u skladu sa standardom EN 136 nivo zaštite Klasa 1. Maska za lice sa staklom od polikarbonata, panoramsko, protiv zamagljivanja, protiv grebanja. Ventil za izdisaj.	5 kompet	87 EUR

		glavu od termoplastičnog elastomera sa ABS kopčama. Filter izrađen u skladu sa standardom EN 14387 nivo zaštite ABEK 1 Filter izrađen od ABS-a. Lako se kači na masku pomoću sigurnosnog sistema. Štiti od isparenja i gasova, organske i neorganske kiseline.	Obloga ventila od polikarbonata i silikonska dijafragma. Trake za glavu od termoplastičnog elastomera sa ABS kopčama. Filter izrađen u skladu sa standardom EN 14387 nivo zaštite ABEK 1 Filter izrađen od ABS-a. Lako se kači na masku pomoću sigurnosnog sistema. Štiti od isparenja i gasova, organske i neorganske kiseline. Garantni rok: 12 mjeseci		
21	Zaštitni šlem	Zaštitni šlem bez ventilacije sa trakom, izrađen u skladu sa standardom: EN 397 i EN 50365 Zaštitni šlem niskog profila, sa kanalom za odvod kišnice. Proizveden je od polietilena visoke gustine (HDPE-a), što mu daje visok stepen otpornosti na udar. Posjeduje plastični uložak sa kačenjem na 6 tačaka, sa podešavanjem uložka na tri dubine. Lako podešavanje obima, pomoću trake. Šlem posjeduje znojnicu koja apsorbuje znoj sa čela. Težina šlema 340-360 gr. Šlem poseduje steznik koji se pričvršćuje oko brade i na bradi ima plastični deo radi bolje udobnosti. Šlem poseduje mogućnost za dodatno postavljanje kompatibilnog zaštitnog vizira i antifona. Boja: plava ili bijela.	Zaštitni šlem Zaštitni šlem bez ventilacije sa trakom, izrađen u skladu sa standardom: EN 397 i EN 50365 Zaštitni šlem niskog profila, sa kanalom za odvod kišnice. Proizveden je od polietilena visoke gustine (HDPE-a), što mu daje visok stepen otpornosti na udar. Posjeduje plastični uložak sa kačenjem na 6 tačaka, sa podešavanjem uložka na tri dubine. Lako podešavanje obima, pomoću trake. Šlem posjeduje znojnicu koja apsorbuje znoj sa čela. Težina šlema 350 gr. Šlem poseduje steznik koji se pričvršćuje oko brade i na bradi ima plastični deo radi bolje udobnosti. Šlem poseduje mogućnost za dodatno postavljanje kompatibilnog zaštitnog vizira i antifona. Boja: plava. Garantni rok: 12 mjeseci	50 kom	9 EUR
22	Radne rukavice za rad u hladnim uslovima	Izrađene u skladu sa standardom EN 388 nivo zaštite min. 1241x, EN 511 nivo zaštite min. 01x, EN 407 nivo zaštite min.x2xxxx Pletene zimske bešavne rukavice od akrilnih vlakana, koja su mikroporozna, tako da sprečavaju znojenje i čuvaju toplotu. Rukavice su polumočene u prirodni lateks, protivklizne su i elastične.	Radne rukavice za rad u hladnim uslovima Izrađene u skladu sa standardom EN 388 nivo zaštite 1241x, EN 511 nivo zaštite 01x, EN 407 nivo zaštite x2xxxx Pletene zimske bešavne rukavice od akrilnih vlakana, koja su mikroporozna, tako da sprečavaju znojenje i čuvaju toplotu. Rukavice su polumočene u prirodni lateks, protivklizne su i elastične. Garantni rok: 12 mjeseci	120 par	3 EUR
23	Rukavice za rad	Izrađene u skladu sa standardom: EN 388 nivo zaštite min.3131x Pletene bešavne rukavice crne boje, od poliester, sa tankim slojem poliuretana na dlanu i	Rukavice za rad Izrađene u skladu sa standardom: EN 388 nivo zaštite 3131x Pletene bešavne rukavice crne boje, od poliester, sa tankim slojem poliuretana na	200 par	1.4 EUR

		prstima, debljine 0,8 mm ± 0,1 mm i elastičnom manžetnom	dlanu i prstima, debljine 0,8 mm ± 0,1 mm i elastičnom manžetnom Garantni rok: 12 mjeseci		
24	Uniforma za portira	SAKO Klasični muški blago strukiranog kroja. Izrez sa prorezanim reverima i dugi rukavi sa manžetnama na kraju i 4 dugmićima. Jedan skriveni džep na lijevoj strani na grudima i džepovi sa preklomom na bokovima (po jedan). Na lijevoj i desnoj strani unutrašnji džep u visini grudi. Šlicevi pozadi na donjem rubu. Kopčanje na jedno dugme sa prednje strane. - Sirovinski sastav:80% Hladna vuna, 20% viskoza. Košulja dugih rukava Klasična košulja dugih rukava, blago strukirana. Kragna klasična, ojačana. Kopčanje na sedam dugmadi u boji košulje. Rukav je jednodjelan s klasičnim kopčanjem dugmadima u boji košulje. Materijal: Pamuk - 97% Lycra - 3% Boja: bijela Cipele za portira Kalsične muške cipele sa kopčanjem na vezice u četiri reda. Gornji materijal Meka koža, hidrofobna, veoma prozračna (5,0 mg/cm ² /h) Debljina: 1,8 - 2,0 mm. Unutrašnja obloga GORE-TEX® Extended membrana ili ekvivalent, vodootporna i prozračna. Postava otporna na habanje. Uložak: Anatomski formiran, zamenljiv, periv, veoma dobro upija vlagu, brzo se suši. TPU/PU đon, veoma otporan na habanje i otporan na klizanje PU male težine, koji upija udarce. Standard: EN ISO 20347 O2 CI HI WR FO SRC Boja: crna	Uniforma za portira SAKO Klasični muški blago strukiranog kroja. Izrez sa prorezanim reverima i dugi rukavi sa manžetnama na kraju i 4 dugmićima. Jedan skriveni džep na lijevoj strani na grudima i džepovi sa preklomom na bokovima (po jedan). Na lijevoj i desnoj strani unutrašnji džep u visini grudi. Šlicevi pozadi na donjem rubu. Kopčanje na jedno dugme sa prednje strane. - Sirovinski sastav:80% Hladna vuna, 20% viskoza. Košulja dugih rukava Klasična košulja dugih rukava, blago strukirana. Kragna klasična, ojačana. Kopčanje na sedam dugmadi u boji košulje. Rukav je jednodjelan s klasičnim kopčanjem dugmadima u boji košulje. Materijal: Pamuk - 97% Lycra - 3% Boja: bijela Cipele za portira Kalsične muške cipele sa kopčanjem na vezice u četiri reda. Gornji materijal Meka koža, hidrofobna, veoma prozračna (5,0 mg/cm ² /h) Debljina: 1,8 - 2,0 mm. Unutrašnja obloga GORE-TEX® Extended membrana, vodootporna i prozračna. Postava otporna na habanje. Uložak: Anatomski formiran, zamenljiv, periv, veoma dobro upija vlagu, brzo se suši. TPU/PU đon, veoma otporan na habanje i otporan na klizanje PU male težine, koji upija udarce. Standard: EN ISO 20347 O2 CI HI WR FO SRC Boja: crna Garantni rok: 12 mjeseci	2 kompl.	294 EUR

Budući da program ESJN-a ne omogućava iskazivanje ukupne ponuđene cijene po stavkama (cijena po jedinici mjere x količina), već samo iskazivanje jedinične cijene, provjerom finansijskog dijela ponude Komisija je utvrdila da je isti dat u odnosu na sve stavke tehničke specifikacije iz tenderske dokumentacije, sa zahtjevanim opisom, bitnim karakteristikama i količinom predmeta nabavke, te da ne sadrži računsku grešku. Takođe, ova ponuda nije nerealna u smislu člana 139 stav 1 ZJN.

Na osnovu navedenog je utvrđeno da je finansijski dio ponude ponuđača LI COMMERCE D.O.O. sačinjen u skladu sa tehničkom specifikacijom predmeta nabavke i tačkom 12 Tenderske dokumentacije, te da je

ponuda u ovom dijelu ispravna u smislu člana 132 ZJN, jer ne postoji razlog njene neispravnosti u smislu člana 133 ZJN.

8.1.5. Ocjena ispunjenosti uslova u pogledu predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora

1) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda“.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio rok važenja ponude u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

2) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Original garancije ponude izdata od Crnogorska komercijalna banka Podgorica dostavljen neposredno na arhivu Naručioca, a kopija garancije ponude se nalazi u prilogu.“, te je uz ponudu putem ESJN-a priložio kopiju garancije ponude.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač postupio u skladu sa članom 122 stav 3 ZJN, tačkom 3 stav 3 Uputstva ponuđačima za sačinjavanje i podnošenje ponude, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

3) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Rok izvršenja ugovora je 51 dan od dana zaključivanja ugovora. Dobavljač je u obavezi da u roku od 3 dana, od zaključivanja Ugovora, obezbijedi veličinske brojeve za probu: odjeće XS-4XL, obuće: 37- 47. Naručilac je u obavezi da u roku od 3 dana od prijema veličinskih brojeva, Dobavljaču dostavi veličinske brojeve za isporuku. Rok isporuke robe je minimalno 15 dana, a maksimalno 45 dana od dana dostavljanja veličinskih brojeva Dobavljaču. Rok isporuke teče od dana dostavljanja veličinskih brojeva Dobavljaču.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Rok izvršenja ugovora je 27 dan od dana zaključivanja ugovora. Dobavljač se obavezuje da u roku od 3 dana, od zaključivanja Ugovora, obezbijedi veličinske brojeve za probu: odjeće XS-4XL, obuće: 37- 47. Naručilac je u obavezi da u roku od 3 dana od prijema veličinskih brojeva, Dobavljaču dostavi veličinske brojeve za isporuku. Rok isporuke robe je 21 dan od dana dostavljanja veličinskih brojeva Dobavljaču. Rok isporuke teče od dana dostavljanja veličinskih brojeva Dobavljaču.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio rok izvršenja ugovora u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

4) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Mjesto izvršenja ugovora je magacin Naručioca u Zagoriču, Podgorica.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Mjesto izvršenja ugovora je magacin Naručioca u Zagoriču, Podgorica.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio mjesto izvršenja ugovora u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

5) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Rok plaćanja je: 30 dana po završetku kvantitativno-kvalitativnog prijema robe, potpisivanja zapisnika o primopredaji i na osnovu uredno ispostavljene fakture.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Rok plaćanja je: 30 dana po završetku kvantitativno-kvalitativnog prijema robe, potpisivanja zapisnika o primopredaji i na osnovu uredno ispostavljene fakture.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio rok plaćanja u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

6) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Način plaćanja je: Virmanski na žiro račun Dobavljača. Žiro račun:
Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke).“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Način plaćanja je: Virmanski na žiro račun Dobavljača. CRNOGORSKA KOMERCIJALNA BANKA AD PODGORICA žiro račun 510-1147-91.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio način plaćanja u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

7) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Uslovi plaćanja su: obostrano potpisan Zapisnik o primopredaji opreme i ispostavljena faktura Dobavljača, odobena od strane Naručioca.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Uslovi plaćanja su: obostrano potpisan Zapisnik o primopredaji opreme i ispostavljena faktura Dobavljača, odobena od strane Naručioca.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio uslove plaćanja u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

8) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Garantni rok: Ponudjači su obavezni da u finansijskom dijelu ponude, u odgovoru na bitne karakteristike nabavke navedu garantni rok za svaku stavku iz tehničke specifikacije. Minimalni garantni rok je 12 meseci. Ponudjači su obavezni da u ponudi za stavke 5, 6, 7, 8, 9 i 10 dostave garanciju Proizvodjača sa navedenim garantnim rokom, nazivom Naručioca, brojem tenderske dokumentacije i izjavom da je ponudjena obuća klasa 1 i da je proizvedena nakon 01.06.2025. godine.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo: „ponuđač je u finansijskom dijelu ponude, u odgovoru na bitne karakteristike nabavke naveo garantni rok za svaku stavku iz tehničke specifikacije. Takođe, za stavke 5, 6, 7, 8, 9 i 10 dostavljamo garanciju Proizvodjača sa navedenim garantnim rokom, nazivom Naručioca, brojem tenderske dokumentacije i izjavom da je ponudjena obuća klasa 1 i da je proizvedena nakon 01.06.2025. godine.“

Uvidom u finansijski dio ponude Komisija je utvrdila da je ponuđač za sve stavke tehničke specifikacije u odgovoru na bitne karakteristike nabavke naveo garantni rok, pa je priložio: Izjavu / garanciju proizvođača Cofra za garantni rok po Tenderskoj dokumentaciji: Crnogorski elektroprenosni sistem AD Podgorica, Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 60/25, Redni broj iz Plana javnih nabavki: 69, Mjesto i datum: Podgorica, 05.12.2025. godine, za otvoreni postupak javne nabavke Sredstva lične zaštite pregled postupka #104305, garantni rok za cipele: HURRICANE BLACK UK S3 WR SRC Prod. Ref. 12690-000 je 24 meseci od dana isporuke. Ponudjena, navedena obuća je klasa 1 i proizvedena je nakon 01.06.2025 godine.

izjavu/garanciju proizvođača HAIX Germany za garantni rok po Tenderskoj dokumentaciji: Crnogorski elektroprenosni sistem AD Podgorica, Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 60/25, Redni broj iz Plana javnih nabavki: 69, Mjesto i datum: Podgorica, 05.12.2025. godine za otvoreni postupak javne nabavke Sredstva lične zaštite pregled postupka #104305. Garantni rok za sledeće: BLACK EAGLE® SAFETY 40.1 LOW Art. No. 610001 BLACK EAGLE® SAFETY 40.1 GTX Ws LOW Art. No. 610041 AIRPOWER® XR26 Art. No. 607207 BLACK EAGLE® ATHLETIC 2.0 V GTX mid / black Art. No. 330007 BLACK EAGLE® ATHLETIC 2.1 GTX low / black Art. No. 330041 je 24 meseci od dana isporuke. Ponudjena, navedena obuća je klasa 1 i proizvedena je nakon 01.06.2025 godine.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio garantni rok i garancije u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

9) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kvalitativnom i kvantitativnom kontrolom od strane ovlašćenih lica Naručioca u toku prijema robe, uvidom u isporučenu robu i provjerom usklađenosti sa zahtijevanim karakteristikama, i sačinjavanjem Zapisnika o primopredaji. Naručilac zadržava pravo da slučajni uzorak

(ili više uzoraka) o trošku dobavljača pošalje na analizu, akreditovanoj laboratoriji, u svrhu provjere uskladenosti ponudjene i isporučene opreme.”

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor”, naveo:

„Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Kvalitativnom i kvantitativnom kontrolom od strane ovlašćenih lica Naručioca u toku prijema robe, uvidom u isporučenu robu i provjerom usklađenosti sa zahtijevanim karakteristikama, i sačinjavanjem Zapisnika o primopredaji. Naručilac zadržava pravo da slučajni uzorak (ili više uzoraka) o trošku dobavljača pošalje na analizu, akreditovanoj laboratoriji, u svrhu provjere uskladenosti ponudjene i isporučene opreme.”

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio način kontrole kvaliteta u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

10) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Ponudjači su obavezni da u ponudi dostave Sertifikat o pregledu tipa izdat od strane akreditovane laboratorije za stavke: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22, 23.”

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor”, naveo:

„U prilogu dostavljamo Sertifikat o pregledu tipa izdat od strane akreditovane laboratorije za stavke: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 21, 22, 23.” pa je priložio:

EU sertifikat o ispitivanju tipa Br. CE 0460240749-00-00 za stavku redni broj 3 – Radno odijelo - univerzalno; Sertifikat OEKO-TEX® STANDARD 100 za stavku redni broj 4 - Radno odijelo – zimsko; EU Sertifikat o ispitivanju tipa modul b br. F-100-07235-24 za stavku redni broj 5 - Cipele zaštitne duboke; EU Sertifikat o ispitivanju tipa licnu zastltnu opremu (LZO) broj 2107442 02 86 za stavku redni broj 6 - Cipele zaštitne plitke muške; Za stavku 7 - Cipele zaštitne plitke ženske – Sertifikat PFI 2107442 02 86, EU sertifikat o ispitivanju tipa za licnu zastltnu opremu (LZO) Br.12300068 02 861 za stavku redni broj 8 - Cipele zaštitne za mašinbravara; EU Sertifikat o ispitivanju tipa Br. 2025-6508 za stavku redni broj 9 - Radne poluduboke cipele; EU Sertifikat o ispitivanju tipa Br. 2021-5782-1 za stavku redni broj 10 - Cipele radne plitke- muške; EU Sertifikat o ispitivanju tipa modul b br. F-100-07403-24 Rev. 1 za stavku redni broj 11 – Čizme; Sertifikat o pregledu tipa br. 3551623 za stavku redni broj 13 - Fluorescentni prsluk; Sertifikat o pregledu tipa br. 0366623 za stavku redni broj 20 - Zaštitna maska; Sertifikat o pregledu tipa br. 0365623 za stavku redni broj 21 - Zaštitni šlem; Sertifikat o pregledu tipa br. 1100622 za stavku redni broj 22 - Radne rukavice za rad u hladnim uslovima; Sertifikat o pregledu tipa br. 3218623 za stavku redni broj 23 - Rukavice za rad.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio sertifikate u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

11) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Ponudjači su obavezni da u ponudi dostave Sertifikat OEKO-TEX Standard 100 za stavke 1, 2, 3 i 4.”

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor”, naveo:

„U prilogu dostavljamo Sertifikat OEKO-TEX Standard 100 za stavke 1, 2, 3 i 4.” pa je priložio OEKO-TEX Standard 100 za stavke 1, 2, 3 i 4.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio sertifikate u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

12) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Za sve stavke 1-24 je potrebno u ponudi priložiti Izvod iz kataloga/Tehnički list, kojim se dokazuje ispunjenost traženih tehničkih karakteristika.”

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor”, naveo:

„Za sve stavke 1-24 prilažemo Izvod iz kataloga/Tehnički list, kojim se dokazuje ispunjenost traženih tehničkih karakteristika.” Pa je priložio tehničke listove za sve stavke tehničke specifikacije, koji potvrđuju tehničke karakteristike koje su zahtijevane tenderskom dokumentacijom.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio kataloge u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

13) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Za sva zahtijevana dokumenta, za koje je navedeno da moraju biti izdata od strane akreditovane laboratorije, naručilac zadržava pravo da u postupku pregleda primljenih ponuda od ponuđača zahtjeva da dostave na uvid Sertifikate o akreditaciji laboratorije sa rešenjem o obimu akreditacije.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„saglasni sa navedenim uslovom da Za sva zahtijevana dokumenta, za koje je navedeno da moraju biti izdata od strane akreditovane laboratorije, naručilac zadržava pravo da u postupku pregleda primljenih ponuda od ponuđača zahtjeva da dostave na uvid Sertifikate o akreditaciji laboratorije sa rešenjem o obimu akreditacije.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio zahtjevani uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

14) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Ponudjači su obavezni da u ponudi dostave Deklaraciju o usaglašenosti za stavke: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Ponudjač u ponudi dostavlja Deklaraciju o usaglašenosti za stavke: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23“ pa je priložio deklaracije o usaglašenosti za stavke 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23 tehničke specifikacije.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio zahtjevani uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

15) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Na stavkama: 2, 3 i 4 će biti potrebna sito štampa logo CGES, prema grafičkoj knjizi standarda, na prednjoj gornjoj, lijevoj strani i na zadnjoj strani odjevnog predmeta.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„saglasni sa uslovom da na stavkama: 2, 3 i 4 će biti potrebna sito štampa logo CGES, prema grafičkoj knjizi standarda, na prednjoj gornjoj, lijevoj strani i na zadnjoj strani odjevnog predmeta i garantujemo izvršenje iste.“

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio zahtjevani uslov u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

16) Tenderskom dokumentacijom je predviđen sledeći uslov:

„Ponudjači su obavezni da u ponudi dostave Izveštaj o ispitivanju za stavke 12, 13 i 18.“

U odnosu na ovaj uslov, ponuđač je u ponudi, u rubrici „odgovor“, naveo:

„Ponudjač u ponudi dostavlja Izveštaj o ispitivanju za stavke 12, 13 i 18.“ pa je priložio Izveštaj o ispitivanju broj 200223-125 za stavku redni broj 12 - Radni mantil, Izveštaj o ispitivanju broj 3428023 za stavku redni broj 13 - Fluorescentni prsluk, Izveštaj o ispitivanju broj 3312024 stavku redni broj 18 - Majica kratak rukav- T-shirt majica.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač ponudio izvještaje o ispitivanju u skladu sa zahtjevom iz tenderske dokumentacije, te da je ponudu u ovom dijelu sačinio u skladu sa tačkom 12 Tenderske dokumentacije.

Budući da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. ispunio sve uslove u pogledu načina izvršenja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje ugovora (drugi uslovi) predviđene tenderskom dokumentacijom, to je njegova ponuda u tom dijelu ispravna u smislu člana 132 ZJN, jer ne postoji razlog neispravnosti iste u tom dijelu u smislu člana 133 tačka 1 ovog Zakona.

8.1.6. Utvrđivanje postojanja drugih razloga za isključenje ponuđača iz postupka javne nabavke

U skladu sa članom 108 ZJN, tačkom 5. Tenderske dokumentacije predviđeni su sledeći obavezni osnovi za isključenje privrednog subjekta iz postupka javne nabavke:

„Privredni subjekat će se isključiti iz postupka javne nabavke, ako:

- 1) je vršio neprimjeren uticaj u smislu člana 38 stav 2 tačka 1 ovog zakona;
- 2) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 ili člana 42 ovog zakona;
- 3) ne ispunjava uslov iz člana 99 ovog zakona;

- 4) ne ispunjava uslov iz čl. 102, 104 ili 106 ovog zakona predviđen tenderskom dokumentacijom;
- 5) nije dostavio izjavu privrednog subjekta ili dostavljena izjava ne sadrži informacije i podatke tražene tenderskom dokumentacijom ili je nepravilno sačinjena;
- 6) postoji razlog na osnovu kojeg se smatra da je odustao od prijave, odnosno ponude, a koji je propisan članom 120 stav 15 ovog zakona;
- 7) nije dostavio garanciju ponude ili nije dostavio garanciju ponude na način predviđen tenderskom dokumentacijom u skladu sa članom 122 st. 2, 3 ili 4 ovog zakona ili je dostavio garanciju ponude na manji iznos od traženog ili je ta garancija neispravna; i/ili
- 8) postoji drugi razlog propisan ovim zakonom.“

Takođe, članom 111 stav 1 ZJN propisano je: „Podnosioc prijave za kvalifikaciju, odnosno ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta).“

U okviru tačke 8.1.2. ove odluke utvrđeno je nepostojanje osnova za isključenje ovog ponuđača zbog garancije ponude, dok je u okviru tačke 8.1.3. utvrđeno nepostojanje osnova za isključenje zbog sadržaja izjave privrednog subjekta u odnosu na ispunjenost obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke i uslova za obavljanje djelatnosti predviđenih tenderskom dokumentacijom, kao i u odnosu na nepostojanje aktivnosti iz člana 38 stav 2 tačka 1 ZJN, sukoba interesa iz čl. 41 stav 1 tačka 2 i člana 42 ovog zakona.

Takođe, budući da je naprijed utvrđeno da ponuda ovog ponuđača nije nerealna, to ne postoji razlog za traženje objašnjenja iste u skladu sa članom 139 stav 2 ZJN, a time ne postoji ni razlog za isključenje ovog ponuđača osnovom stava 3 ovog člana, a time ni po osnovu iz člana 108 tačka 8 ZJN.

Završna ocjena ponude

Imajući u vidu sve naprijed navedeno, Komisija je utvrdila da je ponuda ponuđača LI COMMERCE D.O.O. ispravna u smislu člana 132 ZJN, jer ne sadrži nijednu nepravilnost koja predstavlja razlog neispravnosti ponude iz člana 133 ZJN.

Takođe, imajući u vidu naprijed navedeno, Komisija je utvrdila da ne postoje razlozi za isključenje ponuđača iz konkretnog postupka javne nabavke.

9. Podaci o vrednovanju i rangiranju ponuda

Tenderskom dokumentacijom je predviđeno da se ponude vrednuju po kriterijumu odnos cijene i kvaliteta, te utvrđena sledeća metodologija vrednovanja ponuda:

odnos cijene i kvaliteta

1. Ponude po podkriterijumu cijena vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je **70**

Broj bodova po podkriterijumu cijena određuje se po formuli:

$$C = (C_{\min}/C_p) \times 70$$

gdje je:

C – broj bodova za ponuđenu cijenu,

C_{\min} – najniža ponuđena cijena (bez PDV-a),

C_p – ponuđena cijena (bez PDV-a),

70 – maksimalni broj bodova po ovom potkriterijumu.

Ako je ponuđena cijena 0.00 EUR-a, prilikom vrednovanja te cijene po podkriterijumu cijena uzima se da je ponuđena cijena 0.01 EUR.

2. Ponude po potkriterijumu kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

rok isporuke robe – 30 bodova

Najkraći rok za isporuku robe dobija maksimalan broj bodova 30. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najkraći ponuđeni rok izvršenja ugovora po formuli:

$(K) = (\text{najkraći ponuđeni rok isporuke/ponuđeni rok isporuke}) \times 30$

Rok isporuke robe je minimalno 15 dana, a maksimalno 45 dana od dana dostavljanja veličinskih brojeva Dobavljaču.

Ponuđač sa najvećim ukupnim brojem bodova (U) dobijenim zbirom bodova po oba podkriterijuma ($U = C + K$) biće izabran kao prvorangirani.

Svaki član Komisije je izvršio pojedinačno vrednovanje ponude po utvrđenoj metodologiji i sačinio o tome izvještaj, koji je prilog zapisnika o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda. Na osnovu izvještaja automatski generisanog u sistemu svih članova Komisije, utvrđen je prosjek dodijeljenog broja bodova po svakom potkriterijumu i ukupno, kako slijedi:

r.b.	Ponuđač (naziv i sjedište)	Cijena	Rok za isporuku robe	Ukupan broj bodova
1.	LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA	69.793,00 EUR / 70 bodova	21 dan/ 30 bodova	100 bodova

10. Provjera podataka u izjavi privrednog subjekta prvorangiranog ponuđača

U skladu sa članom 135a ZJN, Komisija je izvršila provjeru tačnosti podataka sadržanih u izjavi privrednog subjekta ponuđača LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA, na sledeći način:

1) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta o ispunjenosti obaveznog uslova da ponuđač i njegov izvršni direktor nijesu pravosnažno osuđivani za neko od krivičnih djela predviđenih članom 99 stav 1 tačka 1 ZJN, Komisija je u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 ZJN, aktom broj 1021/3-JN/25-3233/9 od 15.01.2026. godine, zatražila od Ministarstva pravde dokaze iz kaznene evidencije. Povodom ovog zahtjeva, Ministarstvo pravde je naručiocu dostavilo:

-Uvjerenje Ministarstva pravde, broj 0804-492/26 od 20.01.2026. godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti pravnog lica LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA,

-Uvjerenje Ministarstva pravde, broj 0804-492/26-1 od 20.01.2026. godine, da u kaznenoj evidenciji ne postoje podaci o osuđivanosti lica Ljiljane Begović.

Na osnovu navedenih uvjerenja Ministarstva pravde utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta dati tačni podaci o pravosnažnoj neosuđivanosti ovog pravnog lica i njegovog izvršnog direktora za krivična djela predviđena članom 99 stav 1 tačka 1 ZJN, tj. za krivična djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; d) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu, te da je datom izjavom dokazana ispunjenost navedenog obaveznog uslova predviđenog tenderskom dokumentacijom.

2) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta o ispunjenosti obaveznog uslova da je ponuđač izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, Komisija je, u skladu sa članom 135a stav 1 tačka 3 ZJN, aktom broj 1021/3-JN/25-3233/8 od 15.01.2026. godine, zatražila od Poreske uprave uvjerenje o izmirenim poreskim obavezama za ponuđača.

Povodom ovog zahtjeva, Poreska uprava je naručiocu stavila:

Uvjerenje broj 15/01-2-430/2026-1566/2 od 27. Januara 2026. godine, da je poreski obveznik "LI COMMERCE" D.O.O. ZA PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE, EXPORT-IMPORT, PIB 02052237, na dan 15.01.2026.godine, podnio poreske prijave i prema istim, obračunao obaveze po osnovu:

- poreza i doprinosa iz i na lična primanja zaposlenih po osnovu podnijetih IOPPD obrazaca zaključno sa 12/2025. godine i po tom osnovu nema neizmirenih poreskih obaveza,

- poreza na dobit pravnih lica, zaključno sa 2024. godine i po tom osnovu nema neizmirenih poreskih obaveza,
- poreza na dodatu vrijednost, zaključno sa 12/2025. godine i po tom osnovu nema neizmirenih poreskih obaveza,

Na osnovu navedenog akta Poreske uprave, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta navedeni tačni podaci o tome da je ponuđač izmirio sve svoje dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, te da je datom izjavom dokazana ispunjenost navedenog obaveznog uslova predviđenog tenderskom dokumentacijom. Naime, obaveze po osnovu poreza i doprinosa iz i na lična primanja zaposlenih i obaveze po osnovu poreza na dodatu vrijednost dospijevaju do 15-og u tekućem mjesecu za prethodni mjesec, dok obaveze od osnovu poreza na dobit pravnih lica dospijevaju do kraja marta mjeseca tekuće godine za prethodni godinu. Shodno navedenom, dokazima Poreske uprave da su na dan 15.01.2026. godine izmirene obaveze po osnovu poreza i doprinosa na lična primanja, zaključno sa 12/2025 i obaveze po osnovu poreza na dodatu vrijednost zaključno sa 12/2025, a obaveze po osnovu poreza na dobit pravnih lica zaključno sa 2024. godinom, potvrđena je tačnost podataka u datoj izjavi privrednog subjekta ponuđača da je izmirio sve svoje dospelje obaveze po osnovu poreza i doprinosa.

3) Radi provjere tačnosti podataka u izjavi privrednog subjekta o ispunjenosti tenderskom dokumentacijom predviđenog uslova stručne i tehničke sposobnosti: „Privredni subjekat je dužan da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, odnosno uzorak predmeta nabavke za stavke tehničke specifikacije 1-24, koje će dostaviti na zahtjev naručioca u postupku provjere tačnosti izjave privrednog subjekta. Svaki uzorak mora da bude posebno adekvatno spakovan u nailon/plastično pakovanje ili smješten u kartonsku kutiju, sa oznakom stavke na koju se odnosi.“ ponuđač "LI COMMERCE" D.O.O. je uz ponudu dostavio izjavu privrednog subjekta u kojoj je pod tačkom VI podtačka C navedeno da privredni subjekat posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke koji je tražen tenderskom dokumentacijom (uzorak, katalog ili fotografiju predmeta nabavke).

Radi provjere tačnosti podataka u dostavljenoj izjavi privrednog subjekta u naznačenom dijelu, Komisija je kroz komunikaciju u postupku dana 15.1.2026. godine zatražila od ponuđača "LI COMMERCE" D.O.O. da shodno članu 135a Zakona o javnim nabavkama, u roku od 8 dana od dana upućivanja ovog zahtjeva, na arhivu Naručioca na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18, dostave uzorak predmeta nabavke za stavke tehničke specifikacije 1-24. Svaki uzorak mora da bude posebno adekvatno spakovan u nailon/plastično pakovanje ili smješten u kartonsku kutiju, sa oznakom stavke na koju se odnosi.

Ponuđač "LI COMMERCE" D.O.O. je u ostavljenom roku dana 21.01.2026. godine na adresu naručioca dostavio u nailon pakovanje spakovane uzorke za stavke 1-24 tehničke specifikacije. Svi uzorci su bili obilježeni odnosno imali oznaku stavke na koju se odnose. Uvidom u podnijete uzorke Komisija je ocijenila da su u potpunosti u skladu sa stavkama iz tehničke specifikacije.

Na osnovu navedenog, Komisija nalazi da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA u dostavljenoj izjavi privrednog subjekta naveo tačne podatke o tome da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, odnosno uzorak predmeta nabavke.

4) Radi provjere tačnosti izjave privrednog subjekta ponuđača LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA da nije u sukobu interesa iz člana 41 ZJN, Komisija je uvidom u vlasničku strukturu naručioca utvrdila da ovlašćeno lice ponuđača nema vlasnički udio ili akcije u kapitalu naručioca. Takođe, Komisija je, na osnovu ličnog izjašnjenja svojih članova, kao i ostalih predstavnika naručioca u ovom postupku javne nabavke, utvrdila da ovlašćeno lice ponuđača nije sa bilo kojim predstavnikom naručioca u konkretnom postupku javne nabavke bračni ili vanbračni drug, srodnik u prvoj liniji ili u pobočnoj liniji do četvrtog stepna, niti tazbinskoj srodstva do drugog stepena, niti usvojilac ili usvojenik.

Radi provjere tačnosti izjave privrednog subjekta ponuđača LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA da nije u sukobu interesa iz člana 42 ZJN, Komisija je, na osnovu ličnog izjašnjenja lica koje je izradilo tehničku specifikaciju i koje je član komisije, utvrdila da ovaj privredni subjekat ili njegovo ovlašćeno lice, kao ni bilo koje njegovo stručno lice, nijesu izradili, niti učestvovali u izradi ili reviziji tehničke dokumentacije, koja je korišćena za izradu tehničke specifikacije u tenderskoj dokumentaciji, niti su vršili u tom pogledu stručne konsultacije sa naručiocem.

Komisija je takođe, na osnovu ličnog izjašnjenja svojih članova, kao i ostalih predstavnika naručioca u ovom postupku javne nabavke, utvrdila da privredni subjekat nije vršio nepimjeren uticaj na način propisan članom 38 stav 2 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.

Shodno navedenom, utvrđeno je da su u izjavi privrednog subjekta ovog ponuđača navedeni tačni podaci u pogledu nepostojanja razloga za sukob interesa iz člana 38 stav 2 tačka 1, člana 41 stav 1 tačka 2 alineja 1 i 2 i člana 42 ZJN.

Budući da je ponuđač LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA dostavio validne sve zahtijevane dokaze za provjeru tačnosti njegove izjave privrednog subjekta, te da je pribavljenim i dostavljenim dokazima u cjelosti potvrđena tačnost date izjave, to ne postoji razlog za njegovo isključenje iz ovog postupka osnovom člana 135a stav 6 ZJN.

11. Podaci o najpovoljnijoj ponudi

Ponuda ponuđača LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA:

- PIB: 02052237;
- Adresa: Hercegovačka 5, 81000 Podgorica;
- E-mail: licom@t-com.me;
- Ponuđena cijena: 69.793,00 eura, bez uračunatog PDV-a;

12. Izjašnjenje o predlogu Komisije

Ovlašćeno lice CGES-a – izvršni direktor Ivan Asanović, prihvatio je predlog Komisije, dat u Zapisniku o pregledu, ocjeni i vrednovanju ponuda, da se kao najpovoljnija ponuda izabere ponuda ponuđača LI COMMERCE D.O.O. PODGORICA.

Na osnovu izloženog odlučeno je kao u dispozitivu odluke.

13. Uputstvo o pravnoj zaštiti

Kandidat/ponuđač može izjaviti žalbu protiv ove odluke Komisiji za zaštitu prava u roku od 10 dana od dana objavljivanja odluke.

Žalba se podnosi naručiocu preko ESJN. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Iznos uplate iz prethodnog stava je iznos koji je prispio na račun Komisije za zaštitu prava.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te /tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žililaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava <http://www.kontrola-nabavki.me/>.



OVLAŠĆENO LICE NARUČIOCA

Izvršni direktor

Ivan Asanović, dipl.inž.el.

¹ Ukoliko naručilac koristi sertifikovani elektronski potpis, pečat nije potreban.