



Broj javne nabavke: 01-294/15  
Datum: 26.05.2015.

U skladu sa članom 53. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14), članom 3. Uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, broj 90/14) i Uputstva o izmjeni uputstva za pripremu modela tenderske dokumentacije i ponuda („Službeni glasnik BiH“, broj 20/15) , utvrđuje se sljedeća:

**TENDERSKA DOKUMENTACIJA**  
**OTVORENI – MEĐUNARODNI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**

**za nabavku – dijelova policijske uniforme za specifične geografsko-klimatske uslove**

*Naziv predmeta nabavke po lotovima:*

- LOT 1 - zimska jakna
  - kratka jakna
- LOT 2 - košulja dugi rukav
  - košulja kratki rukav
- LOT 3 - zimske pantalone
  - ljetne pantalone
- LOT 4 – kačket
- LOT 5 – cipele
- LOT 6 – čizme

Evidencijski broj nabavke: 01-294/15

Tenderska dokumentacija se sastoji od 97 stranica (opšti dio, tehnička specifikacija i aneksi)

## **1. OPŠTI PODACI**

### **a) Podaci o ugovornom organu**

**Ugovorni organ:** Ministarstvo unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo

**Adresa:** La Benevolencija br. 16

**IDB/JIB ugovornog organa:** 4200220350006

**Telefon:** 033 286-747

**Faks:** 033 611-099

**Web adresa:** mupks.gov.ba

**E mail-** javnenabavke@mup.ks.gov.ba

### **b) Podaci o osobi zaduženoj za kontakt**

**Kontakt osoba:** Sabina Vlačić, Džana Zubčević

**Telefon:** 033 286-747, 033 286-940

**Faks:** 033 611-099

**E mail-** javnenabavke@mup.ks.gov.ba

### **c) Podaci o osobi zaduženoj za pitanja vezana za tehničku specifikaciju**

**Kontakt osoba:** Mirza Bjelonja

**Telefon:** 033 286-940

**Faks:** 033 611-099

**E mail-** [javnenabavke@mup.ks.gov.ba](mailto:javnenabavke@mup.ks.gov.ba)

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između ugovornog organa i privrednih subjekata obavljat će se u pisanom obliku, putem poštanske pošiljke, telefaksa, elektronske pošte / e-pošta, ili kombinacijom tih sredstava.

Informacije u vezi sa postupkom javne nabavke, kao što su informacije vezane za uvid i preuzimanje tenderske dokumentacije, zahtjev za pojašnjenje i druge informacije, mogu da se dobiju isključivo od nadležnih kontakt osoba ili službe u ugovornom organu zadužene za kontakt iz ove tačke. U suprotnom razmjena informacija nije valjana.

### **2) Odluka o nabavci je objavljena na WEB portalu MUP-a KS**

Postupak za dodjelu ugovora je otvoreni postupak za dostavu ponuda.

Obavještenje o nabavci br. \_\_\_\_\_, objavljeno na Portalu javnih nabavki na dan \_\_\_\_\_2015. i sažetak obavještenja je objavljen u službenom glasniku.

### **3) Vrsta ugovora o javnoj nabavci roba sa procijenjenom vrijednosti javne nabavke**

Otvoreni postupak, nabavka **dijelova policijske uniforme za specifične geografsko-klimatske uslove**, procijenjena vrijednost javne nabavke bez PDV-a iznosi: 300.000,00 KM

#### **LOT 1**

- zimski jakna, 170 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 55.250 KM
- kratka jakna, 170 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 25.160 KM
- *ukupna procijenjena vrijednost za LOT 1 bez PDV-a iznosi: 85.410 KM*

#### **LOT 2**

- košulja dugi rukav, 340 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 40.120 KM
- košulja kratki rukav, 340 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 28.730 KM
- *ukupna procijenjena vrijednost za LOT 2 bez PDV-a iznosi: 68.850 KM*

#### **LOT 3**

- zimski pantalone, 340 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 40.120 KM
- pantalone ljetne, 340 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 28.730 KM
- *ukupna procijenjena vrijednost za LOT 3 bez PDV-a iznosi: 68.850 KM*

#### **LOT 4**

- kačket, 170 komada, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 4.590 KM

#### **LOT 5**

- cipele, 170 pari, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 25.427,00 KM

#### **LOT 6**

- čizme, 170 pari, procijenjena vrijednost bez PDV-a iznosi: 47.430 KM

#### 4) Podatak o tome da li se predviđa zaključenje okvirnog sporazuma:

Nakon provedenog postupka javne nabavke zaključiće se ugovor o javnoj nabavci robe. Zaključenje okvirnog sporazuma nije predviđeno.

#### 5) Odredbe koje se odnose na podugovaranje, uslovi koji se zahtijevaju za podugovaranje, kao i odredbe Nacrta ugovora koje definišu obavezu direktnog plaćanja podugovaraču:

Podugovarač je privredni subjekt koji za odabranog ponuđača, sa kojim je ugovorni organ zaključio ugovor o javnoj nabavci, isporučuje robu, pruža usluge ili izvodi radove koji su povezani sa predmetom nabavke.

Ponuđač je dužan da, u ponudi, dostavi izjašnjenje / izjavu da li namjerava dio ugovora podugovaranjem prenijeti na treće strane.

Ako ponuđač namjerava dio ugovora o javnoj nabavci dati u podugovor jednom ili više podugovarača, tada u ponudi mora navesti sljedeće podatke:

- a) **robu**, usluge ili radove koje će isporučiti, pružiti ili izvesti podugovarač;
- b) predmet, količinu, vrijednost, mjesto i rok isporuke **robe**, pružanja usluga ili izvođenja radova;
- c) podatke o podugovaraču, i to: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcijskog računa i naziv banke kod koje se vodi.

Ako se ponuđač izjasni da namjerava dio ugovora podugovaranjem prenijeti na treće strane, ugovorni organ će u ugovor o javnoj nabavci unijeti tu odredbu kao osnov za zaključivanje podugovora između izabranog ponuđača i podugovarača.

Ponuđač kojem je dodijeljen ugovor neće sklapati podugovor ni o jednom bitnom dijelu ugovora bez prethodnog pismenog odobrenja ugovornog organa. Elementi ugovora koji se podugovaraju i identitet podugovarača obavezno se saopštavaju ugovornom organu blagovremeno, prije sklapanja podugovora. Ugovorni organ će izvršiti provjeru kvalifikacija podugovarača u skladu sa članom 44. Zakona i obavijestiti dobavljača o svojoj odluci najkasnije u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja o podugovaraču. U slučaju odbijanja podugovarača, ugovorni organ dužan je navesti objektivne razloge odbijanja.

Nakon što ugovorni organ odobri podugovaranje, dobavljač kojem je dodijeljen ugovor dužan je prije početka realizacije podugovora dostaviti ugovornom organu podugovor zaključen sa podugovaračem, kao osnov za neposredno plaćanje podugovaraču, i koji kao obavezne elemente mora sadržavati sljedeće:

- a) robu, usluge ili radove koje će isporučiti, pružiti ili izvesti podugovarač;
- b) predmet, količinu, vrijednost, mjesto i rok isporuke robe, pružanja usluga ili izvođenja radova;
- c) podatke o podugovaraču, i to: naziv podugovarača, sjedište, JIB/IDB, broj transakcijskog računa i naziv banke kod koje se vodi.

Odabrani ponuđač mora svom računu priložiti račune svojih podugovarača koje je prethodno potvrdio.

Dobavljač kojem je dodijeljen ugovor snosi punu odgovornost za realizaciju ugovora.

## 6) PODACI O PREDMETU JAVNE NABAVKE:

### a) opis predmeta javne nabavke:

#### Nabavka dijelova policijske uniforme za specifične geografsko-klimatske uslove

##### LOT 1

- zimska jakna sa našivenim amblemom na čičak, 170 komada,
- kratka jakna sa našivenim amblemom na čičak, 170 komada,

##### LOT 2

- košulja dugi rukav sa našivenim amblemom na čičak, 340 komada,
- košulja kratki rukav sa našivenim amblemom na čičak, 340 komada,

##### LOT 3

- zimske pantalone, 340 komada,
- ljetne pantalone, 340 komada,

##### LOT 4

- kačket, 170 komada,

##### LOT 5

- cipele, 170 pari,

##### LOT 6

- čizme, 170 pari.

Nabavka se vrši u skladu sa Uredbom o jedinstvenoj policijskoj uniformi (Sl. Novine FBiH-a 43/10) i Pravilnikom o posebnoj uniformi za specifične geografsko-klimatske uslove policijskih službenika Uprave policije MUP-a KS broj 01-303/13 od 13.05.2013 godine i aktom Uprave policije broj 02/3-193/15 od 06.04.2015 godine.

Ponuđači mogu dostaviti ponudu za jedan lot ili više lotova ili sve lotove.

U ponudi unutar lota moraju biti ponuđene sve stavke na način kako je definisano tehničkom specifikacijom, datom u prilogu tenderske dokumentacije.

Ugovor o javnoj nabavci zaključuje se posebno za svaki lot. Ako je jedan ponuđač najuspješniji za dva ili više lotova, može se zaključiti jedan ugovor.

### b) **oznaka i naziva iz Jedinstvenog rječnika javne nabavke (JRJN)**

### c) **Mjesto isporuke robe je:** Magacin MUP-a KS, Rakovica

- d) **Rok za isporuku robe je:** \_\_\_\_\_dana od dana stupanja ugovora na snagu. Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja od strane ovlaštenih lica ugovornih strana. Svi rokovi u vezi s ugovorom računaju se od dana stupanja ugovora na snagu.

Tehničke specifikacije

Tehničke specifikacije i kvalitet predmeta nabavke su detaljno specificirani u prilogu , koji čini sastavni i neodvojivi dio ove tenderske dokumentacije.

Ponuđač je dužan ponuditi i isporučiti predmetnu robu na način da ista odgovara svim tehničkim uslovima i karakteristikama koji su navedeni u tenderskoj dokumentaciji.

## 7) USLOVI ZA UČEŠĆE I POTREBNI DOKAZI

**7.1** Da bi učestvovali u proceduri javnih nabavki, ponuđači treba da ispune uslove koje se odnose na:

- a) Lična sposobnost ponuđača, koji se mogu potvrditi dokazima iz člana **45.** Stav (2) a), b) c) i d) Zakona o javnim nabavkama.
- b) pravo ponuđača na obavljanje profesionalne djelatnosti koja je u vezi sa predmetom nabavke u skladu sa članom **46.** Zakona o javnim nabavkama.
- c) ekonomsku i finansijsku sposobnost ponuđača, koji se mogu potvrditi dokazima iz člana **47.** stav (1) Zakona o javnim nabavkama.
- d) tehničku i profesionalnu sposobnost ponuđača, koji se mogu potvrditi dokazima iz člana **49.** Tačke a), b), c) i d) Zakona o javnim nabavkama.
- e) diskvalifikacija po osnovu sukoba interesa ili korupcije u skladu sa članom **52.** tačke (1), (2), (3),(4), (5).

**7.2.** Ponuđači trebaju uz ponudu **dostaviti izjave** kojim potvrđuju da ispunjavaju uslove tražene tačkom 7.1. i **druge izjave i potvrde** tražene ovom TD i to:

- a) u svrhu dokazivanja **lične sposobnosti, ponuđač je dužan dostaviti izjavu** potpisanu i ovjerenu od strane nadležnog organa (organ uprave ili notar), u skladu sa formom koja je u prilogu ove TD (**aneks 5.** ), kojom se dokazuje ispunjavanje uslova postavljenih u tački 7.1. pod a).
- b) U svrhu dokazivanja **prava na obavljanje profesionalne djelatnosti**, u skladu sa članom 46. Zakona o javnim nabavkama, ponuđač je dužan dostaviti izjavu potpisanu i ovjerenu od strane nadležnog organa (organ uprave ili notar) o registraciji u odgovarajućem profesionalnom ili drugom registru u zemlji u kojoj je registrovan u skladu sa formom koja je u prilogu ove TD (**aneks 6**)
- c) U svrhu dokazivanja **ekonomske i finansijske sposobnosti**, ponuđač je dužan dostaviti izjavu potpisanu i ovjerenu od strane nadležnog organa (organ uprave ili notar), u skladu sa formom koja je u prilogu ove TD (**aneks 7**) i obične kopije dokumenata kojima se dokazuje ispunjavanje uslova postavljenih u tački 7.1. pod c) ove TD.
- d) U svrhu dokazivanja **tehničke i profesionalne sposobnosti** ponuđač je dužan dostaviti izjavu potpisanu i ovjerenu od strane nadležnog organa (organ uprave ili notar), u skladu sa formom koja je u prilogu ove TD (**aneks 8.**) kojom se dokazuje ispunjavanje uslova postavljenih u tački 7.1 pod d) ove TD.
- e) U skladu sa članom 52. Zakona, kao i sa drugim važećim propisima u BiH, Ugovorni organ će odbiti ponudu ukoliko je ponuđač koji je dostavio ponudu, dao ili namjerava dati sadašnjem ili bivšem zaposleniku ugovornog organa poklon u vidu novčanog iznosa ili u nekom drugom obliku, u pokušaju da izvrši uticaj na postupak ili na odluku ili na sam tok postupka javne nabavke.  
Ponuđač je dužan uz ponudu dostaviti i posebnu pismenu izjavu da nije nudio mito niti učestvovao u bilo kakvim radnjama čiji je cilj korupcija u javnoj nabavci. Izjava je u prilogu ovog otvorenog postupka (**aneks 9**).
- f) dostaviti **izjavu o roku isporuke, uslovima i načinu plaćanja i garantnom roku** za isporučenu robu. Formu izjave propisuje sam ponuđač.
- g) dostaviti izjavu da će ukoliko budu odabrani kao najpovoljniji ponuđač dostavi garanciju za uredno izvršenje ugovora (**aneks 10.**)
- h) dostaviti izjavu o prihvatanju općih i posebnih uslova (**aneks 11.**)
- i) dostaviti garanciju za ozbiljnost ponude po LOT-ovima.

- j) dostaviti potvrdu o ukupnom prometu u 2014 godini.
- k) dostaviti uzorke ponuđene uniforme (dijelova uniforme) i izvještaj ATEST akreditovanog tijela o kontroli DOSTAVLJENOG UZORKA u odnosu na tenderskom dokumentacijom propisane zahtjeve.  
Iz izvještaja (ATESTA) mora biti vidljivo da ponuđeni proizvod u potpunosti ispunjava minimalne tehničke zahtjeve propisane tehničkom specifikacijom datom u TD.
- l) dostaviti certifikat da proizvođač ima uveden sistem upravljanja kvalitetom izdat od agencije za kontrolu kvaliteta čija je kompetentnost priznata.

U slučaju da Ugovorni organ izrazi sumnju da dostavljeni uzorak ne zadovoljava tehničke zahtjeve propisane tenderskom dokumentacijom isti će služiti za dodatnu analizu u ovlaštenoj laboratoriji.

Izvještaji ATESTI prateći dokumenti i štampana literatura koju dostavlja dobavljač mogu biti napisani na nekom drugom jeziku koji se najčešće koristi u međunarodnoj trgovini, pod uvjetom da je dostavljen i službeni prijevod (ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača) na jezik na kojem je napisana ponuda u skladu sa TD.

Izvještaj ATEST akreditovanog tijela koji nisu zvanično osposobljeni za testiranje bilo koje od vrijednosti sadržane u ovoj tehničkoj specifikaciji nisu prihvatljivi te neće biti razmatrani u postupku nabavke.

**Ponuda ponuđača će biti odbačena ukoliko ponuđač uz ponudu ne dostavi izjave u skladu sa formom utvrđenom u aneksu 5, aneksu 6, aneksu 7, aneksu 8, aneksu 9, aneksu 10, aneksu 11. i ostale izjave i dokumente koje su gore navedeni kao i uzorke ponuđene uniforme (LOT-a)**

Samo od onog ponuđača koji bude izabran kao najpovoljniji, Ugovorni organ će nakon konačnosti i pravosnažnosti odluke o izboru najpovoljnijeg ponuđača, a prije potpisivanja ugovora o javnoj nabavci, tražiti da u roku koji odredi Ugovorni organ, dostavi sljedeće dokumente:

**1. Za dokazivanje lične sposobnosti ponuđača- član 45. Stav (2) tačke a), b) c) i d)**

- a) dostaviti potvrdu, uvjerenje nadležnog organa da ponuđač u krivičnom postupku nije osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organiziranog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran;
- b) dostaviti potvrdu, uvjerenje nadležnog organa da ponuđač nije pod stečajem ili je predmet stečajnog postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku je obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran;
- c) dostaviti potvrdu, uvjerenje nadležnog organa da je ponuđač ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili propisima zemlje u kojoj je registriran;
- d) dostaviti potvrdu, uvjerenje nadležnog organa a je ponuđač ispunio obaveze u vezi sa plaćanjem direktnih i indirektnih poreza, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran.

**2. Za dokazivanje sposobnosti obavljanja profesionalne djelatnosti – član 46. Stav (1)**

- a) Aktuelni izvod (ovjerena kopija izvoda) iz sudskog registra.

**3. Za dokazivanje ekonomske i finansijske sposobnosti – u smislu člana 47. Stav (1)**

- Pozitivan izvještaj o finansijskom poslovanju dobavljača za 2014 godinu. (Bilans stanja i bilans uspjeha za 2014 godinu)
- Izvještaj o svim računima koje ima privredni subjekat izdat od strane Centralne banke BiH i potvrdu od svih banaka navedenih u pomenutom izvještaju da račun nije blokiran.

**4. Za dokazivanje tehničke i profesionalne sposobnosti ponuđača član 49. Tačke a) b) c) i d)**

- a) spisak izvršenih ugovora u skladu sa članom 48. stav (2) ZJN za period ne duži od tri godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je kandidat/ponuđač registriran, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine čiji su karakter i kompleksnost isti ili slični sa predmetom nabavke sa ukupnom ugovorenom vrijednosti.
- b) Opis tehničke opremljenosti i osposobljenosti kandidata/ponuđača, mjere za osiguranje kvaliteta i njegovu opremljenost i osposobljenost za ispitivanja i istraživanja.
- c) Navode o angažovanom tehničkom osoblju, bez obzira na to da li su neposredno zaposleni kod ponuđača ili su angažovani od strane ponuđača
- d) fabričko kataloško uputstvo robe koja je predmet isporuke, a čiju je vjerodostojnost kandidat/ponuđač obavezan potvrditi prevodom.

**Dostavljeni dokumenti moraju biti originali ili ovjerene kopije i ne mogu biti stariji od tri mjeseca, računajući od dana dostavljanja ponude.**

**8) PODACI O PONUDI:**

**8.1 Sadržaj ponude i način izrade ponude**

Način izrade ponude:

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog obima ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ponuda se čvrsto uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova. Ponuda mora biti čvrsto uvezana i sve strane ponude numerirane te štampane literature, brošura, kataloga i sl.). Pod čvrstim uvezom podrazumijeva se ponuda ukoričena u knjigu ili ponuda osigurana

jamstvenikom.) Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se čvrsto uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova.

Dijelove ponude kao što su uzorci, katalogi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuđač obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude.

Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuđač mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem kojim se nastavlja redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Garancija kao dio ponude se ne numeríše. Ako sadrži štampanu literaturu, brošure, kataloge koji imaju izvorno numerisane brojeve, onda se ti dijelovi ponude ne numeríšu dodatno.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom.

### **Ponude koje ne budu čvrsto uvezane, numerisane i parafirane bit će odbačene kao neprihvatljive**

- 1) **Način dostave ponude:** (original+1. kopija)

**Ponuda se dostavlja u zatvorenoj koverti na adresu ugovornog organa:**

**Ministarstvo unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo (Pisarn ica)**

**La Benevolenija br. 16**

**71000 Sarajevo**

- 2) **Na koverti ponude mora biti naznačeno:** (original+1. kopija)

a) naziv i adresa ugovornog organa

b) naziv i adresa ponuđača u lijevom gornjem uglu koverta,

c) naziv predmeta nabavke, odnosno naznaka „Ponuda za nabavku, „**dijelova policijske uniforme za specifične geografsko-klimatske uslove**“ (naglasiti LOT na koji se odnosi ponuda)

d) Evidencijski broj nabavke;

e) naznaka: „Ne otvaraj“

Svaki ponuđač može podnijeti samo jednu ponudu. Nije dozvoljeno da ponuđači dostave više modela ponude.

- 3) **Navođenje mogućnosti za podnošenje alternativnih ponuda, ako se dozvoljava, i minimalni zahtjevi koji moraju biti ispunjeni u slučaju alternativnih ponuda:**

Nije dopušteno dostavljanje alternativne ponude.

- 4) **Način određivanja cijene ponude**

Ponuđač izražava cijenu ponude u konvertibilnim markama (KM).

Cijena ponude piše se brojevima i slovima. U slučaju neslaganja iznosa upisanih brojčano i slovima, prednost se daje iznosu upisanom slovima.

U cijenu ponude bez poreza na dodatnu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi, sa tim da se popusti posebno navode, u koloni posebno naznačenoj u obrascu za cijenu ponude.

Ukoliko ponuđač ne iskaže popust na način da je posebno iskazan u obrascu za cijenu, smatrat će se da nije ponudio popust.

Cijena ponude je nepromjenjiva tokom trajanja ugovora.



### 5) Kriterij za dodjelu ugovora je utvrđen kao

Kriterij za dodjelu ugovora, u skladu sa članom 64. Zakona je: ekonomski najpovoljnija ponuda, sa primjenom podkriterija“.

Cijena 70%

Rok isporuke robe 30%

Ugovor se dodjeljuje kvalifikovanom dobavljaču koji je dostavio najbolje ocijenjenu prihvatljivu ponudu u skladu sa niže navedenim kriterijima. Ponude se ocjenjuju na osnovu slijedećih kriterija

- |                      |      |
|----------------------|------|
| 1. Cijena            | 70 % |
| 2. Rok isporuke robe | 30 % |

Ugovor se dodjeljuje dobavljaču koji je dobio najviši ukupan broj bodova.

Bodovi se dodjeljuju u skladu sa slijedećom formulom:

$$T = P + S \dots$$

Pri čemu je:

T – ukupan broj bodova

P – broj bodova koji je dobio dobavljač za ponuđenu cijenu

S – broj bodova koje je dobavljač dobio za ponuđeni rok isporuke

#### 1. Cijena 70%

Maksimalan broj bodova [70] će se dodijeliti dobavljaču koji je predložio najnižu bruto cijenu (uključujući i sve indirektno poreze). Drugi dobavljači će u skladu s tim dobiti manji broj bodova, prema slijedećoj formuli:

$$P = \frac{Pl}{Pt} \times [70]$$

Pri čemu je:

P – broj bodova koji je dobavljač dobio za ponuđenu cijenu

Pl – najniža cijena koja je ponuđena u postupku nabavke

Pt – cijena koja je predložena u ponudi koja je predmet ocjene

[70] – maksimalan broj bodova koji je dodijeljen dobavljaču koji je ponudio najnižu cijenu

#### 2. Rok isporuke proizvoda 30%

Rok isporuke koji nudi dobavljač – maksimalno [30] bodova

Maksimalan broj bodova [30] će se dodijeliti dobavljaču koji je ponudio najkraći rok isporuke, dok će ostali dobavljači dobiti manji broj bodova u skladu sa sljedećom formulom.

$$S = \frac{Sl}{St} \times 30$$

Pri čemu je:

S – broj bodova koji je dodijeljen dobavljaču za najkraći rok isporuke

St – rok isporuke ponuđen u postupku nabavke

Sl – najkraći rok isporuke

[30] – maksimalan broj bodova koji je dodijeljen dobavljaču koji je ponudio najkraći rok isporuke

Svaki ponuđač može ponuditi samo jednu cijenu, i to ukupnu cijenu, koju ne može mijenjati nakon isteka roka za dostavu ponuda. Ugovorni organ ne može pregovarati o ponudi, kao ni o cijeni.

**U slučaju istog broja bodova dvije ili više ponuda, prednost se daje ponudi koja u podkriteriju cijena ima najnižu cijenu.**

- 6) Ponuđač podnosi ponudu na jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini. Štampana literatura, brošure, katalogi ili slično prilažu se bez prevoda osim kataloškog uputstva.
- 7) **period važenja ponude:**  
Ponude moraju važiti u trajanju od 90 dana, računajući od isteka roka za podnošenje ponuda.

U periodu važenja ponude, ugovorni organ može zahtijevati od ponuđača, u pisanoj formi, da produži period važenja do određenog roka.

Ako ponuđač ne odgovori na pismeni zahtjev ugovornog organa u pogledu produženja perioda važenja ponude ili ne pristane produžiti rok važenja ponude, smatra se da je ponuđač odbio zahtjev ugovornog organa, te se njegova ponuda ne razmatra u daljnjem toku postupka.

Ponuđač koji pristane produžiti period važenja ponude, i o tome u pisanoj formi obavijesti ugovorni organ, produžava period važenja ponude. U periodu produženja važenja ponude ponuda se ne može mijenjati.

- 8) **Ukoliko se dostavljaju uzorci za robe, jasno opisati način na koji će se isti dostavljati:**  
Da, uzorci se dostavljaju uz ponudu u propisanom pakovanju.
- 9) **Mjesto, datum i vrijeme za prijem ponuda:**  
Sarajevo, La Benevolencija br. 16, Pisarnica, **Datum 13.07.2015 Vrijeme 12,00**
- 10) **Mjesto, datum i vrijeme otvaranja ponuda:** Sarajevo, La Benevolencija br. 16 Pisarnica, Datum **13.07.2015 Vrijeme 13,00**

## **9) OSTALI PODACI:**

**a) garancija za ozbiljnost ponude:** DA

Ponuđači su obavezni dostaviti originalnu garanciju za ozbiljnost ponude za svaki LOT posebno. Iznos tražene garancije za ozbiljnost ponude je 2000,00 KM (riječima: dvijehiljade) Garancija za ozbiljnost ponude se mora dostaviti u ponudi. Ukoliko uslov za dostavljanje garancije za ozbiljnost ponude ne bude ispunjen, ponuda će biti odbačena.

Oblik garancije za ozbiljnost ponude: Garancija za ozbiljnost ponude se dostavlja u obliku **bezuslovne bankovne garancije**.

Način dostavljanja garancije za ozbiljnost ponude: Garancija za ozbiljnost ponude dostavlja se u originalu, u zatvorenoj plastičnoj foliji (koja se npr. na vrhu zatvori naljepnicom na kojoj je stavljen pečat ponuđača ili se otvor na foliji zatvori jamstvenikom, a na mjesto vezivanja zalijepi naljepnica i otisne pečat ponuđača) i uvezana u cjelinu čini sastavni dio ponude. Ukoliko garancija za ozbiljnost ponude nije dostavljena na propisan način ugovorni organ je obavezan takvu ponudu odbaciti.

**b) Garancija za dobro izvršenje posla i svako drugo traženo obezbjeđenje za privremena plaćanja, ukoliko se traži: DA**

Garancija za uredno izvršenje ugovora:

Ponuđač je obavezan u ponudi dostaviti:

Izjavu ponuđača da će, ukoliko njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, dostaviti, u roku od 10 dana od dana zaključivanja / obostranog potpisivanja ugovora, garanciju za uredno izvršenje ugovora u obliku bezuslovne bankarske garancije u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, sa klauzulom plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prava prigovora, sa rokom važnosti: rok izvršenja ugovornih obaveza + 30 dana. Izjava se dostavlja u izvorniku i mora biti ovjerena pečatom i potpisana od strane ovlaštene osobe privrednog subjekta. Navedena izjava se daje u skladu s obrascem iz Aneksa X „Izjava o garanciji za uredno izvršenje ugovora“, koji čini sastavni dio ove tenderske dokumentacije. Izjava se dostavlja u originalu i mora biti ovjerena pečatom i potpisana od strane ovlaštene osobe ponuđača.

**c) Rok za donošenje odluke o izboru:**

U smislu člana 70. stav (1) Zakona ugovorni organ donosi odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača ili odluku o poništenju postupka nabavke u roku koji je određen u tenderskoj dokumentaciji kao rok važenja ponude, a najkasnije u roku od sedam dana od dana isteka važenja ponude, odnosno u produženom periodu roka važenja ponuda, u skladu sa članom 60. stav (2) Zakona.

**d) Rok, način i uslovi plaćanja izabranom ponuđaču:**

Plaćanje za robe će se vršiti uplatom na transakcijski račun dobavljača i isto će biti definisano ugovorom sa dobavljačem.

**e) Naziv i adresa žalbenog organa kojem se izjavljuje žalba i rok u kojem se izjavljuje:**

Žalbu može podnijeti svaki privredni subjekat koji ima ili je imao interes za dodjelu ugovora o javnoj nabavci i koji učini vjerovatnim da je u konkretnom postupku javne nabavke bila ili je mogla biti prouzrokovana šteta zbog postupanja ugovornog organa, a koje se u žalbi navodi kao povreda ovog zakona i podzakonskih akata od strane ugovornog organa u postupku javne nabavke. Žalba se izjavljuje ugovornom organu u pisanoj formi direktno ili preporučenom poštanskom pošiljkom, a u skladu sa članom 99. Zakona. Rokovi izjavljivanja žalbe ugovornom organu su definisani u članu 101. Zakona.

**f) Ostali podaci koji su bitni, a vezani su za predmet nabavke i vrstu izabranog postupka javne nabavke**

## **Povjerljivost**

Povjerljivim podacima ne mogu se smatrati:

- a) ukupne i pojedinačne cijene iskazane u ponudi;
- b) predmet nabavke, odnosno ponuđena roba, usluga ili rad, od koje zavisi poređenje sa tehničkom specifikacijom i ocjena da li je određeni ponuđač ponudio robu, usluge ili rad u skladu sa tehničkom specifikacijom;
- c) potvrde, uvjerenja od kojih zavisi kvalifikacija vezana za ličnu situaciju kandidata / ponuđača.

Ako ponuđač kao povjerljive označi podatke koji, prema odredbama prethodnog stava, ne mogu biti proglašeni povjerljivim podacima, oni se neće smatrati povjerljivim.

- g) **Preferencijalni tretman domaćeg** će se primjenjivati u skladu sa članom 67. ZJN Sl. Glasnik 90/14 i odlukom o obaveznoj primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg Sl. Glasnik 103/14.

## **Izmjene i dopune tenderske dokumentacije**

Ugovorni organ može napraviti izmjene i dopune tenderske dokumentacije pod uslovom da se one dostave zainteresiranim ponuđačima istog dana, a najkasnije pet dana prije isteka utvrđenog roka za prijem ponuda. U slučaju da takve izmjene podrazumijevaju suštinsku promjenu predmeta nabavke, ugovorni organ produžiti će rok za prijem ponuda u zavisnosti od složenosti predmeta nabavke. Rok za produženje ne može biti kraći od sedam dana.

## **Preuzimanje tenderske dokumentacije**

Ugovorni organ, ponuđačima mora tendersku dokumentaciju učiniti dostupnom na način za koji se opredijeli ponuđač, i to:

- a) lično preuzimanje u prostorijama ugovornog organa uz zahtjev za preuzimanje TD
- b) na pismeni zahtjev ponuđača -poštom-
- c) zajedno sa pozivom za dostavu ponuda;
- d) tenderska dokumentacija će biti dostupna (omogućen uvid) na **Web adresi:** [mupks.gov.ba](http://mupks.gov.ba) uz obavezno pismeno obavještenje ugovornom organu da je preuzeta TD, kao i datum i vrijeme preuzimanja TD. Ponuđači koji preuzmu TD, a ne obavijeste pismeno ugovorni organ da su istu preuzeli, smatrat će se da nisu preuzeli TD, i njihova ponuda će se odbaciti kao nedopuštena.

**Svi zainteresirani ponuđači imaju pravo uvida u tendersku dokumentaciju** prije otkupa. Ugovorni organ dužan je, na pismeni zahtjev privrednog subjekta, omogućiti uvid u tendersku dokumentaciju na način za koji se opredijeli kandidat / ponuđač, i to:

U prostorijama ugovornog organa ili na web stranci MUP KS ([mupks.gov.ba](http://mupks.gov.ba)). Trošak pripreme ponude i podnošenja ponude u cjelini snosi ponuđač. Za tendersku dokumentaciju se **plaća naknada u iznosu od 30,00 KM**. Ovaj iznos pokriva stvarne troškove. Uplatu za tendersku dokumentacije možete izvršiti na račun broj: 3380002210019263,

Depozitni račun kantona Sarajevo (vrsta prihoda 722631, budžetska organizacija 1701001, općina 077 u iznosu od 30,00 KM

## **6) Pojašnjenja tenderske dokumentacije**

Zainteresirani ponuđači mogu, u pisanoj formi, tražiti od ugovornog organa pojašnjenja tenderske dokumentacije blagovremeno.

Ugovorni organ dužan je odgovoriti u pisanoj formi, a odgovor sa pojašnjenjem dostavlja svim ponuđačima koji su otkupili tendersku dokumentaciju ili za koje ima saznanja da su je preuzeli na jedan od načina iz člana 55. Zakona, u roku od tri dana, a najkasnije pet dana prije isteka roka za podnošenje ponuda.

Ako odgovor ugovornog organa dovodi do izmjena tenderske dokumentacije i te izmjene od ponuđača zahtijevaju da izvrše znatne izmjene i/ili da prilagode njihove ponude, ugovorni organ dužan je produžiti rok za podnošenje ponuda najmanje za sedam dana.

***Prilozi / aneksi tenderske dokumentacije***

Sljedeći aneksi / prilozi su sastavni dio tenderske dokumentacije:

Prilog / Aneks 1: Obavještenje o nabavci

Prilog / Aneks 2: Obrazac za ponudu

Prilog / Aneks 3: Obrazac za cijenu ponude sa tehničkom specifikacijom

Prilog / Aneks 4: Povjerljive informacije

Prilog / Aneks 5: Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45.

Prilog / Aneks 6: Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 46.

Prilog / Aneks 7: Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 47.

Prilog / Aneks 8: Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 49.

Prilog / Aneks 9: Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 52.

Prilog / Aneks 10: Izjava o dostavi garancije za uredno izvršenje ugovora

*Prilog / Aneks 11: Izjava o prihvatanju opštih i posebnih uslova iz tenderske dokumentacije.*

*Prilog: / Ugovor*

**OBRAZAC ZA PONUDU**

Broj nabavke:.....  
 Broj obavještenja sa Portala JN.....

**UGOVORNI ORGAN: MUP Kantona Sarajevo**  
 Adresa ugovornog organa: La Benevolencija br. 16

**PONUĐAČ\*** ( \_\_\_\_\_ )  
 naziv ponuđača i ID broj ponuđača  
 Adresa ponuđača \_\_\_\_\_

**KONTAKT OSOBA** (za konkretnu ponudu)

Ime i prezime	
Adresa	
Telefon	
Faks	
E-mail	

## IZJAVA PONUDAČA

U postupku javne nabavke, koju ste pokrenuli i koja je objavljena na Portalu javnih nabavki, broj obavještenja o nabavci ....., dana ..... dostavljamo ponudu i izjavljujemo sljedeće:

### 1. Cijena naše ponude (bez PDV-a) je

Za LOT 1 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 2 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 3 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 4 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 5 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 6 \_\_\_\_\_ KM.

Popust koji dajemo na cijenu je

Za LOT 1 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 2 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 3 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 4 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 5 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 6 \_\_\_\_\_ KM.

Cijena naše ponude, sa uključenim popustom je

Za LOT 1 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 2 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 3 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 4 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 5 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 6 \_\_\_\_\_ KM.

PDV na cijenu ponude (s uračunatim popustom)

Za LOT 1 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 2 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 3 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 4 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 5 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 6 \_\_\_\_\_ KM.

Ukupna cijena za ugovor je

Za LOT 1 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 2 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 3 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 4 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 5 \_\_\_\_\_ KM.

Za LOT 6 \_\_\_\_\_ KM.



2. Preduzeće koje dostavlja ovu ponudu je domaće sa sjedištem u BiH i najmanje 50% ukupne vrijednosti od ponuđenih roba za izvršenje ovog ugovora je iz BiH / 50%, ili radne snage koja će raditi na realizaciji ovog ugovora o nabavci usluga / radova su rezidenti Bosne i Hercegovine, a dokazi da naša ponuda ispunjava uslove za preferencijalni tretman domaćeg, koji su traženi tenderskom dokumentacijom su u sastavu ponude. Ukoliko se na ponudu ne može primijeniti preferencijalni faktor domaćeg, navesti da se na ponudu ne primjenjuju odredbe o preferencijalnom tretmanu domaćeg.
3. Ova ponuda važi 90 dana računajući od isteka roka za prijem ponuda.
4. Garancija za ponudu je dostavljena u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.
5. Ako naša ponuda bude najuspješnija u ovom postupku javne nabavke, obavezujemo se:
  - a) dostaviti dokaze o kvalificiranosti, u pogledu lične sposobnosti, ekonomske i finansijske sposobnosti, te tehničke i profesionalne sposobnosti koji su traženi tenderskom dokumentacijom i u roku koji je utvrđen, a što potvrđujemo izjavama u ovoj ponudi;
  - b) dostaviti garanciju za dobro izvršenje ugovora, u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

M.P.

Ovlašteno lice ponuđača

---

(ime i prezime)

---

potpis

## Sadržaj ponude

Naša ponuda sadrži dokumente označene od 1 do \_\_\_\_\_ i to

- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.
  - 6.
- itd

M.P.

Ovlašteno lice ponuđača

---

(ime i prezime)

---

potpis

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ROBE  
/LOT 1 - Zimska jakna  
- Kratka jakna/

Strana \_\_\_\_ od \_\_\_\_  
Naziv dobavljača \_\_\_\_\_  
Ponuda br. \_\_\_\_\_

Redn i broj	Opis roba	Količina /komad/	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
1.	Zimska jakna sa našivenim amblerom na čičak	170		
2.	Kratka jakna sa našivenim amblerom na čičak	170		
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust				
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a				

**Ukupna cijena ponude sa PDV-om \_\_\_\_\_ KM**

Potpis dobavljača \_\_\_\_\_

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ROBE**  
 /LOT 2 - Košulja dugi rukav  
 - Košulja kratki rukav/

Strana \_\_\_\_ od \_\_\_\_

Naziv dobavljača \_\_\_\_\_

Ponuda br. \_\_\_\_\_

Redn i broj	Opis roba	Količina /komad/	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
1.	Košulja dugi rukav sa našivenim amblemom na čičak	340		
2.	Košulja kratki rukav sa našivenim amblemom na čičak	340		
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust				
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a				

**Ukupna cijena ponude sa PDV-om \_\_\_\_\_ KM**

Potpis dobavljača \_\_\_\_\_

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ROBE**  
**/LOT 3 - Zimske pantalone**  
**- Ljetne pantalone/**

Strana \_\_\_\_ od \_\_\_\_

Naziv dobavljača \_\_\_\_\_

Ponuda br. \_\_\_\_\_

Redn i broj	Opis roba	Količina /komad/	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
1.	Zimske pantalone	340		
2.	Ljetne pantalone	340		
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust				
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a				

**Ukupna cijena ponude sa PDV-om \_\_\_\_\_ KM**

Potpis dobavljača \_\_\_\_\_

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ROBE**  
/LOT 4 - Kačket/

Strana \_\_\_\_ od \_\_\_\_

Naziv dobavljača \_\_\_\_\_

Ponuda br. \_\_\_\_\_

Redn i broj	Opis roba	Količina /komad/	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
1.	Kačket	170		
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust				
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a				

**Ukupna cijena ponude sa PDV-om** \_\_\_\_\_ **KM**

Potpis dobavljača \_\_\_\_\_

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ROBE**  
/LOT 5 - Cipele/

Strana \_\_\_\_ od \_\_\_\_

Naziv dobavljača \_\_\_\_\_

Ponuda br. \_\_\_\_\_

Redn i broj	Opis roba	Količina /par/	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
1.	Cipele	170		
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust				
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a				

**Ukupna cijena ponude sa PDV-om** \_\_\_\_\_ **KM**

Potpis dobavljača \_\_\_\_\_

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati

**OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE – ROBE**  
/LOT 6 - Čizme/

Strana \_\_\_\_ od \_\_\_\_

Naziv dobavljača \_\_\_\_\_

Ponuda br. \_\_\_\_\_

Redn i broj	Opis roba	Količina /par/	Jedinična cijena po stavki bez PDV-a	Ukupna cijena po stavki bez PDV-a
1.	Čizme	170		
Ukupna cijena bez PDV-a				
Popust				
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a				

**Ukupna cijena ponude sa PDV-om** \_\_\_\_\_ **KM**

**Ukupna vrijednost ponude sa PDV-om** \_\_\_\_\_ **KM**

Potpis dobavljača \_\_\_\_\_

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
2. Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati



## **TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

# TEHNIČKI PODACI

<b>Naziv:</b>	<b>ZIMSKA JAKNA sa našivenim amblemom na čičak</b>
---------------	--

**Opis muške i ženske jakne – identičan, razlikuju se po veličinama**

## **a) ZIMSKA JAKNA**

Jakna mora biti proizvedena od vodonepropusnog materijala sa specijalnom laminacijom i dišljivom membranom, kopčanjem patent zatvaračem i drikerima, odvojivim uloškom za toplotnu izolaciju postavom, specijalno izrađenim kopčama, paspulom, manžetnama, elastičnim gurnama na obrubima rukava, pletenom kragom, reflektivnim trakama za označavanje na rukavima, prednjem grudnom dijelu i donjem dijelu jakne, nosačima za epolete i kapuljačom od vodonepropusnog materijala.

Jakna mora biti proizvedena prema veličinskim brojevima sadržanim u ovim tehničkim specifikacijama. Za mjere koje nisu ili ne mogu biti određene, biće prihvaćene univerzalne veličine prema međunarodnom sistemu za određivanje veličina.

## **VIZUELNI OPIS**

Zimska jakna s uloškom je krojena tako da se može nositi u kombinaciji sa ostalom službenom odjećom ali i zasebno. Materijal za izradu jakne je tamno-plave boje, dok se boja određuje u skladu sa uzorkom (etalonom). Jakna ima uložak od 3-slojnog izolacionog materijala.

Jakna je ravnog kroja. Zatvara se dvosmjernim patent zatvaračem koji se odvaja na dnu te ima specijalno izrađeni gumirani gurač sa tekstom "POLICIJA". Patent zatvarač je pokriven sa dvije patne dok se jakna zakopčava i pomoću sedam vodonepropusnih dugmeta – drikeri, koji su međusobno udaljeni 70 mm (prvi i drugi u gornjoj zoni), a ostali su srazmjerno udaljeni datoj konfekcijskoj veličini.

Na vrhu patent zatvarača je postavljen fazonirani komad – štitnik za bradu dužine koji je u dijelu koji se naslanja na patent zatvarač dug 115 mm odnosno u dijelu koji je bliže bradi korisnika 105 mm. Štitnik je širok 25 mm. Lijeva i desna patna su širine po 70 mm, te kada su preklopljene (zakopčane) stvaraju kanal za odvođenje vode.

Na prednjem dijelu ispod linije struka su ušivena dva džepa pokrivena poklopcima koji se zatvaraju drikerima. Džepovi su širine 210 mm, visine 220 mm, dok je poklopac džepa visine 65 mm, širinom usklađen sa džepom. Na poklopcu su postavljena 2 (dva) drikeri za zatvaranje istog. Na sredini džepova nalazi se faltna širine 30 mm.

Iznad linije struka su postavljena dva gornja džepa, širine 150 mm, visine 170 mm, dok je poklopac džepa visine 65 mm, širinom usklađen sa džepom. Na poklopcu su postavljena 2

(dva) drikeri za zatvaranje istog koji su udaljeni od krajeva poklopca 7 mm. Na sredini džepova nalazi se faltna širine 30 mm.

Iznad lijevog gornjeg džepa, našivena je traka na satli sa dvije vertikalne rinčice za postavljanje značke 27 mm širine, i 75 mm visine.

Na struku je postavljen tunel traka širine 20 mm sa učkurom za podešavanje širine jakne, pomoću regulatora i stopera.

Na nivou gornjeg lednog šava je ušivena srebrena fotorefektivna traka /paspul/, širine 10 mm koja se postavlja presavijeno tako da je vidljiva širina 5 mm. Neposredno ispod reflektivne trake je izrađen usjek širine 330 mm, koji se zatvara čičkom. U navedenom usjeku je postavljena patna širine 320 mm, visine 130 mm, od čega je vidljivo 100 mm, dok je 30 mm, po visini skriveno. Na patni je fotorefektivnom trakom izrađen natpis "POLICIJA", latiničnim pismom. 285 mm širine, 40 mm visine.

Manžetna je široka 60 mm, duga 175 mm te je fiksirana za osnovni materijal rukava, a provlači se kroz gajku koja je našivena na donjem zadnjem šavu rukava. Na unutrašnjoj strani rukava su postavljena dva dugmeta za fiskiranje rukava uloška gajkama postavljenim na rukavu uloška.

Na vanjskoj jakni, sa unutrašnje strane u visini grudi postavljen je usječeni džep širine otvora 150 mm, dubine 190 mm. ovaj džep se zatvara dugmetom i gajkom, dok se za uložak fiksira čičak trakom, širine 78 mm i visine 20 mm. Na ulošku je ostavljen prosjek za pristup navedenom džepu.

Na vanjskoj jakni, takođe sa unutrašnje strane u donjem dijelu - neposredno iznad donjeg ruba jakne, je postavljen kvadratni džep širine/visine 170 mm, koji se zatvara čičkom širine 78 mm, visine 20 mm.

Na desnoj unutrašnjoj strani vanjske jakne, u visini grudi je postavljen desni džep, dimenzijama i drugim osobinama, identičan prethodno opisanom lijevom džepu.

Iznad desnog džepa, 20 mm udaljen vertikalno je izvezen natpis "POLICIJA", latiničnim pismom, sivom bojom. 130 mm širine, i 20 mm visine.

Uložak jakne je izrađen od kiltovane tkanine prošivene u obliku dijamanta, uložak se za vanjsku jaknu fiksira patent zatvaračima skrivenim ispod pasice, te na sredini okovratnika s unutrašnje strane i na oba rukava s drikerima, te uz rubove otvora za oružje na vanjskoj jakni pomoću čička.

Na donjem rubu jakne, s obje prednje strane su postavljene preklopne reflektivne trake širine 195 mm, visine 50 mm, koje se preklapaju i fiksiraju čičkom. Na zadnjem donjem rubu jakne je takođe postavljena preklopna fotorefektivna traka, visine 50 mm, širine 460 mm.

Na sredini okovratnika se uložak za vanjsku jaknu fiksira pomoću gajke, od istog materijala kao što je i vanjska jakna i drikeri, provlačenjem kroz omču za vješanje jakne. Vanjski rub okovratnika se za unutrašnju kragu vanjske jakne fiksira drikerom.

Okovratnik je sastavljen iz kragne i podkragne, u koju je složena kapuljača. Okovratnik je izrađen od osnovnog materijala. Kapuljača je izrađena od specijalnog vodonepropusnog materijala. Kapuljača se po obimu podešava učkurom sa dva plastična regulatora postavljena na elastičnom učkuru sa ojačanim završecima.

Ramena jakne su tzv. "sedlastog" oblika, te omogućavaju veću slobodu pokreta i manipulacije prilikom upotrebe, u skladu sa uzorkom jakne odnosno skicom za izradu iste.

Kapuljača se zatvara pomoću drikeri (gornjeg i donjeg), sa dva položaja širine. Na gornjem dijelu kapuljača ima fazoniran polu-šilt. Kapuljača se nosi presavijena u okovratniku, te se može potpuno skinuti sa jakne, putem patent zatvarača dužine 300 mm. Sam okovratnik se preko kapuljače fiksira sa tri, ravnomjerno razmaknute čičak trake. Na ramenima su postavljeni nosači za epolette, pravougaonog-ravnog oblika, koji se fiksiraju drikerom.

Sa obje bočne strane jakne su ostavljene aperture za pristup oružju, visine 330 mm, zatvaraju se jednosmjernim patent zatvaračem, te dodatno fiksiraju poprečnom patnom sa drikerom.

Na lijevom rukavu 100 mm od aksle rukava je postavljena nosiva čičak traka dimenzijama usklađena sa širinim i visinom grba MUP-a KS, koji se postavlja na isto. Na desnom rukavu 100 mm od aksle rukava postavljen je pravougaoni džep sa poklopcem, širine 90 mm i visine 140 mm.

Ponuđač se obavezuje da uz jaknu isporuči i grb MUP-a KS koji odgovara čičak traci na jakni.

## **TEHNIČKE KARAKTERISTIKE ZIMSKE JAKNE:**

### **Vanjski materijal (grudni dio i vanjski dio rukava)**

Materijal je obezbijeđen laminiranjem funkcionalne pregrade i gornjeg materijala – laminirano dvoslojno platno.

#### Vanjski materijal

Sirovinski sastav: 100% poliamid 6.6  
Vrsta tkanine: – 100% poliamid

#### Funkcionalna membrana

Sirovinski sastav: PTFE (Politetrafluoretilena) traka, PU (Poliuretan) ili PES (Poliestera).

#### Laminirano dvoslojno platno

Maksimalna težina: 250 g/m<sup>2</sup>

#### Otpor na pucanje (tenzilna jačina)

Vertikalno (osnova): najmanje 1500 N (Newton)  
Horizontalno (potka): najmanje 750 N (Newton)

#### Otpor na cijepanje

Vertikalno (osnova) najmanje 95 N (Newton)  
Horizontalno (potka) najmanje 120 N (Newton)

#### Vodonepropusnost

Originalna tkanina mora izdržati pritisak najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.  
Nakon 10 pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.  
Nakon 10 suhih pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.  
Propusnost vodene pare (MVRT): najviše 13 m<sup>2</sup> Pa/W.

#### Stepen odbijanja vode (impregnacija na bazi flor-karbona)

Originalna tkanina: najmanje 5 ili 100.  
Nakon tri ciklusa pranja i peglanja na prvom stepenu: najmanje 3 ili 80.

#### Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova): treba biti najviše 3%  
Horizontalno (potka): treba biti najviše 3%

#### Ton boje

Konačni proizvod naspram datog uzorka ne smije biti ispod vrijednosti 4-5 na dnevnoj svjetlosti u skladu sa kodom D-65 na skali sive tkanine.

#### Otpor na abraziju

Prema Martindale testiranju (trenje materijala od materijal na 9 kPa): > 70 000 ciklusa, šteta se ne smije primijećivati na nitima.

#### Otpornost boje

Pranje i hemijsko čišćenje	: najmanje 4
Otpornost na vodu	: najmanje 4
Otpornost na suho trenje	: najmanje 4
Otpornost na mokro trenje	: najmanje 3-4
Otpornost na znoj (alkal/acid):	najmanje 4
Otpornost na suho pranje	: najmanje 4
Otpornost na svjetlost	: najmanje 5.

#### **Vanjski materijal (donji dio jakne i unutrašnji dio rukava)**

Materijal je obezbijeden laminiranjem funkcionalne membrane i gornjeg materijala, laminirano dvoslojno platno.

#### Gornje platno

Sastav materijala: 100% poliester

Vrsta tkanine: 100% poliamid

#### Funkcionalna membrana

Sirovinski sastav: PTFE (Politetrafluoretilena) traka, PU (Poliuretan) ili PES (Poliestera).

#### Laminirano dvoslojno platno

Maksimalna težina 200 g/m<sup>2</sup>

#### Otpornost na pucanje (tenzilna jačina)

Vertikalno (osnova)	najmanje 800 N (Newton)
Horizontalno (potka)	najmanje 600 N (Newton)

#### Otpor na cijepanje

Vertikalno (osnova)	najmanje 30 N (Newton)
Horizontalno (potka)	najmanje 30 N (Newton)

#### Nepropusnost vode

Originalna tkanina:	najmanje 10 000 mm (1 bar) vode.
Nakon 10 pranja:	najmanje 10 000 mm (1 bar) vode.
Nakon 10 suhих pranja:	najmanje 10 000 mm (1 bar) vode.
Propusnost vodene pare:	maksimalno 10 m <sup>2</sup> Pa/W.

#### Stepen odbijanja vode (impregnacija na bazi flor-karbona)

Originalna tkanina: 5 ili 100

Nakon tri pranja i peglanja u skladu sa uputstvom za održavanje: najmanje 3 ili 80.

#### Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova):	treba biti najviše 3%
Horizontalno (potka):	treba biti najviše 3%

#### Ton boje

Proizvod spram datog uzorka ne smije biti ispod vrijednosti 4-5 na dnevnoj svjetlosti koda D 65 na skali sive tkanine.

### Otpor na trenje

Prema Martindaleu (trenje materijala od materijal 9 kPa): > 50 000 ciklusa, ošteta se ne smije primijećivati na nitima.

### Osjetljivost boje

Pranje i hemijsko čišćenje	najmanje 4
Otpor na vodu	najmanje 4
Otpor na suho trenje	najmanje 4
Otpor na mokro trenje	najmanje 3-4
Osjetljivost na znoj (alkal/acid)	najmanje 4
Osjetljivost na suho pranje	najmanje 4
Osjetljivost na svjetlost	najmanje 5.

### Materijal postave

Sastav materijala	100% poliamid
Vrsta tkanine	100% poliamid
Težina po m <sup>2</sup>	treba biti 80g/m <sup>2</sup> sa tolerancijom +/-10 g/m <sup>2</sup>
Otpor na pucanje (tenzilna jačina):	
Vertikalno (osnova)	najmanje 550 N (Newton)
Horizontalno (potka)	najmanje 500 N (Newton)

### Otpor na cijepanje

Vertikalno (osnova)	najmanje 25 N (Newton)
Horizontalno (potka)	najmanje 35 N (Newton)

### Stepen odbijanja vode (impregnacija na bazi flor-karbona)

Originalna tkanina: 5 ili 100

Nakon tri mašinska pranja i peglanja na primjerenoj temperaturi: 3 ili 80.

### Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova):	treba biti najviše 2%
Horizontalno (potka):	treba biti najviše 2%

### Ton boje

Mora se podudarati sa vanjskim materijalom.

### Osjetljivost boje

Pranje i hemijsko čišćenje	najmanje 4
Otpor na vodu	najmanje 4
Otpor na suho trenje	najmanje 4
Otpor na mokro trenje	najmanje 3-4
Osjetljivost na znoj (alkal/acid)	najmanje 4
Osjetljivost na suho pranje	najmanje 4

### **Vodonepropusna membrana (troslojna laminirana tkanina koja će se koristiti na kapuljači)**

#### Gornje i donje platno

100% Poliester

### Vrsta tkanine

Isprepletana.

### Funkcionalna membrana

Sirovinski sastav: PTFE (Politetrafluoretilen), PU (Poliuretan) ili PES (Poliestera).

### Laminirano platno

Maksimalna težina: 105 g/m<sup>2</sup> 10 g.

### Otpor na pucanje (tenzilna jačina)

Vertikalno 220 N

Horizontalno 250 N

### Skupljanje tokom pranja

najviše 3%

### Kontrola vodonepropusnosti na šavovima:

Primjenjuje se na poprečnim šavovima na 5 uzoraka. Testiranje se vrši u novom stanju i nakon 10 pranja, pod mlazom od 2 m (0,2 bara).

### Kontrola delaminacije laminiranog platna:

Kontrola se vrši prema postojećim metodama za ocjenu i kontrolu vodonepropusnosti, s tim da uzorci moraju biti oprani 10 puta i kontrolisani na delaminaciju.

### Ocjena i zahtjevi za ocjenjivanje:

Uzorci se nakon sušenja ocjenjuju. Na uzorcima se ne smije pojaviti niti jedan vid delaminacije, tj. ne smije doći do ljepljenja bilo koje od pregrada, te se niti jedna komponenta ne smije odvojiti od druge. Uz navedeno, ne smije doći do nikakvih izbočina ili skupljenosti. Pod izbočinom se podrazumijeva bilo koja izbočina ili nakupina prečnika 3mm.

### **Traka za vaenje šavova (spriječavanje prodiranja vode)**

Traka koja će biti korištena na šavovima gornjeg platna mora biti dvoslojna. Trake koje će biti korištene na kapuljači moraju biti troslojne. Trake su širine 221mm. Trake moraju biti u istom sistemu kao što je materijal na koji se postavljaju te u skladu sa bojama korištenim na istim.

### Tunel za ućkur (za zatezanje pojasa):

Siječe se na 35 mm a šije na 25 mm (1mm) širine.

Otvor: 30 mm (1mm)

Ne propušta vodu te je urađen po istom sistemu.

### **Toplotna izolacija (uložak):**

Materijal: 100% poliester

Tkanje: 2/1 twill ili 1/1 standardnom (provjera mikroskopom)

Specifična težina: minimalno 70 g/m<sup>2</sup>

### Opterećenje (prema EN ISO 13934-1)

•Vertikalno (osnova): minimalno 670 N

•Horizontalno (potka): minimalno 330 N

### Dimenzijske promjene nakon pranja (prema 4073 EN ISO 3759, 5720 EN ISO 6330, 392 EN 25077)

•Vertikalno (osnova): maksimum +/- 3%

•Horizontalno (potka): maksimum +/- 2%

Otpornost boje (prema EN ISO 105-C06 tabela 2 A-1-S)

•Diskoloracija: minimum 4

•Odbijanje: 4-5

Otpornost na otiranje boje (prema EN ISO 105-X12)

•Otiranje na suho: minimum 4-5

•Otiranje na mokro: minimum 4

Postava uloška

•Materijal: % 100 Polyester ili poliester propilen mješavina

•Specifična težina: 150 ± 20 g/m<sup>2</sup>

Boja

Za sve tipove je tamno plava.

Osjetljivost boje

Pranje i hemijsko čišćenje : najmanje 4

Otpor na suho trenje : najmanje 4

Otpor na mokro trenje : najmanje 3-4

Osjetljivost na znoj (alkal/acid) : najmanje 4

Osjetljivost na suho pranje : najmanje 4

Uložak (za pleteni dio kragu):

Sastav: 100% PES

Težina: 35 g/m<sup>2</sup> ( 5 g/m<sup>2</sup>)

Pletivo (pletena kragu)

Mješavina 3 konca, 40/1 Nm ( 2 Nm): 50% vuna, 50% Akрил (tolerantno je do 5%)

Ton boje pletiva: mora se slagati s bojom niti na ulošku.

Mogućnost pranja: 30

Reflektivna traka (zadnja strana)

Sastav: 100% Poliamid

Boja: prema uzorku.

Reflektivni materijal (reflektivna traka na leđima, obrubima rukava i dnu jakne)

Boja: srebrena

Širina: 50,8 mm

Primjena: šav

Retrorefleksija: minimalne vrijednosti odsjaja materijala moraju biti u skladu sa standardom EN 471, 6.1 dio, član 2, tačka 5. Nakon deset pranja retrorefleksija materijala mora biti u skladu sa standardom EN 471.

Reflektivni natpis „POLICIJA“

Boja: srebrena

Materijal: reflektivna transfer traka

Retrorefleksija: minimalne vrijednosti odsjaja materijala moraju biti u skladu sa standardom EN 471, 6.1 dio, član 1, tačka 5. Nakon deset pranja retrorefleksija materijala mora biti u skladu sa standardom EN 471. Dimenzije natpisa su u skladu sa dimenzijama nosive patne

Čičak traka



Materijal: 100% poliamid.  
Boja: prema gornjem platnu i postavi.

#### Primjena

Ž/M širine 20 mm ( 2mm): fiksiranje postave u unutrašnjosti, pasaži sa strana, leđni povez, paspul na kragni za kapuljaču.

Ž/M širine 100mm ( 5mm): oznaka (bedž) na prsima, mjesto za oznaku branše i položaja na rukama.

#### Učkur

Sastav: 100% PES ili PA  
Boja: tamno plava  
Prečnik: 3-4 mm  
Korištenje: zatezanje kapuljače i pojasa.  
Krajevi učkura su propisno obrađeni i fiksirani.

#### Stoper gurtne (štep s jednom rupicom)

Od sintetičkog materijala, obložen nehrđajućim metalom.

Boja: crna  
Primjena: stezanje kapuljače i pojasa.

#### Rinčica

Materijal: sintetički materijal  
Promjer : cca. 5 mm  
Korištenje: krajevi gurtne za stezanje pojasa

#### Elastična gurtna na krajevima rukava uloška i džepu na grudima

Otporna na pranje. Super-poliesterna gurtna sa 7 niti (najmanje 7 niti na 1 cm gurtne)

Boja: prema mjestu upotrebe.  
Širina: 15 mm, za držanje olovke ( 2 mm)  
Širina: 30 mm, na otvorima izolacijske postave rukava ( 2 mm)

#### Materijal za obrub uloška

Materijal: poliamid pletivo  
Širina: 35 mm ( 5 mm)  
Boja: prema mjestu upotrebe.

### **Patent zatvarači**

#### Prednje kopčanje

1 x gumirana trakica sa tekstem „POLICIJA“ sa guračem koji se odvaja na dnu. Širina lanca patent zatvarača je 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 100 N.

Otpor na opeterećenja patent zatvarača: najmanje 350 N.

#### Otvori za oružje

2 plastične kopče tipa X, obavijene sa dvosmjernim parnim guračem.

Širina lanca patent zatvarača treba biti 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje.

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 120 N.  
Otpor na opeterećenja patent zatvarača: najmanje 650 N.

#### Uložak, veza kapuljače i veza pletene kragne

3 plastične obmotane kopče.

Širina lanca patent zatvarača treba biti 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje.

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 120 N.

Patent zatvarač na vratu mora izdržati silu vuče od: najmanje 90 N.

Patent zatvarači sa strana moraju izdržati silu vuče od najmanje 120 N.

Otpor na opeterećenja patent zatvarača: najmanje 650 N.

#### Zajedničke osobine patent zatvarača

Postava: poliester

Zupci: poliester (za mesingane kopče poliasetal)

Gurač: gumirani komad sa utisnutim tekstom

Boja kopče u skladu sa vanjskim materijalom i postavom.

Veličina zatvarača je usklađena prema veličinama jakne na mjestu kopčanja sprijeda, sastavu kragne i sastavu uloška. Osjetljivost boje treba biti jednaka kao kod vanjskih materijala.

#### Drikeri:

Drikeri su izrađene po sistemu „S“ opruge, veličine 5, sa funkcionalnim dijelovima od mesinga (na manžetnama).

Poklopac: prečnik 15 mm ( 2 mm)

Materijal: plastika PA 6.6

Obrada: gladak i matiran.

Boja: srebrena

Ostali drikeri (na prednjem kopčanju, džepovima, kapuljači, i ramenima) su izrađeni po sistemu kružne opruge, veličine 4, sa funkcionalnim dijelovima od mesinga.

Poklopac: prečnik 15 mm ( 2 mm)

Materijal: plastika PA 6.6

Obrada: gladak i matiran.

Boja: srebrena

Drikeri moraju biti vodonepropusni. Biti će testirani u trajanju od 2 minute pod pritiskom 1.5 metara vodenog stuba.

#### Materijal konca

##### Izdržljivost

Nm 80/2 ( 5 Nm) (poliester) mora se slagati u boji sa preklopima i postavama na gornjem platnu, i sa vatiranim postavama.

Nm 80/2 ( 5 Nm) (poliester) mora se slagati u boji sa preklopima postave i šavovima za čišćenje.

Nm 80/2 ( 5 Nm) (poliester) mora se slagati u boji sa preklopima izolacione postave i vatiranim šavovima.

#### Dugmad

Dugmad sa četiri rupice, poliester, komercijalno dostupna (2 komada)

Prečnik: 15 mm ( 2 mm) slaganje u boji

Korištenje: na džepovima unutrašnje prsne strane.

### **UZIMANJE UZORAKA**

Kontrola uzoraka se obavlja prema navedenom u tabeli 1 i tabeli 2, i to:

**Tabela 1 – Pregled uzimanja uzoraka za fizičku kontrolu**

<b>Komada:</b>	<b>Broj uzoraka:</b>	<b>Prihvatljiv broj kritičnih grešaka:</b>	<b>Prihvatljiv broj suštinskih grešaka:</b>	<b>Prihvatljiv ukupan broj grešaka (kritične i suštinske)</b>
500 i manje	7	1	3	4
500 – 1000	10	2	5	7
1000 – 1500	15	3	6	9
1500 – 2000	25	4	8	12
2000 i više	35	5	10	15

**Tabela 2 – Pregled uzimanja uzoraka za laboratorijsko testiranje**

<b>Broj uzoraka</b>			
<b>Broj laboratorijskih uzoraka</b>		<b>Broj uzoraka sa atestima</b>	
Za tekstil	Za reflektivnu traku	Za tekstil	Za refleksiju
6 komada jakni + materijali korišteni u proizvodnji jakne	1 jakna + 1 metar reflektivnog materijala	6 komada jakni + materijali korišteni u proizvodnji jakne	1 jakna + 1 metar reflektivnog materijala

Dostavljeni uzorci će biti kontrolisani na kritične, suštinske i ukupne greške (kritične i suštinske). Ocjena grešaka na uzorcima će se izvršiti u skladu sa Tabelom 2.

### **GREŠKE**

Greške/nedostaci koji mogu biti ustanovljeni jaknama i njihova klasifikacija su definisani tabelom u nastavku.

**Tabela 3. – Greške/nedostaci**

Vrsta greške	Način potvrde postojanja greške	Procjena		
		Kritična	Suštinska	Minorna
Rupa, Prorez, Poderotina, Uništenost	Postojanje rupa, poderotina, proreza, oštećenja na platnu ili izvučenih konaca.	X		
Greška na šavu /	Vrhovi šavova nisu učvršćeni		X	

šavovima	Zatezanje ili izvrnutost konca, i slične vidljive greške		X	
	Nastanak lanca od šava zbog neprecizne definicije šava		X	
	Neodrezan (neočišćen) konac šavova, koji viri iz šava ili platna			X
	Nesimetrično raspoređeni vrhovi dorađenih komada		X	
	Manjak konca / šava na poklopcima sa strana		X	
	Bilo kakav vidljivi ili očiti nedostatak, koji remeti ukupnu sliku urednosti šavova		X	
	Nedostajanje bilo koje tekstilne kopče	X		
	Lom bilo koje tekstilne kopče			X
	Sve što remeti tekstilne kopče, okolo ili na njima, te ne obezbjeđuje kvalitetno kopčanje			X
Masnoća, prljavština ili fleke	Postojanje bilo kakvog masnog, prljavog ili uflekanog mjesta na jakni (sve što se ne može ukloniti sapunom ili deterdžentom)		X	
Manžetne	Neusklađenost u mjeri nemogućnost korištenja manžetni, neravnomjernost			X
	Nejednakost koja bi stvarala opstrukciju u upotrebi, asimetričnost		X	
	Nedostatak, lom, ili oštećenost manžetni	X		
Komadi koji nedostaju ili su potpuno različiti	Postojanje bilo kakvog komada koji nedostaje ili je različit na jakni	X		
Greške peglanja	Pogrešno peglanje, nepažnjom izazvano presijavanje ili zgužvanost materijala		X	

Etiketa	Nepostojanje etikete, postojanje na pogrešnom mjestu i manjak informacija na etiketama			X
	Pogrešne informacije na etiketi ili neodgovarajući broj		X	
Greške patent kopči	Neispravno kopčanje		X	
	Kopče od kojih tri nisu u istom redu		X	
	Nedostatak kod kopči i / ili tegobe pri korištenju	X		
Greške dugmadi	Slomljena dugmad, ili nedostatak dugmadi		X	
Potporna traka	Šavovi na potpornim trakama koji nisu potpuno zatvoreni - o sašiveni		X	
	Ljepljenje potporne trake na oštećene i izvrnute šavove		X	
	Razmak između završetka potporne trake i šava manji od 3 mm.		X	

## METODE KONTROLE I OCJENE

Proizvođač (ponuđač) mora dostaviti pismeni dokaz o ispunjavanju uslova navedenih u ovoj tehničkoj specifikaciji.

Kao prihvatljiv će se smatrati isključivo pismeni dokaz izdat od strane ovlaštene institucije osposobljene za atestiranje prema standardima za koje se isti dostavlja u skladu sa evropskim i svjetskim normama.

Certifikati laboratorije i/ili instituti koji nisu zvanično osposobljeni za testiranje bilo koje od vrijednosti sadržane u ovoj tehničkoj specifikaciji nisu prihvatljivi te neće biti razmatrani u postupku nabavke. Jakna mora posjedovati ateste prema navedenim CEN standardima.

**Prilikom nabavke, proizvođač (ponuđač) je dužan dostaviti uzorak jakne koji se ne vraća.**

Ovlašteni predstavnici MUP-a Kantona Sarajevo zadržavaju pravo da naknadno testiraju dostavljene uzorke radi potvrde navoda prezentiranih u certifikatima i/ili atestima koji budu činili sastavni dio ponuda za nabavku kod evropski i svjetski priznatih, akreditovanih laboratorija i/ili instituta.

Kontrola fabričkih grešaka će se vršiti prema tablicama sadržanim u ovim tehničkim uslovima s tim da naručilac zadržava pravo da odbije ukupnu isporuku u slučaju da količina fabričkih grešaka premaši predviđenu.

Kontrola veličine će se vršiti vizuelno, s upotrebom tehničkih pomagala. Shodno tehničkim uslovima za toleranciju veličine: mjere manje od 30 cm smiju prelaziti 5%, a ostale 3%.

## GARANTNI USLOVI

Proizvođač mora izdati neopozivu garanciju za kvalitativnu i funkcionalnu ispravnost jakne u trajanju od 2 (dvije) godine.

Jakne na kojima bude konstatovano oštećenje, greška ili neispravnost nastala krivicom proizvođača ili isporučioaca moraju biti zamijenjeni u roku od 20 (dvadeset) dana od datuma dostave zahtjeva za zamjenu sa propisanim dokumentima s tim da proizvođač ili isporučilac snose sve troškove zamjene (carinu, osiguranje, transport, poštarinu, i slično).

Naručilac (MUP KS) je obavezna u pismenoj formi opisati te decidno nabrojati sve zatečene nedostatke i/ili neispravnosti koje čine razlog za zamjenu neispravne jakne.

Ugovorom se ima striktno ograničiti rok za dostavu zahtjeva te navesti svi detalji koji čine njegov sadržaj kao i opisati vanredne situacije te eventualna prolongiranja rokova za zamjenu jakne.

Roba predmetom zamjene mora biti dodatno prekontrolisana po prijemu u skladu sa elementima kontrole kvaliteta definisanim ovim tehničkim uslovima.

## **UPUTSTVO ZA PAKOVANJE I ODRŽAVANJE**

Mjesto isporuke za jakne je skladište MUP-a KS.

Jakne se isporučuju naručiocu o trošku isporučioaca odnosno proizvođača, bez bilo kakvih dodatnih troškova po naručioaca uključujući ali bez ograničenja na manipulativne i troškove utovara ili istovara i druge troškove koji mogu nastati po ovom osnovu.

Na unutrašnjoj lijevoj strani jakne mora biti postavljena etiketa bijele boje sa slijedećim obaveznim elementima:

- Veličina (veličinski broj)
- Naziv proizvođača
- Uputstvo za održavanje

Uz navedenu etiketu, u području kragne, mora biti postavljena mikro-etiketa sa veličinskim brojem. Uložak također mora imati etiketu sa gore navedenim podacima, bijele boje.

### Ambalaža i pakovanje

Jakne će biti povezane sa uloškom te grupisane po 5 komada, te zapakovane u dvoslojne otporne kutije u kojima nakon slaganja ne smije ostajati praznog prostora, čime se sprječava da se jakne mogu preturati ili pomjerati tokom transporta.

Kutije moraju biti propisno zatvorene radi sprječavanja otvaranja.

Svaka zasebna jakna mora biti omotana propisanim komercijalnim najlonom radi prevencije trenja ili oštećenja pri transportu. U džep svake jakne mora biti postavljena najlonska kesica sa uputstvom za korištenje i zamjenskim dijelovima koji se smatraju potrošnim (dugmad, i sl.).

## **METODE FIZIČKE I HEMIJSKE KONTROLE**

- Atestiranje strukture mora biti izvršeno pod mikroskopom
- Testiranje otpora na pucanje mora biti prema EN ISO 13934-1 standardu
- Testiranje otpora na cijepanje mora biti prema EN ISO 13937-4 standardu
- Testiranje promjene veličine nakon pranja mora biti prema EN ISO 3759 standardu, od pripremljenih uzoraka, te će se ocjenjivati i kontrolisati prema 5720 EN ISO 6330 tačka 5A standardu.
- Uzorci se suše na vješalici prema 5720 EN ISO 6330 standardu.
- Promjena veličina će se ocjenjivati prema EN ISO 5077 standardu.
- Testiranje vodonepropusnosti u originalnom stanju jakne mora biti u skladu sa 257 EN 20811 standardu.

- Testiranje vodonepropusnosti vode nakon pranja mora biti u skladu sa EN ISO 3759 standardom, na uzorcima kontrolisanim prema 5720 EN ISO 6330 tačka 1, član 5A.
- Testiranje nepropusnosti vode nakon suhog pranja mora zadovoljavati EN ISO 3759 standardu. Pripremljeni uzorci će biti kontrolisanim u skladu sa EN ISO 3175-2 te 257 EN 20811 standardima.
- Testiranje nepropusnosti vodene pare: mora biti prema EN 31092 standardu.
- Pokus osjetljivosti na boje mora zadovoljavati parametre 423-1 EN ISO 105-A01 standarda.
- Osnovni principi osjetljivosti na boje, uključujući parametre o osjetljivosti sive boje su definisani 423-2 EN 20105 A02 standardom.
- Testiranje osjetljivosti boje na pranje i hemijsko čišćenje mora biti prema EN ISO 105 C06 član 2. A-1-S standardu.
- Testiranje osjetljivosti boje na znoj mora biti prema EN ISO 105-E04 standardu.
- Testiranje osjetljivosti boje na suho i mokro trenje mora biti prema EN ISO 105-X12 standardu.
- Testiranje osjetljivosti boje na suho pranje mora biti prema 473 EN ISO 105-D01 standardu.
- Testiranje osjetljivosti boje na svjetlo mora biti prema 1008 EN ISO 105-B02 standardu.
- Testiranje osjetljivosti boje na vodu mora biti prema EN ISO 105-E01 standardu.
- Testiranje stepena odbijanja vode mora biti prema EN 24920:2001 standardu.
- Otpor na trenje: mora biti utvrđen prema EN ISO 12974-2 standardu
- Test uništavanja (trošenja) mora biti utvrđen prema EN ISO 12945-2 standardu
- Reflektivni materijal: minimalna vrijednost odsjaja materijala mora biti prema EN 471 standardu.

#### **VELIČINE JAKNI**

##### **MUŠKI:**

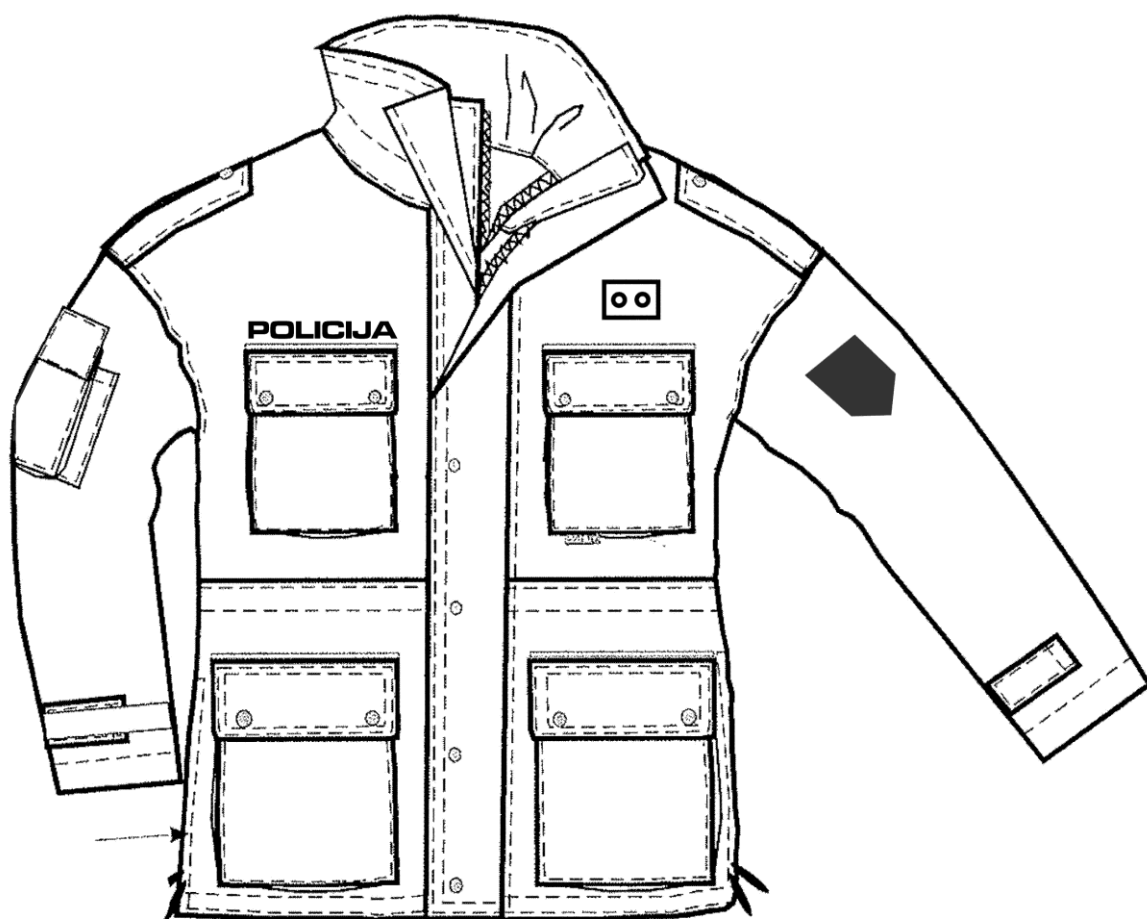
		Veličinski broj				
		S	M	L	XL	XXL
A	DUŽINA LEĐA NA SREDINI JAKNE	83,5	85,5	87,5	89,5	91,5
B	POLOVINA GRUDI	70,5	72,5	74,5	76,5	78,5
C	POLU-PROMJER RUKAVA	63,5	65,5	67,5	69,5	71,5
D	RAME (NARAMENICA)	19	20	21	22	23

##### **ŽENSKI:**

		Veličinski broj				
		S	M	L	XL	XXL
A	DUŽINA LEĐA NA SREDINI JAKNE	81,5	83,5	85,5	87,5	89,5
B	POLOVINA GRUDI	68,5	70,5	72,5	74,5	76,5
C	POLU-PROMJER RUKAVA	61,5	63,5	65,5	67,5	69,5
E	RAME (NARAMENICA)	18	19	20	21	22

## VIZUELNI PRIKAZ JAKNE

Slika 1. – Prikaz zimske jakne s prednje strane





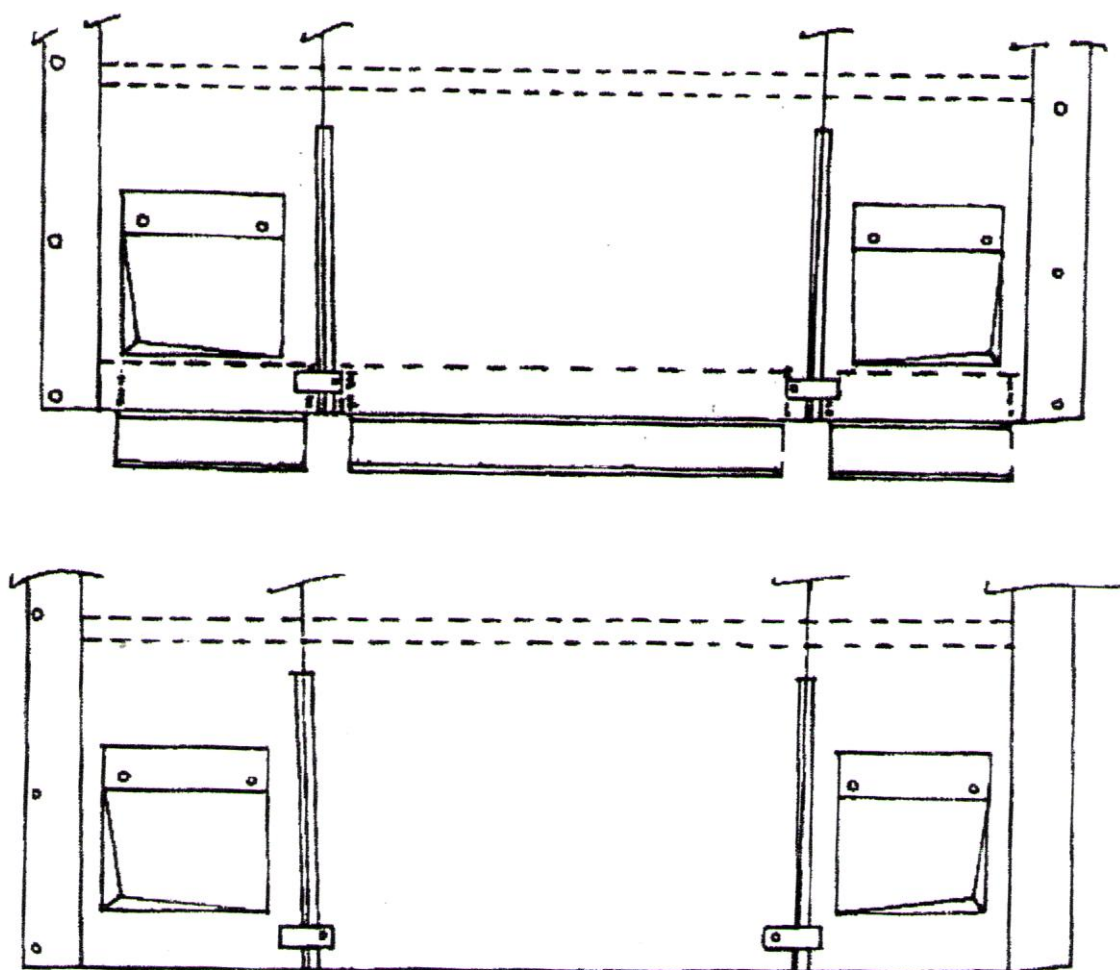
Slika 2. – Prikaz zimske jakne sa zadnje strane



Slika 3. – Prikaz drikera sa embosiranim elementima



Slika 4. – Prikaz reflektivnih traka na donjem rubu jakne



# TEHNIČKI PODACI

<b>Naziv:</b>	<b>KRATKA JAKNA sa našivenim amblemom na čičak</b>
---------------	--

**Opis muške i ženske kratke jakne – identičan, razlikuju se po veličinama**

## **b) KRATKA JAKNA**

Jakna mora biti proizvedena od tri kompozitna sastava ( tkanina/membrana/runo) vodonepropusnog i dišljivog materijala, kopčanjem patent zatvaračima i drikerima, specijalno izrađenim kopčama, manžetnama, reflektivnim trakama za označavanje na rukavima, nosačima za epolete.

Jakna mora biti proizvedena prema univerzalnom etalonu te veličinskim brojevima sadržanim u ovim tehničkim specifikacijama. Za mjere koje nisu ili ne mogu biti određene, biće prihvaćene univerzalne veličine prema međunarodnom sistemu za određivanje veličina.

## **VIZUELNI OPIS**

Kratka jakna je krojena tako da se može nositi u kombinaciji sa ostalom službenom odjećom ali i zasebno. Materijal za izradu jakne je tamno-plave boje, Jakna ima uložak od troslojnog izolacionog materijala.

Jakna je ravnog kroja. Zatvara se dvosmjernim patent zatvaračem koji se odvaja na dnu te ima specijalno izrađeni gumeni gurač sa tekstom "POLICIJA".

Okovratnik je sastavljen iz kragne te je izrađen od osnovnog materijala visine 75 mm. Unutrašnji dio kragne je mekši I pravi se od pliša koji se obrnuto obrađuje tako da mekša strana bude sa unutrašnje strane do vrata.

Na prednjem dijelu u visini grudi (slijeve i desne strane) su našivena dva džepa pokrivena poklopcima koji se zatvaraju drikerima te se protežu 60 mm udaljeno paralelno sa prednjim središtem jakne. Džepovi su širine 125 mm i visine 165 mm, dok je poklopac džepa visine 56 mm i 135 mm širine. Na poklopcu su postavljena 2 (dva) drikeri za zatvaranje istog. Iznad lijevog gornjeg džepa odmaknuto 20 mm, bliže lijevoj vanjskoj ivici je postavljen nosač za značku dimenzija 35 mm širine i 65 mm visine.

Petnaest milimetara iznad desnog džepa vertikalno je izvezen natpis "POLICIJA", latiničnim pismom, sivom bojom. Dimenzija natpisa je 110 mm širine i 20 mm visine.

Na struku je postavljen tunel sa učkurom za podešavanje širine jakne, pomoću regulatora i stopera.

Dvadeset i pet milimetara ispod tunela sa učkurom nalaze se usječeni džepovi (po jedan na desnoj i lijevoj strani jakne). Otvori džepova su 190 mm te se zatvaraju pomoću patent zatvarača.

Sa obje bočne strane jakne ostavljene su aperture za pristup oružju, visine 190 mm, otvaraju se jednosmernim patent zatvaračem od ruba prema gore.

Na dnu jakne postavljen je tunel sa učkurom za podešavanje širine jakne, pomoću regulatora i stopera.

Na nivou gornjeg leđnog šava je ušivena reflektivna tkanina, širine 10 mm koja se postavlja presavijeno tako da je vidljiva širina 5 mm. Neposredno ispod reflektivne tkanine je izrađen usjek širine 330 mm, koji se zatvara čičkom. U navedenom usjeku je postavljena patna od istog materijala kao i jakna dodatno prošivena po rubovima dimenzija 320 mm širine i 130 mm visine. Na patni je fotorefektivnom trakom izrađen natpis "POLICIJA", latiničnim pismom dimenzija 285 mm širine i 40 mm visine.

Na desnom rukavu 90 mm od aksle rukava je postavljena nosiva čičak traka dimenzijama usklađena sa širinom i visinom grba MUP-a KS, koji se postavlja na isto.

Ponudač se obavezuje da uz jaknu isporuči i grb MUP-a KS koji odgovara čičak traci na jakni.

Na lijevom rukavu 45 mm od aksle rukava je našiven pravougaoni džep dužine 140 mm i širine 105 mm i visine poklopca 55 mm. Uz sami rub džepa sa lijeve strane se nalazi džep za olovku dužine 105 mm i širine 35 mm.

Na gornjem djelu jakne su postavljene epolette koje služe za pričvršćivanje datih činova i odlika. Širina naramenice iznosi 55 mm, a dužina 145 mm. Naramenica se kači za otvorenu kopču na ramenu. Kraj naramenice okrenut je prema kragu. Okviri naramenice su zaoštreni, a viseći dio naramenice se fiksira za jaknu pomoću drikera.

Rukavi jakne imaju mogućnost skidanja te se za jaknu pričvršćuju plastičnim spiralnim patent zatvaračem širine 6 mm, Gurač patent zatvarača se treba ugraditi 2 cm duboko u pazuhnu šupljinu, tako da se ne primjećuje.

U području pazuha, gdje se krajevi patent zatvarača sastavljaju, može nastati otvor veličine od maksimalno 3 cm. Rukav se s vana kači na jaknu.

Krajevi rukava trebaju imati ugrađenu pomjerljivu manžetnu. Manžetna treba biti 60 mm širine i 180 mm dužine. Manžetna je proizvedena od istoga materijala kao i jakna, s tim da je sa unutrašnje strane našivena reflektivna tkanina veličine 60 x 180 mm. Reflektivna tkanina se prenosom manžetne prekriva. Manžetna ima mogućnost dvosmjernog kopčanja uz pomoć dugmadi

Pozicije i razmaci dugmadi zavise od dužine manžetne.

Manžetne treba da bude pravougaonog oblika. Manžetnu treba postaviti 25 mm iznad dna rukava. Na dnu rukava treba se napraviti pleteni okorukav širine 65 mm, isti se mora duplo prošiti da bi se osigurao od neravnomjernog skupljanja i širenja.

Na uzorcima se ne smije pojaviti niti jedan vid delaminacije, tj. ne smije doći do ljepljenja bilo koje od pregrada, te se niti jedna komponenta ne smije odvojiti od druge. Uz navedeno, ne smije doći do nikakvih izbočina ili sakupljenosti. Pod izbočinom se podrazumijeva bilo koja izbočina ili nakupina prečnika 3mm.

#### **TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:**

Vanjski dio jakne: 95 % poliester, 5 % elastin ±5%  
(prozračni premaz od poliuretana)

Reflektirajuća tkanina: 8% PES ±5%, 12% PU (poliuretana) ±5%, 21 % poliamida ±5%, 59% PA ±5%

Postava: 65% poliester ±5%, 35% Pamuk ±5%

Platno vanjskog dijela jakne:

<b>1. Strukturalne karakteristike</b>		
1.1 Ukupna težina/g/m <sup>2</sup>	360 g/m <sup>2</sup> (+/-5%)	
1.2 Sastav tekstila (D.L. n°194/99)	95% polyester 5% elastinom ±5% (prozračno poliuretansko vezivanje)	
1.3 Minimalna korisna širina	≥143 ±5%	
2.1 <b>Otpornost na habanje</b>	>20.000 (9 Kpa)	EN ISO 12947-2
• <b>Piling</b>	4/5 (7.000 ciklusa)	EN ISO 12947
• <b>Propusnost zraka</b>	<1 mm/sec	EN 9237
• <b>Prozračnost – Obrnuta kupa</b>	<15.000 gr/m <sup>2</sup> x24h	ASTM E96/BW
2.5 Vodonepropusnost	>10.000 mm	ISO 20811

Vodonepropusnost

Originalna tkanina mora izdržati pritisak najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Nakon 10 pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Nakon 10 suhih pranja tkanina mora izdržati najmanje 10 000 mm (1 bar) vodenog stuba.

Propusnost vodene pare (Ret): <8 m<sup>2</sup>Pa/W.

Propusnost vodene pare nakon 50 pranja <8 m<sup>2</sup>Pa/W.

Promjena veličine nakon pranja

Vertikalno (osnova): treba biti najviše 3%

Horizontalno (potka): treba biti najviše 3%

Reflektivna traka (zadnja strana)

Sastav:

8% PES ±5%, 12% PU (poliuretana) ±5%, 21 % poliamida ±5%, 59% PA ±5%

Boja: srebrna.

Refleksivna tkanina:

Sastav:

8% PES ±5%, 12% PU (poliuretana) ±5%, 21 % poliamida ±5%, 59% PA ±5%			
Korisna širina			148 – 151 cm
Težina	DIN-EN 12127		385 g/lfm/g/rm 260 g/m <sup>2</sup> /g/sqm
Produženje		osnova	- %
		potka	- %
Ispitivanje deformacije			- mm
Pletivo		osnova	5
Pletivo		potka	5
Vlačenje (Uređaj za ispitivanje zamršenosti vlačnja)			5
Vodeni stub	EN 20811 (ISO 811)		- mm
Ispitivanje pritiska			10 mbar/min
Prskanje	EN 24920 (ISO 4920)		70
Odbojnost na ulje	AATCC 118		
Bundesmanovo ispitivanje kišnog pljuska	EN 29865	upijanje vode	- %
		prodiranje vode	- ml
		neprihvatanje vode	-
Propusnost pare	ISO 15496	MVRT	- g/m <sup>2</sup> /24h
	Ispitivanje pritiska	EN ISO 9237	60 – 180 l/m <sup>3</sup> /s 100 Pa
Snaga prekidanja	ISO 13934/1	osnova	1'700 N
		potka	1'300 N
Prekid produženja		osnova	20 %
		potka	35 %
Optor na širenje cijepanja	ISO 13937/2	osnova	80 N
		potka	100 N
Otpornost na habanje (Schopper)	DIN 53863 (dod. 2/2 dio)		4'500 T /broj
obrtaja			
Opterećenje			500 g
Šmirgl papir		Granulacija	280er
Otpornost na sječenje	ISO 12947-2		> 100'000 T/ broj
obrtaja			
Opterećenje			12 kPa
Simulacija pada			- km/h
Smanjenje otpora	<b>EN 388</b>		- Indeks
Nivo učinkovitosti			- Nivo
Skupljanje nakon otkuhavanja	DIN 53894/2	osnova	+ 1.00 / - 1.50 %
		potka	+ 1.00 / - 2.00 %
Skupljanje nakon pranja i suš. na zraku	EN 26330 (ISO 6330)	osnova	+ 1.00 / - 2.00 %
		potka	+ 1.00 / - 2.50 %
Skupljanje nakon hemijskog čišćenja	EN-ISO 3759 + 3175	osnova	- %
		potka	- %

Reflektivni materijal (reflektivna traka na leđima, obrubima rukava )

Boja: srebrena  
Primjena: šav

### Reflektivni natpis „POLICIJA“

Boja: srebrena  
Materijal: reflektivna transfer traka

Dimenzije natpisa su 285 mm širine i 40 mm visine.

Materijal korišten za postavu:

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrijednost</b>	<b>Tolerancija</b>
Sastav	65% poliester – 35% pamuk	±5%
Način tkanja	Popelin 1/1	
Visina (cm)	150	-1 - +2
Osnova (Ne)	30/1	± 1
Potka (Ne)	30/1	± 1
Broj niti po cm Osnova	44	-1 - +2
Broj zavoja po cm Potka	24	-1 - +2
Težina (g/m <sup>2</sup> )	145	± 5%
Bojenje	Reaktivno	-
Stabilnost dimenzija		
	Osnova	Ne skuplja se
	Potka	Ne skuplja se
		-3% max
		-3% max

### Čičak traka

Materijal: 100% poliamid.  
Boja: prema gornjem platnu i postavi.

### Učkur

Sastav: 100% PES ili PA  
Boja: crni  
Prečnik: 3-4 mm  
Korištenje: zatezanje srednjeg i donjeg djela pomoću stopera

Krajevi učkura su propisno obrađeni i fiksirani.

### Patent zatvarači

#### Prednje kopčanje

1 x gumirani gurač sa embosiranim tekstom „POLICIJA“ sa guračem koji se odvaja na dnu. Širina lanca patent zatvarača je 5,5– 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje

Otpor u gornjoj tački zaustavljanja patent zatvarača: najmanje 160 N.

Otpor na opeterećenja patent zatvarača: najmanje 370 N.

#### Otvori za oružje

Jednosmjerni gurač.

Širina lanca patent zatvarača treba biti 4,5 – 6,5 mm.

Patent zatvarač mora imati automatsko zatvaranje.

#### Zajedničke osobine patent zatvarača

Postava: poliester

Zupci: poliamid

Gurač: gumirani komad sa utisnutim tekstom

Osjetljivost boje treba biti jednaka kao kod vanjskih materijala.



### Drikeri:

Drikeri (na prednjem kopčanju, džepovima i ramenima) su izrađeni po sistemu kružne opruge sa utisnutim elementima, sa funkcionalnim dijelovima od mesinga.

Poklopac: prečnik 17 mm  
Materijal: plastika PA 6.6  
Obrada: gladak i matiran.  
Boja: Srebrena

Drikeri moraju biti vodonepropusni. Biti će testirani u trajanju od 2 minute pod pritiskom 1.5 metara vodenog stuba.

Dostavljeni uzorci će biti kontrolisani na kritične, suštinske i ukupne greške (kritične i suštinske).

### **GREŠKE**

Greške/nedostaci koji mogu biti ustanovljeni jaknama i njihova klasifikacija su definisani tabelom u nastavku.

**Tabela 3. – Greške/nedostaci**

Vrsta greške	Način potvrde postojanja greške	Procjena		
		Kritična	Suštinska	Minorna
Rupa, Prorez, Poderotina, Uništenost	Postojanje rupa, poderotina, proreza, oštećenja na platnu ili izvučenih konaca.	X		
Greška na šavu / šavovima	Vrhovi šavova nisu učvršćeni		X	
	Zatezanje ili izvrnutost konca, i slične vidljive greške		X	
	Nastanak lanca od šava zbog neprecizne definicije šava		X	
	Neodrezan (neočišćen) konac šavova, koji viri iz šava ili platna			X
	Nesimetrično raspoređeni vrhovi dorađenih komada		X	
	Manjak konca / šava na poklopcima sa strana		X	
	Bilo kakav vidljivi ili očiti nedostatak, koji remeti ukupnu sliku urednosti šavova		X	

	Nedostajanje bilo koje tekstilne kopče	X		
	Lom bilo koje tekstilne kopče			X
	Sve što remeti tekstilne kopče, okolo ili na njima, te ne obezbjeđuje kvalitetno kopčanje			X
Masnoća, prljavština ili fleke	Postojanje bilo kakvog masnog, prljavog ili uflekanog mjesta na jakni (sve što se ne može ukloniti sapunom ili deterdžentom)		X	
Manžetne	Neusklađenost u mjeri nemogućnost korištenja manžetni, neravnomjernost			X
	Nejednakost koja bi stvarala opstrukciju u upotrebi, asimetričnost		X	
	Nedostatak, lom, ili oštećenost manžetni	X		
Komadi koji nedostaju ili su potpuno različiti	Postojanje bilo kakvog komada koji nedostaje ili je različit na jakni	X		
Greške peglanja	Pogrešno peglanje, nepažnjom izazvano presijavanje ili zgužvanost materijala		X	
Etiketa	Nepostojanje etikete, postojanje na pogrešnom mjestu i manjak informacija na etiketama			X
	Pogrešne informacije na etiketi ili neodgovarajući broj		X	
Greške patentkopči	Neispravno kopčanje		X	
	Kopče od kojih tri nisu u istom redu		X	
	Nedostatak kod kopči i / ili tegobe pri korištenju	X		
Greške dugmadi	Slomljena dugmadi, ili nedostatak dugmadi		X	

## METODE KONTROLE I OCJENE

Proizvođač (ponuđač) mora dostaviti pismeni dokaz o ispunjavanju uslova navedenih u ovoj tehničkoj specifikaciji.

Kao prihvatljiv će se smatrati isključivo pismeni dokaz izdat od strane ovlaštene institucije osposobljene za atestiranje prema standardima za koje se isti dostavlja u skladu sa evropskim i svjetskim normama.

Certifikati laboratorije i/ili instituti koji nisu zvanično osposobljeni za testiranje bilo koje od vrijednosti sadržane u ovoj tehničkoj specifikaciji nisu prihvatljivi te neće biti razmatrani u postupku nabavke. Jakna mora posjedovati ateste prema navedenim standardima. Svi certifikati moraju biti originali ili ovjerene kopije originala izdate od strane ovlaštenih laboratorija.

### **Prilikom nabavke, proizvođač (ponuđač) je dužan dostaviti uzorake jakni koji se ne vraćaju**

Ovlašteni predstavnici MUP-a KS zadržavaju pravo da naknadno testiraju dostavljene uzorke radi potvrde navoda prezentiranih u certifikatima i/ili atestima koji budu činili sastavni dio ponuda za nabavku kod evropski i svjetski priznatih, akreditovanih laboratorija i/ili instituta.

Kontrola fabričkih grešaka će se vršiti prema tablicama sadržanim u ovim tehničkim uslovima s tim da naručilac zadržava pravo da odbije ukupnu isporuku u slučaju da količina fabričkih grešaka premaši predviđenu.

Kontrola veličine će se vršiti vizuelno, s upotrebom tehničkih pomagala. Shodno tehničkim uslovima za toleranciju veličine: mjere manje od 30 cm smiju prelaziti 5%, a ostale 3%.

### **GARANTNI USLOVI**

Proizvođač mora izdati neopozivu garanciju za kvalitativnu i funkcionalnu ispravnost jakne u trajanju od 2 (dvije) godine.

Jakne na kojima bude konstatovano oštećenje, greška ili neispravnost nastala krivicom proizvođača ili isporučioaca moraju biti zamijenjeni u roku od 20 (dvadeset) dana od datuma dostave zahtjeva za zamjenu sa propisanim dokumentima s tim da proizvođač ili isporučilac snose sve troškove zamjene (carinu, osiguranje, transport, poštarinu, i slično).

Naručilac je obavezan u pismenoj formi opisati te decidno nabrojati sve zatečene nedostatke i/ili neispravnosti koje čine razlog za zamjenu neispravne jakne.

Ugovorom se ima striktno ograničiti rok za dostavu zahtjeva te navesti svi detalji koji čine njegov sadržaj kao i opisati vanredne situacije te eventualna prolongiranja rokova za zamjenu jakne.

Roba predmetom zamjene mora biti dodatno prekontrolisana po prijemu u skladu sa elementima kontrole kvaliteta definisanim ovim tehničkim uslovima.

### **UPUTSTVO ZA PAKOVANJE I ODRŽAVANJE**

Jakne se isporučuju naručiocu o trošku isporučioaca odnosno proizvođača, bez bilo kakvih dodatnih troškova po naručiocu uključujući ali bez ograničenja na manipulativne i troškove utovara ili istovara i druge troškove koji mogu nastati po ovom osnovu.

Na unutrašnjoj desnoj strani jakne mora biti postavljena etiketa bijele boje sa crnim slovima sa uputstvom za održavanje:

- Uputstvo za održavanje
- Sirovinski sastav

Uz navedenu etiketu, u području kragne, mora biti postavljena etiketa sa veličinskim brojem, dok na lijevom unutrašnjem džepu etiketu sa nazivom proizvođača.

### Ambalaža i pakovanje

Jakne će biti grupisane po 5 komada, te zapakovane u dvoslojne otporne kutije u kojima nakon slaganja ne smije ostajati praznog prostora, čime se sprječava da se jakne mogu preturati ili pomjerati tokom transporta.

Kutije moraju biti propisno zatvorene radi sprječavanja otvaranja.

Svaka zasebna jakna mora biti omotana propisanim komercijalnim najlonom radi prevencije trenja ili oštećenja pri transportu. U džep svake jakne mora biti postavljena najlonska kesica sa uputstvom za korištenje i zamjenskim dijelovima koji se smatraju potrošnim (dugmad, i sl.).

### **VELIČINE JAKNI**

#### **Tabela mjera jakni:**

		Veličinski broj						
		XS	S	M	L	XL	XXL	XXX L
A	OBIM TRUPA	116	124	132	140	148	156	165
B	UKUPNA DUŽINA	62.5	64.5	66.5	68.5	70.5	72.5	73.5

Tolerancija po pitanju navedenih dimenzija +/- 3 %

#### **Tabela odgovaranja veličine / dimenzija osobe prema EU normi EN 340:**

		Veličinski broj						
		XS	S	M	L	XL	XXL	XXX L
A	OBIM TRUPA	76-84	84-92	92- 100	100- 108	108- 116	116- 124	124- 132
B	UKUPNA DUŽINA	152- 164	164- 170	170- 176	176- 182	182- 188	188- 194	188- 194

## VIZUELNI PRIKAZ JAKNE



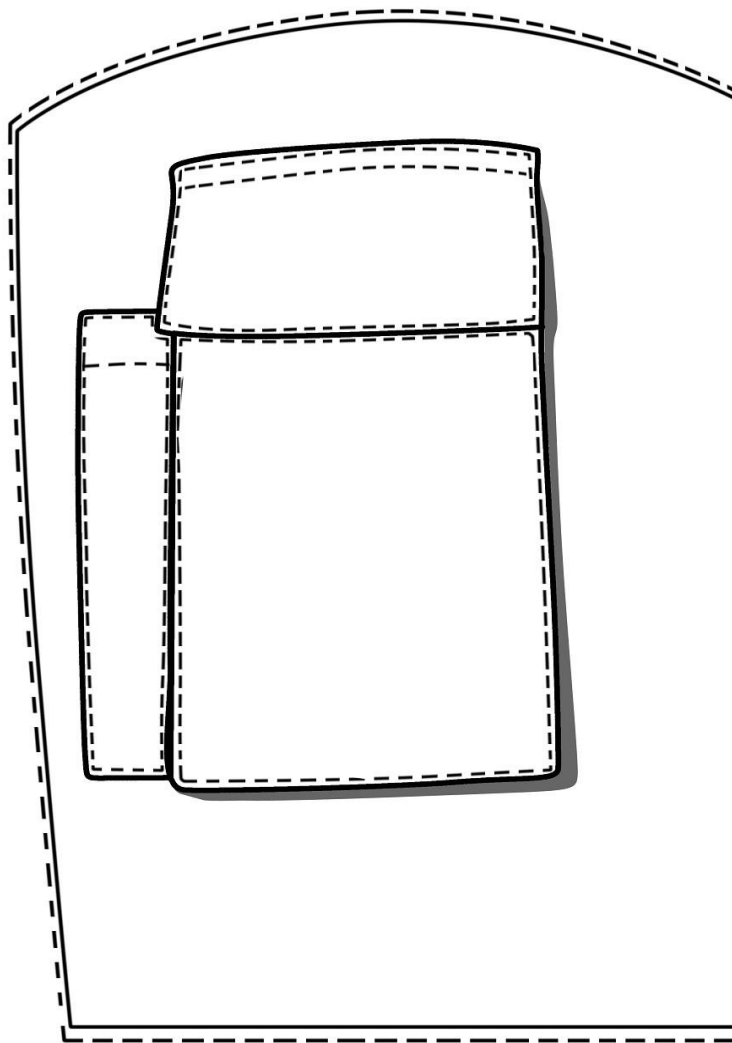
Slika 2. – Prikaz kratke jakne sa zadnje strane



Slika 3. – Prikaz drikera sa embosiranim elementima



**Slika 4. – Prikaz dzepa**





# TEHNIČKI PODACI

Naziv:	KOŠULJA DUGI RUKAV sa našivenim ambblemom na čičak
--------	--

## Opis muške i ženske košulje dugi rukav– identičan, razlikuju se po veličinama

Košulja dugih rukava je unakrsnog tkanja (TWILL), od kombinacije poliestera i pamuka (65% i 35%  $\pm 5\%$ ), Težina materijala je 202 gr/m<sup>2</sup>  $\pm 5\%$ . Na prednjoj i zadnjoj strani se nalaze ušiveni vojni nabori koji pružaju profesionalan i uredan izgled u svakom momentu te maksimalan komfor pri nošenju. Krojem i oblikom košulja je prilagođena zadacima pripadnika Policije

Na oba ramena se nalaze funkcionalne epolette sa pojačanim prošivenim okvirom na obrubima te sa dugmetom i rupom za dugme blizu kraja epolette (na dijelu koji je bliži vratu), Epolette su dodatno su ojačane "X" štepom (bliže ramenu).

Na prednjici u predjelu grudi postavljena su dva ušivena „sakrivena“ džepa namjenjena za nošenje raznih dokumenata, mapa i druge potrebne opreme, sa otvaranjem patne prema unutrašnjosti (po jedan „sakriveni“ džep na lijevoj i desnoj strani). Vertikalni otvor džepa je 195 mm  $\pm 5\%$ , širina „sakrivenog“ džepa zauzima čitavu lijevu stranu košulje dok je dubina džepa 400 mm  $\pm 5\%$  mjereći od ramenog šava pa na dole. Isti parametri su i na „sakrivenom“ džepu na desnoj strani košulje. Sakriveni džep zatvara se sa Velcro čičak trakom (2 čička) dimenzija 12 mm širine i 50 mm dužine,  $\pm 5\%$ .

Pored 2 „sakrivena“ džepa na prednjici su dva našivena džepa sa poklopcem u predjelu grudi po jedan na svakoj strani. Dimenzije samog džepa su 150 mm širine i 150 mm dužine,  $\pm 5\%$ , dok je poklopac širine cca 150 mm i dužine 70 mm  $\pm 5\%$ . Džepovi se zatvaraju pomoću Velcro čičak trake (dva čička) dimenzija 35 mm širine i 13 mm dužine  $\pm 5\%$ . Na poklopcu prednjih džepova je našiveno dugme promjera 12,5 mm radi estetike. Na gornjem dijelu džepa se nalazi otvor promjera 30 mm  $\pm 5\%$  koji služi za nošenje olovke, manje lampe itd.

U predjelu grudi sa lijeve strane iznad našivenog džepa 30 mm,  $\pm 5\%$  na gore (centrirano sa džepom) je našiven držač za značku dimenzija 35 mm širine i 50 mm dužine  $\pm 5\%$  sa dva otvora

Košulja na porubu duž bočnog šava ima dva otvora za mikrofonski kabl.

Košulja se kopča pomoću jednog dugmeta na u predjelu vrata te 6 dugmadi na prednjem razrezu od kojih su tri potpuno funkcionalna kroz rupe za dugmad dok ostala 3 dugmeta zašivena su direktno na gornju stranu razreza za rupe, (dugme 2, 3, 4, odozgo prema dole) dok se ispod nalazi patent zatvarač 320 mm  $\pm 5\%$  dužine koji eliminiše praznine između dugmadi.

Ramena su izrađena u tzv. "bi-swing" dizajnu radi lakšeg pomjerenja te veće slobode pokreta korisnika.

Rukavi se završavaju sa manžetnama, tri dugmeta na svakoj manžetni, od toga dvije se nalaze na samoj manžetni (dva položaja širine), dok je treće dugme iznad same manžetne (130 mm od kraja rukava) Dizajn košulje na leđnom dijelu ramena dozvoljava dodatne pokrete ramena pri zamahu. Sa prednje i zadnje strane košulja ima ušivene rupice ispod pazuha za ventilaciju.

Dugmad na košulji dugih rukava izrađena su od melamina, specijalno obrađena protiv pucanja, prečnika 12,5 mm ±5%.

Košulja je površinski obrađena TEFLON masom, za smanjenje od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

### Šivanje i dorada:

Košulja dugih rukava je trostruko šivanja na skrivenim džepovima za dokumente, džepovima na prsima, otvorima za rukave, na leđnom dijelu ramena i na umetku za zamah. Centralni prednji razrez je 3,81 cm ±10% širok sa duplim šavom na obje strane. Poklopci na džepovima i rub na kragni imaju sa gornje strane dupli šav od 0,653 cm ±10%.

Porub je fino završen sa duplo presavijenom ivicom ka unutra i ima jedan šav od 0,653 cm ±10%. Dva vertikalna pojačana šava na svakom džepnom poklopcu odmaknuta 3,81 cm ±10% od otvora za olovku.

Jednostruki šav je na prednjem dijelu ramena, otvori na porubu sa strane, umetak za značku i epolete.

Ponuđač se obavezuje da uz košulju isporuči i grb MUP-a KS koji odgovara čičak traci na košulji.

Košulja je dodatno ojačana na otvorima na dnu i vrhu džepa za dokumente, kosim uglovima na dnu džepa za dokumente, uglovima na vrhu poklopaca za džepove, uglovima na vrhu džepova na prsima, otvorima na vrhu i dnu otvora na bočnom porubu.

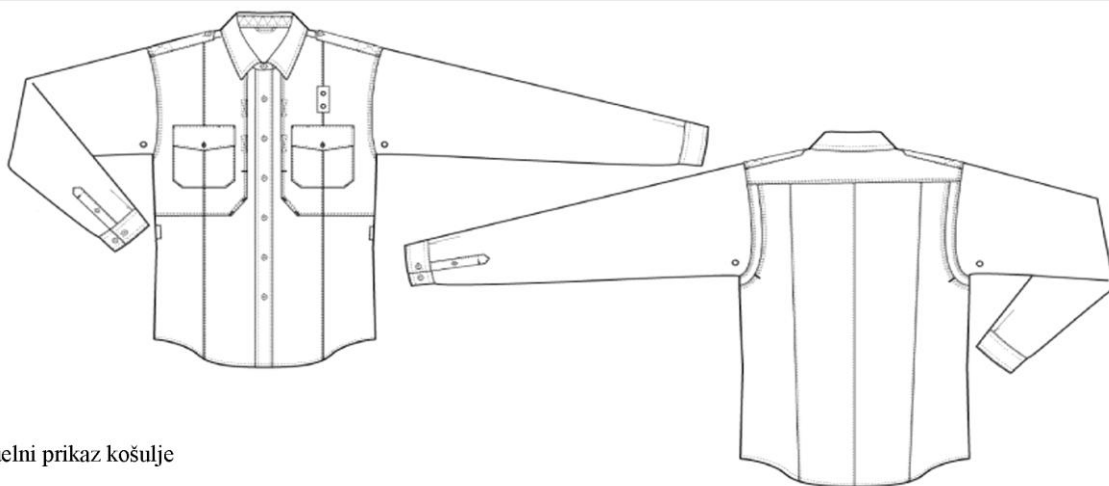
Etiketa proizvođača sa unutrašnje strane prišivena je sa četiri strane, na leđnom dijelu ramena. Etiketa o sadržaju materijala i zemlji porijekla, i oznaka veličine ušivena je duž donje ivice glavne etikete.

Etiketa o instrukcijama o održavanju je trajno pričvršćena na lijevom bočnom šavu ispod pojasa.

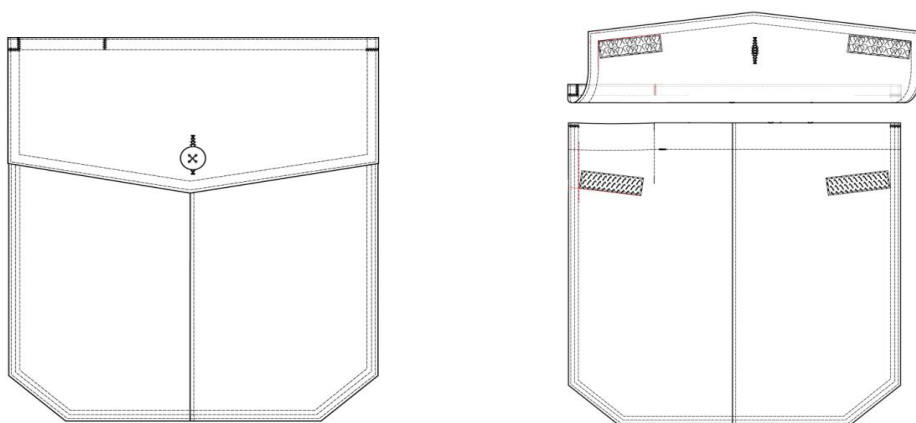
Boja košulje je tamno plava.

Grafik Veličina

Veličina košulje	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
Vrat/Rukavi	14-14.5	15-15.5	16-16.5	17-17.5	18-18.5	19-19.5	20-20.5	21-21.5	22-22.5
Kratko	32-33	32-33	32-33						
Normalno	34-35	34-35	34-35	34-35	34-35	34-35			
Dugo				36-37	36-37	36-37	36-37	36-37	36-37
"Dugo" veličine dodaje po 5,08 cm na dužinu ruku i tijela košulje									



Vizuelni prikaz košulje



Vizuelni prikaz zatvorenog i otvorenog džepa džepova na košulji

**UVJETI ZA TESTIRANJE ODJEĆE: TKANINE**

<b>Metode Ispitivanja</b>	<b>Ispitivani parametric</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Traženi parametri</b>
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	7,1
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m <sup>2</sup>	202
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1300 / 650
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	42,5 / 36,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	503/231
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 2 (70)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1,3 / -1,5
ISO 105-E04:94	Postojanost boje na znoj	Siva skala	4-5,5,5
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokro-A2/suho-A1)		4-5/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje 40C		4-5,5,5
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

**NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati ±5%**

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

### KOŠULJA KRATKI RUKAV sa našivenim amblemom na čičak

#### Opis košulje kratki rukav - identičan, razlikuju se po veličinama

Košulja kratkih rukava je unakrsnog tkanja (RIPSTOP), od kombinacije poliestera i pamuka (65% i 35%  $\pm 5\%$ ), Težina materijala je 149 gr/m<sup>2</sup>  $\pm 5\%$ . Na prednjoj i zadnjoj strani se nalaze ušiveni vojni nabori koji pružaju profesionalan i uredan izgled u svakom momentu te maksimalan komfor pri nošenju. Krojem i oblikom košulja je prilagođena zadacima pripadnika Policije

Na oba ramena se nalaze funkcionalne epolette sa pojačanim prošivenim okvirom na obrubima te sa dugmetom i rupom za dugme blizu kraja epolette (na dijelu koji je bliži vratu), Epolette su dodatno su ojačane "X" štepom (bliže ramenu)

Na prednjici u predjelu grudi postavljena su dva ušivena „sakrivena“ džepa namjenjena za nošenje raznih dokumenata, mapa i druge potrebne opreme, sa otvaranjem patne prema unutrašnjosti (po jedan „sakriveni“ džep na lijevoj i desnoj strani). Vertikalni otvor džepa je 195 mm  $\pm 5\%$ , širina „sakrivenog“ džepa zauzima čitavu lijevu stranu košulje dok je dubina džepa 400 mm  $\pm 5\%$  mjereći od ramenog šava pa na dole. Isti parametri su i na „sakrivenom“ džepu na desnoj strani košulje. Sakriveni džep zatvara se sa Velcro čičak trakom (2 čička) dimenzija 12 mm širine i 50 mm dužine,  $\pm 5\%$ .

Pored 2 „sakrivena“ džepa na prednjici su dva našivena džepa sa poklopcem u predjelu grudi po jedan na svakoj strani. Dimenzije samog džepa su 150 mm širine i 150 mm dužine,  $\pm 5\%$ , dok je poklopac širine cca 150 mm i dužine 70 mm  $\pm 5\%$ . Džepovi se zatvaraju pomoću Velcro čičak trake (dva čička) dimenzija 35 mm širine i 13 mm dužine  $\pm 5\%$ . Na poklopcu prednjih džepova je našiveno dugme promjera 12,5 mm radi estetike. Na gornjem dijelu džepa se nalazi otvor promjera 30 mm  $\pm 5\%$  koji služi za nošenje olovke, manje lampe itd.

U predjelu grudi sa lijeve strane iznad našivenog džepa 30 mm,  $\pm 5\%$  na gore (centritrano sa džepom) je našiven držač za značku dimenzija 35 mm širine i 50 mm dužine  $\pm 5\%$  sa dva otvora.

Na desnom rukavu, 100 mm udaljeno od aksle rukava, nalazi se čičak traka predviđena dimenzijama grba MUP-a KS.

Košulja na porubu duž bočnog šava ima dva otvora za mikrofonski kabl.

Košulja se kopča pomoću jednog dugmeta na u predjelu vrata te 6 dugmadi na prednjem razrezu od kojih su tri potpuno funkcionalna kroz rupe za dugmad dok ostala 3 dugmeta zašivena su direktno na gornju stranu razreza za rupe, (dugme 2, 3, 4, odozgo prema dole) dok se ispod nalazi patent zatvarač 320 mm  $\pm 5\%$  dužine koji eliminiše praznine između dugmadi.

Ramena su izrađena u tzv. "bi-swing" dizajnu radi lakšeg pomjerenja te veće slobode pokreta korisnika.

Dizajn košulje na leđnom dijelu ramena dozvoljava dodatne pokrete ramena pri zamahu. Sa prednje i zadnje strane košulja ima ušivene rupice ispod pazuha za ventilaciju.

Dugmad na košulji kratkih rukava izrađena su od melamina, specijalno obrađena protiv pucanja, prečnika 12,5 mm  $\pm 5\%$ .

Košulja je površinski obrađena TEFLON masom, za smanjenje od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

#### Šivanje i dorada:

Košulja kratkih rukava je trostruko šivanja na skrivenim džepovima za dokumente, džepovima na prsima, otvorima za rukave, na leđnom dijelu ramena i na umetku za zamah. Centralni prednji razrez je 3,81 cm  $\pm 10\%$  širok sa duplim šavom na obje strane. Poklopci na džepovima i rub na kragni imaju sa gornje strane dupli šav od 0,653 cm  $\pm 10\%$ .

Porub je fino završen sa duplo presavijenom ivicom ka unutra i ima jedan šav od 0,653 cm  $\pm$ 10%. Dva vertikalna pojačana šava na svakom džepnom poklopcu odmaknuta 3,81 cm  $\pm$ 10% od otvora za olovku.

Ponuđač se obavezuje da uz košulju isporuči i grb MUP-a KS koji odgovara čičak traci na košulji.

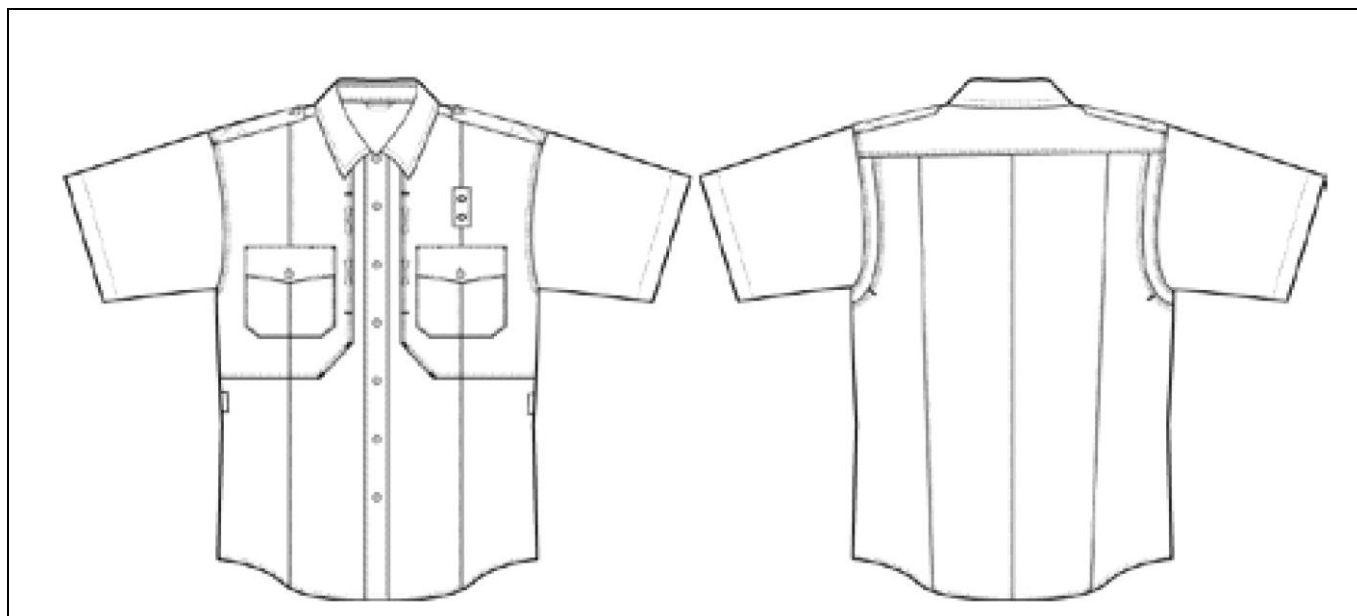
Jednostruki šav je na prednjem dijelu ramena, otvori na porubu sa strane, umetak za značku i epolete.

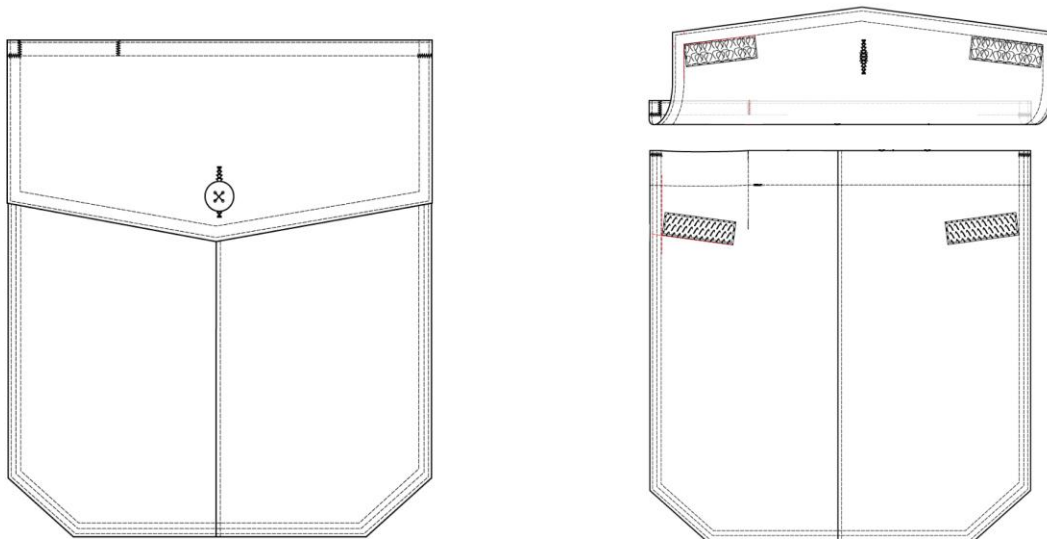
Košulja je dodatno ojačana na otvorima na dnu i vrhu džepa za dokumente, kosim uglovima na dnu džepa za dokumente, uglovima na vrhu poklopaca za džepove, uglovima na vrhu džepova na prsima, otvorima na vrhu i dnu otvora na bočnom porubu.

Etiketa proizvođača sa unutrašnje strane prišivena je sa četiri strane, na leđnom dijelu ramena. Etiketa o sadržaju materijala i zemlji porijekla, i oznaka veličine ušivena je duž donje ivice glavne etikete.

Etiketa o instrukcijama o održavanju je trajno pričvršćena na lijevom bočnom šavu ispod pojasa.

Boja košulje je tamno plava.





Vizuelni prikaz zatvorenog i otvorenog džepa džepova na košulji

### UVJETI ZA TESTIRANJE ODJEĆE: TKANINE

Metode Ispitivanja	Ispitivani parametric	Mjerna jedinica	Traženi parametri
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	7,1
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m <sup>2</sup>	149
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1300 / 650
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	42,5 / 36,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	503/231
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 2 (70)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1,3 / -1,5
ISO 105-E04:94	Postojanost boje na znoj	Siva skala	4-5,5,5
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokra-A2/suho-A1)		4-5/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje 40C		4-5,5,5
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati ±5%

# TEHNIČKI PODACI

<b>Naziv:</b>	<b>ZIMSKE HLAČE</b>
---------------	---------------------

**Opis muških i ženskih zimskih hlača – identičan, razlikuju se po veličinama**

## **PANTALONE**

Pantalone su ravnog kroja izrađene od kombinacije poliestera i pamuka (65% poliestera i 35% pamuka $\pm$ 5%) unakrsnog tkanja (TWILL) pružajući profesionalan i uredan izgled u svakom momentu te maksimalan komfor pri nošenju. Težina materijala je 246 gr/m<sup>2</sup>.  $\pm$ 5%. Kopčaju sa jednim drikerom "Prym" tipa, anodiziran, crne boje, prečnika 16 mm  $\pm$ 5% (na drikeru je otisnut logo proizvođača) i jednim dugmetom (sa unutrašnje strane promjera 16 mm  $\pm$ 5%) te visoko-otpornim patent zatvaračem dubine 170 mm  $\pm$ 5%. Pantalone imaju samopodešavajući elastični pojas te ukupno sedam (7) gajki, dvije (2) na prednjoj strani i tri (3) na leđnoj strani pantalona, te po jedna (1) gajka na bočnim stranama dimenzija 25 mm širine i 65 mm dužine. Radi ojačanja, gajke su proštepene jednostrukim čvrstim šavom te rubnim šavom. S unutrašnje strane pojasa je silikonska traka koja sprječava izvlačenje košulje.

Pantalone na prednjici imaju kose prosječene džepove koji su smješteni u gornjem predjelu, otvora 190 mm  $\pm$ 5%, te dubinom džepa od 140 mm  $\pm$ 5%, mjereno od dna otvora džepova. Rubovi džepova su proštepani rubnim šavom za sprječavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama.

Na srednjem dijelu pantalona, centrirano s bočne strane su našivena dva duboka džepa sa poklopcem tzv. kargo džepovi (po jedan na svakoj nogavici). Vanjske dimenzije džepova su 195 mm širine i 230 mm dužine  $\pm$ 5%. Kargo džepovi imaju elastičnu gurtu smještenu u gornjem dijelu koja pridonosi većoj elastičnosti i izdržljivosti džepa. Dimenzije poklopca džepa su 200 mm širine i 62 mm dužine  $\pm$ 5% te se fiksiraju pomoću Velcro čičak trake (2 čička) 38 širine x 15 mm dužine  $\pm$ 5%. Sa strana u gornjem dijelu poklopca džepa je dodatno prošiveno štepom zbog zadržavanja oblika i čvrstine.

Na bočnoj strani „kargo džepova“ se nalazi skriveni džep (po jedan na svakoj nogavici) koji se zatvara pomoću vertikalnog patent zatvarača promjera 160 mm  $\pm$ 5%.

Pantalone su na dužini obrađene, te je ostavljena mogućnost podešavanja dužine po želji korisnika.

Na stražnjem dijelu pantalona, ispod opasača, se nalaze dva prosječena paspul džepa po jedan na svakoj strani koji se kopčaju pomoću dugmeta. Vanjske dimenzije džepa su 130 mm širine  $\pm$ 5% a dubina džepova je 180 mm  $\pm$ 5%. Rubovi džepova su proštepani rubnim šavom za sprječavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama.

Takođe na stražnjem dijelu pantalona 120 mm ispod prosječenih džepova nalaze se dva prosječena džepa dimenzija 85 mm  $\pm$ 5% širine i 250 mm dubine  $\pm$ 5% (po jedan na svakoj nogavici) namjenjena za baterijsku lampu. Rubovi džepova su proštepani rubnim šavom za sprječavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama.

U predjelu prepona ubačen je dodatni umetak u svrhu veće komocije i lakšeg kretanja.

Pantalone površinski obrađene TEFLON-om ili ekvivalentnim materijalom istih kvalitativnih i funkcionalnih karakteristika za smanjenje prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.



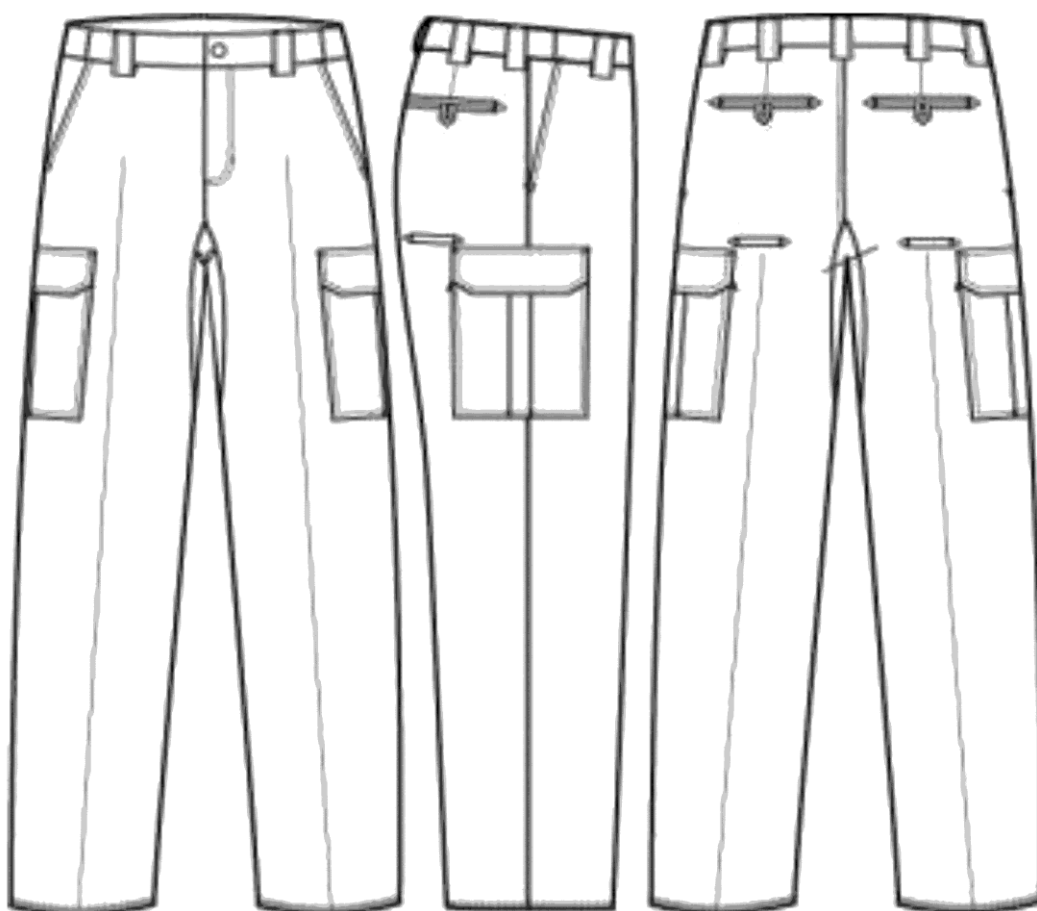
Na pantalonama su visokootporna melaminska dugmad s četiri rupice unakrsno ušivene te se nalaze na zadnjim džepovima, kod prednjeg patent zatvarača i jedno rezervno u lijevom džepu.

Pantalone na unutrašnjoj strani imaju etiketu sa nazivom proizvođača, sirovniskim sastavom, uputstvom za održavanje i veličinskom oznakom. Boja pantalona je tamno plava.

Navedeni parametri se odnose na veličinu UK 36.

Slijedi grafik veličina

Donji dijelovi pantalona																		
Veličina	30	31	33	34	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Dužina	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100	cca 100



Vizuelni prikaz pantalona

**UVJETI ZA TESTIRANJE PANTALONA (TKANINE)**

METODA TESTIRANJA	TESTIRANO NA	REZULTATI TESTIRANJA
AATCC 163	Prenos boje u skladištu (samo za kontrastnu odjeću)	Promjena u boji: 4.5
AATCC 150	Promjena dimenzija pri pranju (3x)	Dužina: ±3% Širina: ±3%
AATCC 158	Promjena dimenzija pri hemijskom čišćenju (1x)	Dužina: ±2% Širina: ±2%
AATCC 150	Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)	Promjena u boji = 4 Samobojenje = 5
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Pomak bočnog šava = 5%
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Nema vidljivih promjena u izgledu ili prilagodbi pantalonu tijelu nakon razumnog nošenja, habanja i čišćenja.
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Nema habanja ili zaplitanja rupica za dugmad, ukrasa ili šavova
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Nema istrošenosti ili delaminacije topivih flizelina ili aplikacija
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Nema nepoželjnog pilinga, zareza, ili zamrzavanja materijala
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Nema pogoršanja elastičnosti. Nema popuštanja ili habanja vrpce za stezanje šava.
Izgled nakon 25 ciklusa pranja i/ili nakon komercijalnog hemijskog čišćenja (1 ciklus)		Nema strugotina, promjena obojenja, hrđanja ili podešavanja utisnih kopči ili metalnih dijelova
ASTM D 1683	Čvrstoća šavova	Dno = minimalno 50 lbs (22.68 kg). Vrh = minimalno 40 lbs (18.14 kg).
ASTM D 3787	Gajka za kaiš	25 lbs (11,36 kg)
16CFR1500.52 (modificirano)/ ASTMD F963	Snaga pričvršćenosti malih dijelova na pantalonama	15 lbs za 10 sek (6,80 kg)
ASTM D 4846	Otkopčavanje / zakopčavanje	minimalno 2 lbs (0.90 kg) - 8 lbs (3.63 kg) max/min
16CFR1500.52(modificirano)/ ASTMD F963	Čvrstoća patent zatvarača	15 lbs (6,80 kg)
<b>IZRADA ODJEĆE</b>		
Opći uvjeti za odjeću	Po vizuelnoj kontroli	•Sve komponente moraju biti kompatibilne

Opći uvjeti za odjeću	Po vizuelnoj kontroli	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Bez diferencijalnog smanjivanja</li> <li>•Bez vidljivih nabora ili zavoja materijala ili šavova</li> <li>•Bez asimetrije preko 5%</li> </ul>
Dodatak za šavove	Po vizuelnoj kontroli	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Moraju biti pogodni za krajnju upotrebu</li> <li>•Stilsko oblikovanje odjeće kako je naznačeno na nalogu za kupovinu</li> </ul>
Šivenje i ostala svojstva izrade	Po vizuelnoj kontroli	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Svi šavovi moraju biti uniformi i uredno završeni</li> <li>•Tkanina mora biti rezana u pravcu pružanja materijala</li> <li>•Štep koji se dodaje s lica mora biti ujednačen i uz potrebnu napetost</li> <li>•Bez labavih ili slomljenih šavova</li> <li>•Bez uboda igle i vidljivih popravki</li> </ul>
Štepovi za ojačavanje/zakovice	Po vizuelnoj kontroli	Na svim stresnim područjima
Kopče/dugmad/mali dijelovi	Po vizuelnoj kontroli	Moraju biti sigurno pričvršćene
Vrpca za stezanje šava (odrasli)	Po vizuelnoj kontroli	Krajevi moraju biti završeni

# TEHNIČKI PODACI

## LJETNE PANTALONE

### Opis ljetnih i ženskih pantalona- identičan, razlikuju se po veličinama

Pantalone su ravnog kroja izrađene od kombinacije poliestera i pamuka (65% poliestera i 35% pamuka $\pm$ 5%) unakrsnog tkanja (RIPSTOP) pružajući profesionalan i uredan izgled u svakom momentu te maksimalan komfor pri nošenju. Težina materijala je 174 gr/m<sup>2</sup>  $\pm$ 5%. Kopčaju sa jednim drikerom "Prym" tipa, anodiziran, crne boje, prečnika 16 mm  $\pm$ 5% (na drikeru je otisnut logo proizvođača) i jednim dugmetom (sa unutrašnje strane promjera 16 mm  $\pm$ 5%) te visokootpornim patent zatvaračem dubine 170 mm  $\pm$ 5%. Pantalone imaju samopodešavajući elastični pojas te ukupno sedam (7) gajki, dvije (2) na prednjoj strani i tri (3) na leđnoj strani pantalona, te po jedna (1) gajka na bočnim stranama dimenzija 25 mm širine i 65 mm dužine. Radi ojačanja, gajke su prošepane jednostrukim čvrstim šavom te rubnim šavom. S unutrašnje strane pojasa je silikonska traka koja spriječava izvlačenje košulje.

Pantalone na prednjici imaju kose prosječene džepove koji su smješteni u gornjem predjelu, otvora 190 mm  $\pm$ 5%, te dubinom džepa od 140 mm  $\pm$ 5%, mjereno od dna otvora džepova. Rubovi džepova su prošepani rubnim šavom za spriječavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama.

Na srednjem dijelu pantalona, centrirano s bočne strane su našivena dva duboka džepa sa poklopcem tzv. kargo džepovi (po jedan na svakoj nogavici). Vanjske dimenzije džepova su 195 mm širine i 230 mm dužine  $\pm$ 5%. Kargo džepovi imaju elastičnu gurtu smještenu u gornjem dijelu koja pridonosi većoj elastičnosti i izdržljivosti džepa. Dimenzije poklopca džepa su 200 mm širine i 62 mm dužine  $\pm$ 5% te se fiksiraju pomoću Velcro čičak trake (2 čička) 38 širine x 15 mm dužine  $\pm$ 5%. Sa strana u gornjem dijelu poklopca džepa je dodatno prošiveno štepom zbog zadržavanja oblika i čvrstine.

Na bočnoj strani „kargo džepova“ se nalazi skriveni džep (po jedan na svakoj nogavici) koji se zatvara pomoću vertikalnog patent zatvarača promjera 160 mm  $\pm$ 5%.

Pantalone su na dužini obrađene, te je ostavljena mogućnost podešavanja dužine po želji korisnika.

Na stražnjem dijelu pantalona, ispod opasača, se nalaze dva prosječena paspul džepa po jedan na svakoj strani koji se kopčaju pomoću dugmeta. Vanjske dimenzije džepa su 130 mm širine  $\pm$ 5% a dubina džepova je 180 mm  $\pm$ 5%. Rubovi džepova su prošepani rubnim šavom za spriječavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama.

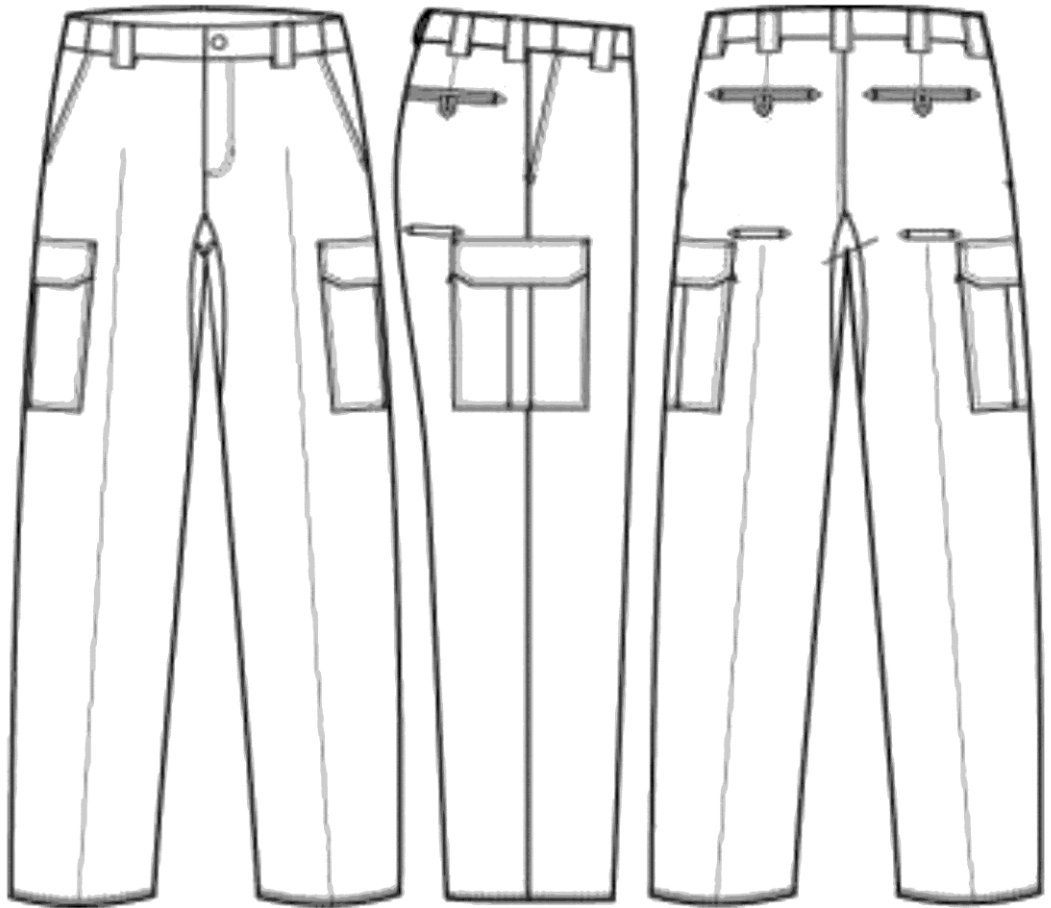
Takođe na stražnjem dijelu pantalona 120 mm ispod prosječenih džepova nalaze se dva prosječena džepa dimenzija 85 mm  $\pm$ 5% širine i 250 mm dubine  $\pm$ 5% (po jedan na svakoj nogavici) namjenjena za baterijsku lampu. Rubovi džepova su prošepani rubnim šavom za spriječavanje od habanja te dodatno učvršćeni ringlicama.

U predjelu prepona ubačen je dodatni umetak u svrhu veće komocije i lakšeg kretanja.

Pantalone površinski obrađene TEFLON-om ili ekvivalentnim materijalom istih kvalitativnih i funkcionalnih karakteristika za smanjenje prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

Na pantalonama su visokootporna melaminska dugmad s četiri rupice unakrsno ušivene te se nalaze na zadnjim džepovima, kod prednjeg patent zatvarača i jedno rezervno u lijevom džepu.

Pantalone na unutrašnjoj strani imaju etiketu sa nazivom proizvođača, sirovniskim sastavom, uputstvom za održavanje i veličinskom oznakom. Boja pantalona je tamno plava.



Vizuelni prikaz pantalona

**UVJETI ZA TESTIRANJE PANTALONA (TKANINE)**

<b>Metode Ispitivanja</b>	<b>Ispitivani parametric</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>Traženi parametri</b>
ISO 1833-11:06	Pamuk Polyester	%	35 65
ISO 3071:2005	pH vrijednost vodenog ekstrakta	pH	7,1
ISO 3801:1977	Masa po jedinica površine (metoda 5)	g/m <sup>2</sup>	174 gr/m2
ISO 13934-1:1999	Prekidna sila: Osnova / potka	N	1500 / 730
ISO 13934-1:1999	Prekidno izduženje: Osnova / potka	%	36,0 / 26,0
ISO 7211-5:84	Gustina: Osnova / potka	Niti/10 cm	523/241
ISO 4920:81	Vodoodbojnost		ISO 2 (70)
ISO 5077:07	Skupljanje: Osnova / potka	%	-1,3 / -1,5
ISO 105-E04:94	Postojanost boje na znoj	Siva skala	4-5,5,5
ISO 105-X12:01	Postojanost boje na otiranje (mokra-A2/suho-A1)		4/5
ISO 105-C06:94	Postojanost boje na pranje 40C		4-5,5,5
ISO 105-D01:93	Postojanost boje na hem. čišćenje		5,5

NAPOMENA: Navedeni parametri mogu odstupati ±5%

# TEHNIČKI PODACI

<b>Naziv:</b>	<b>KAČKET</b>
---------------	---------------

## KAČKET

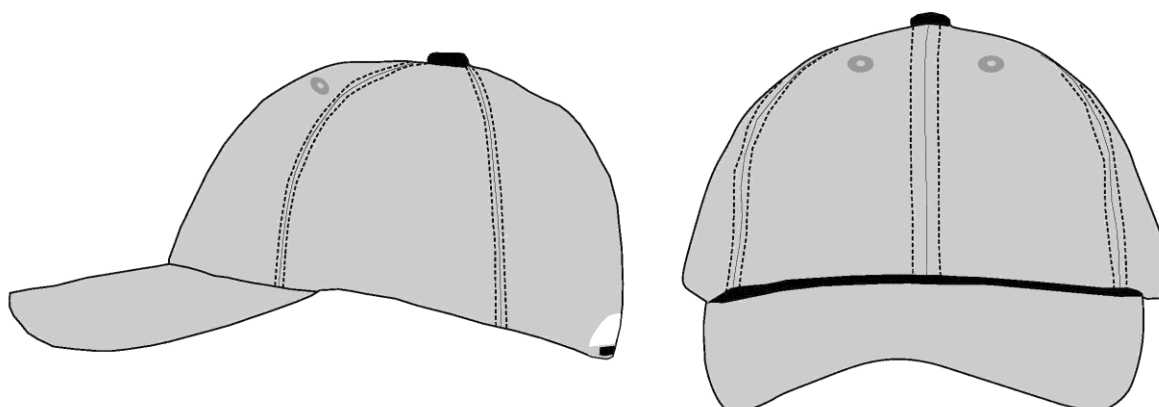
Kačket je izrađen od 65% poliestera i 35% pamuka te je površinski obrađen TEFLONOM masom, za smanjenje od prljanja, povećanu površinsku zaštitu i otpornost na uticaj sunca i vlage.

Kačket je tamnoplave/crne boje, sačinjena od 6 (šest) panela sa otvorom, dok se na vrhu (tjemenu) kape nalazi okrugli, plastični učvršćivač, obložen identičnim materijalom od kojeg se izrađuje kapa (s gornje strane). Svaki panel je povezan sa susjednim panelom putem podložne trake koja je šavom vezana za svaki panel.

S unutrašnje strane kape postavljena je tzv. „znojnica“ koja se proteže od desnog kraja mehanizma za podešavanje širine (gledano sa stražnje strane), do lijevog kraja navedenog mehanizma. Znojnica je pričvršćena sa 4 štepa za pojačanu čvrstoću, te svojim materijalom prilagođena za upijanje znoja pri visokim temperaturama,

Kačket se podešava mehanizmom koji se sastoji od nosive trake koja je vezana sa desnim rubom polukružnog otvora za ventilaciju na koju je postavljena čičak traka te preklopne trake sa vezivnom čičak trakom za fiksiranje na željenoj širini oboda. Štitnik kape je cijelim obodom obložen trakom nijansu tamnije boje koja je fazonirana (skrivena) tako da obloži štitnik izrađen od plastičnog (sintetičkog) materijala dok je osnovni materijal iznad odnosno ispod ovog dekorativnog elementa.

Na šiltu kape je vezeni natpis „POLICIJA“ jednostavnim štampanim (blok) slovima, bez šerifnih ukrasa i dekorativnih elemenata.



**Slika 1. Vizuelni prikaz kačketa**

# TEHNIČKI PODACI

Naziv:	Cipela
--------	--------

**Naziv stavke:** cipela na vezivanje, niska, s prozračnim klimatskim sistemom, vodootporna, TPU-PU potplatom, antistatička.

## 1. Opći zahtjevi

### Opis muške i ženske cipele – identičan, razlikuju se po veličinama

1.1 Oblik reza mora biti oblik niske cipele u Derby rezu koji mora biti izrađen metodom Strobel šivanja. **TPU/PU** potplat mora biti ukalupljen izravno na gornjište.

1.2 Koža gornjišta sa dodatkom za odbijanje sunčeve svjetlosti "Sun Reflect" smanjuje učinak grijanja cipela od izravnog sunčevog svjetla. To održava kožu i noge hladnijim.

1.3 Cipela mora biti opremljena membranom koja garantira nepropusnost vode i prozračnost. Svi šavovi podstave moraju biti zapečaćeni propusnom trakom.

1.4 Cipela mora imati visinu noge od najmanje 7,5 cm u veličini 8, mjereno od najniže tačke uloška u području pete do prosječne visine sare.

1.5 Cipela će se proizvoditi u EU veličinama od 37 do 51 za muškarce i 35 do 43 za žene.

1.6 Cipela mora biti proizvedena antistatički prema **EN ISO 20347:2007** i mora biti označena u skladu s tim. Dodatne zaštitne značajke: **O2 CI WR FO SRC**. Prilikom podnošenja ponuda, potvrda o ispitivanju ovlaštenog instituta treba biti prikazana.

1.7 Knjižica koja sadrži upute za njegu, informacije o cipeli i informacije o normama i antistatičkim cipelama mora biti dostavljena uz svaki par cipela.



## **2. Tehnički zahtjevi**

### **2.1 Specifikacija**

2.1.1 Cipelica mora biti vodonepropusna sve do visine od minimalno 3,5 cm, mjereno od površine uloška.

2.1.2 Unutarnja podstava je zalijepljena na koži gornjišta samo mjestimično. Tu je puna veza u području stražnjeg poklopca i pete do poklopca nožnog prsta.

2.1.3 Jezik je napravljen kao hrapavi ili nabrani jezik i anatomski formiran. Podstavljen je ispreplitanim (otvorenih ćelija) pjenastim materijalom.

2.1.4 Prozračna pletena tkanina sa poliesterskim filamentom koristi se kao završetak podstave jezika.

2.1.5 U području pete, mora se koristiti neklizeća vrećica podstave koja jamči stabilnu i sigurno uporište. Peta ne smije imati šavova, tako da se tačke pritiska mogu izbjeći.

2.1.6 Kraj gornjišta i područje petlje se podstavlja mekano pjenastim materijalom.

2.1.7 Uvezivanje se pravi sa 8 slijepih ušica po cipeli.

2.1.8 Antistatička osobina postiže se i osigurava upotrebom antistatičke trake s unutarnje strane cipele. Antistatička traka mora dosezati u cipelu barem 5 cm iznad gornjeg ruba uloška.

2.1.9 Kombinirani potplat izrađuje se od TPU-potplata s izravno oblikovanim PU uloškom. Cipelica mora imati oprugu ispod nožnih prstiju od najmanje 16 mm. Opruga ispod pete je oko 6 mm.

2.1.10 U stražnjem području stopala, noga mora biti obuhvaćena čvrsto i luk stopala mora biti podržan označenim područjem spoja. Dakle, ono mora imati izrazito tanko područje pete i zgloba. U području pete, širina uloška (ne širina unutarnjeg potplata!) u veličini 8 gotove cipele može iznositi samo oko 4,5 cm. Kako bi se prstima dao dovoljan opseg, mora postojati minimalna visina od 28 mm u veličini 8 (mjereno u području posljednjeg do velikog nožnog prsta). Područje zgloba i pete na zadnjem dijelu obuće mora se formirati i zaobliti prema obliku stopala.

2.1.11 Uložak treba biti zamjenjiv, periv na 40 ° C, anatomski oblikovani i posjedovati visoku sposobnost apsorpcije vlage i karakteristike brzog sušenja.

### **2.2 Materijali**

#### **2.2.1 Koža gornjišta**

Hidrofobna punozrnata kravljica koža,

Boja: crna

Debljina: 1,8 - 2,0 mm

Hidrofobna najmanje 120 minuta na dinamičkom testu u Penetrometru prema normi EN ISO 5403-1.

Propusnost na vodenu paru  $\geq 5,0 \text{ mg/cm}^2\text{h}$  u skladu s EN ISO 14268.  
Štavljena u skladu s humano ekološkim graničnim vrijednostima.

### 2.2.2 Koža ivica, krilo jezika

Hidrofobna koža,

Boja: crna

Debljina: 0,9 - 1,1 mm

Hidrofobna najmanje 120 minuta na dinamičkom testu u Penetrometru prema normi EN ISO 5403-1.

Propusnost na vodenu paru  $\geq 3,5 \text{ mg/cm}^2\text{h}$  u skladu s EN ISO 14268.

Štavljena u skladu s humano ekološkim graničnim vrijednostima.

### 2.2.3 Oprema

Ušice, bez nikla i nehrđajuće

Boja: crna

Unutarnji promjer: 4 mm

Vanjski promjer: 7 - 8 mm

### 2.2.4 Kesa podstave

Ne-tkani materijal otporan na abraziju i habanje.

### 2.2.5 Unutarnja podstava

Unutarnja podstava sastoji se od 3-slojnog laminata koji je pleteni sloj poliamida, ePTFE membrane i zavarivog naličja od poliestera.

<b>Izrada</b>	<b>Vanjski materijal:</b> Pleteni		100% PA
	Dvokomponentna membrana na bazi ePTFE ili barem jednaka		
	<b>Tkanina naličja:</b> netkana		100% PES
	<b>Ljepilo za učvršćivanje</b>		PUR
<b>Boja</b>	Shark		
<b>Zabranjene tvari</b>	SG potvrda PFI, Zadovoljava kriterije Öko-Tex Standarda 100 Proizvod klase II		
<b>Težina</b>	[g / m <sup>2</sup> ]	200 ± 20	EN 12127
<b>Debljina</b>	[mm]	0,7 ± 0,2	EN ISO 5084
<b>Martindale abrazija lica</b>	[Pokreti] [Pokreti]	Suhi: ≥ 200.000 Mokri: ≥ 100.000	EN 20344 6.12; EN 20344 6.12
<b>Postojanost na znojenje</b>		≥ 3 (siva norma)	EN ISO 105-E04
<b>Postojanost na trenje</b>		≥ 3 (siva norma)	EN ISO 105-X12
<b>Termalna izolacija R<sub>ct</sub></b>	[10- <sup>3</sup> m <sup>2</sup> K/W]	<15	EN 31092, ISO 11092
<b>Propusnost na paru R<sub>et</sub></b>	[m <sup>2</sup> Pa/W]	<13	EN 31092, ISO 11092
<b>Otpornost na prodor vode</b>	[mbar]	> 1000	EN 20811

(A) Mijenjanje abrazivnih sredstva za suho testiranje svakih 51.200 ciklusa, mijenjanje abrazivnih sredstva za mokro testiranje svakih 25.600 ciklusa.

Test će se završiti s pucanjem prvog vlakna ili s prvom rupom u površinskom sloju, ovisno o materijalu. Ponovno vlaženje svakih 12.800 ciklusa, u slučaju mokrog testiranja.

### **Dodatni test za vodonepropusnost laminata na križevima šavova prema EN 20811**

Pritisak vode:  $\geq 1$  bar

Vrijeme ispitivanja: 5 min

#### 2.2.6 Antistatička traka

Traka od poliesterskih niti s 40 posto metalnih niti. Širina oko 10 mm.

#### 2.2.7 Vlakna

Poliamidske ili poliesterske niti s minimalnom debljinom od 30/3 koje odbijaju vodu.

#### 2.2.8 Unutrašnji potplat

Filcani unutarnji potplat, 2,5 mm debljine, s dijelom za podržavanje luka stopala.

#### 2.2.9 Kapica za nožne prste.

Termoelastična kapica za nožne prste.

#### 2.2.10 Petni umetak

Izrađen je od vlaknastih kožnih materijala koji odgovaraju najnovijim.

#### 2.2.11 Unutarnji đon

Uz gornji materijal koji prenosi vlagu, netkan i otporan na habanje, koji mora izdržati najmanje 100.000 tura trenja (prema EN ISO 20344:2007 stav 6.12) bez oštećenja.

Uložak se može prati na 40 °C.

#### 2.2.12 Vezice

Vezica koja odbija vodu minimalne dužine 60 cm u veličini 8, a najveće dužine 70 cm.

#### 2.2.13 Potplat

Izravno kalupljen, neklizajući TPU vanjski potplat s PU amortizirajućim uloškom i sistemom za podržavanje luka stopala. Optimalno kretanje stopala osigurava se posebnim oprugama u đonu ispod prstiju i pete. Đon se automatski čisti, nije vapnenast, antistatičan je, otporan na ulje i gorivo prema normi EN ISO 20345:2007. Otpornost na klizanje prema EN ISO 13287:2007. PU amortizirajući uložak osigurava sljedeće karakteristike:

- a. vodootpornost
- b. visoko koračno prigušenje oko kugle i pete
- c. dobra izolacija od hladnoće i topline

Samo-čišćenje gaznoga sloja sužava se prema vanjskom dijelu đona sa:

- TPU visoko otporna na habanje s abrazijom  $< 100$  mm<sup>3</sup>
- Tvrdća Kraj A oko  $(65 \pm 2)^\circ$
- Tvrdća PU uloška Kraj A oko  $(55 \pm 3)^\circ$
- Dubina glavnog gaznoga sloja  $d_2 \geq 3$  mm, baza lagano suženog gaznoga sloja

- Dubina srednjeg gaznoga sloja: oko 1,5 mm
- Širina gaznog sloja u prostoru kugle: oko 4 - 8 mm
- Kutna granica gaznoga sloja na margini isključivo za veliku bočnu stabilnost
- Rebrasti gazni sloj na glavnim gaznim tačkama za bočnu stabilnost
- Dubina gaznog sloja u području oko pete. 3 do 7 mm

### **3. Osiguranje kvalitete**

Prilikom podnošenja ponude, proizvođač mora dostaviti pismeni dokaz da ima tehnički preduvjet za proizvodnju vodootpornih i prozračnih cipela u skladu sa izdanim specifikacijama. Između ostalog, moraju se podnijeti odgovarajući certifikati o ispitivanju.

#### **3.1 Vodonepropusnost**

##### **3.1.1 Varovi**

Nakon svakog 50. para i/ili nakon svakog poremećaja proizvodnog procesa, svi varovi moraju se provjeriti pomoću uređaja za testiranje neprobojnosti.

Varovi moraju izdržati ispitni tlak od 1 bara u trajanju od najmanje 5 minuta. Izvještaj o ispitivanju mora biti dostupan na zahtjev.

##### **3.1.2 Neprobojnost cipela**

Neprobojnost mora biti dokazana pomoću simulatora hoda. Postojanje ovog testnog uređaja mora biti prikazano prilikom podnošenja ponude.

Tokom ispitivanja, cipele moraju izdržati najmanje 180.000 ciklusa bez ulaženja vode.

Unutar proizvodnog razdoblja, barem jedan par cipela će se testirati svake sedmice, a rezultati će biti pokazani na zahtjev.

Osim toga, daljnja ispitivanja neprobojnosti koja odgovaraju najnovijem razvoju u tehnologiji mogu se provesti tokom proizvodnje (npr. testna centrifuga) radi procjene.

#### **3.2 Opći zahtjevi**

3.2.1 Proizvođač mora biti certificiran prema normi EN ISO 9001:2008 i certifikat treba priložiti uz ponudu.

3.2.2 Proizvođač mora osigurati u vrijeme podnošenja svoje ponude da se cipele proizvode u skladu s najnovijim humano ekološkim graničnim vrijednostima, na primjer, da je koža koja se koristi bez bilo kojih toksičnih tvari kao što su PCP, AZO - boje i hrom-VI. Na koži je primijenjena mala količina formaldehida.

3.2.3 Certifikati o radovima moraju biti načinjeni na zahtjevu za materijale koji se koriste kada se cipele isporučuju.

3.2.4 Svaka cipela mora biti opremljena izdržljivim, otpornim i čitljivim natpisom koji sadrži određene podatke kompanije kao što su serijski broj, veličina i mjesto proizvodnje. To je jedinstvena i jasna oznaka svake cipele kroz koju se garantira praćenje cipela i identifikacija u proizvodnom poduzeću, kao i poslije. Uključeni kodni broj daje se svakoj cipeli jedinstveno. Osim toga, identične oznake na obje cipele se vidljivo stavljaju na vanjskoj strani kutije za cipele. Dodatno, kutija za cipele mora sadržavati odgovarajući EAN 13 kod.

***Za specifične materijale, kompozite ili mješavine materijala te materijale koji se ne mogu nabaviti u Bosni i Hercegovini, svaki ponuđač (u postupku nabavke) odnosno isporučilac (u postupku isporuke) je dužan prezentirati međunarodne certifikate o kvalitetu ponuđene i isporučene stavke, od laboratorije i/ili instituta atestiranje priznatog od strane nadležnih organa EU zaduženih za registraciju i atestiranje institucija ovog tipa.***

**Certifikati koje izdaju laboratorije koje nisu osposobljene za specifične vrste testiranja kao što su naslojavanje, (balistička testiranja, testiranja vodonepropusnih materijala, testiranja specifičnih opterećenja, i sl.) neće biti prihvaćeni ni u kom obliku nabavke obuču.**

#### **4. Ponuda za usluge**

4.1 Proizvođač mora garantirati uslugu popravka u roku od 10 radnih dana.

# TEHNIČKI PODACI

Naziv:	Čizma
--------	-------

**Ime stavke:** Čizme su lagane, vodootporne sa sistemom prozračivanja, antistatičke

## 1. Opći zahtjevi

### Opis muške i ženske čizme – identičan, razlikuju se po veličinama

- 1.1. Oblik rezanja je oblik planinarskih čizama.
- 1.2. Kod broja 8, ove čizme moraju imati visinu od 17 cm, mjerenu od najniže tačke unutrašnje strane đona pete do najviše tačke sare.
- 1.3. Gornji sloj kože sa opremom za „refleksiju sunca“ smanjuje utjecaj grijanja čizama putem direktnog sunčevog svjetla. To omogućava koži i stopalima da ostanu hladniji.
- 1.4. Vodonepropusnost se mora osigurati putem korištenja membrane. Svi šavovi koji se koriste kako bi sašili dijelove membrane zajedno moraju biti trajno spojeni.
- 1.5. Ove čizme su dostupne u veličinama od 3-15. Čizme moraju biti dostupne u posebnim ženskim veličinama od 3-8.
- 1.6. Đon mora da ima neklizajući i grub gazni sloj.
- 1.7. Čizma mora biti izrađena kao anti-statička prema EN ISO 20347:2007 i biti prikladno označena. Dodatne zaštitne funkcije su: O2 HRO HI CI WR FO SRC. Certifikat testiranja se mora podnijeti uz ponudu.
- 1.8. Knjižica koja sadrži upute o njezi, informacije vezane za čizme i informacije vezane za antistatičke čizme i norme mora biti isporučena uz svaki par čizama.

## 2. Tehnički zahtjevi

### 2.1. Specifikacija

- 2.1.1. Čizma je opremljena sa sistemom klime koji omogućava zraku da cirkulira pri svakom koraku. Postoji najmanje 10 ventilacijskih rupica na obodu na vrhu noge sa minimalnim prečnikom od 3 mm. Ukupno 5 ventilacijskih rupica se mogu naći na gornjem dijelu jezika.
- 2.1.2. Kako bi se poboljšalo disanje, mrežni materijal sa minimalnom visinom od 35 mm se mora koristiti kao rub (mjereno od gornjeg ruba obloge).
- 2.1.3. Pravljenje materijala koji ide uz nogu se mora izvršiti na takav način da vlaga može izaći neometano iz unutrašnjosti prema vani.

- 2.1.4. Čizme moraju imati promjenjivi anatomski oblikovan uložak koji se može prati na 30 C.
- 2.1.5. Jezik je anatomski oblikovan i postavljen mrežastom pjenom. Jezik mora biti vezan kako bi se spriječilo njegovo ispadanje. Kraj jezika mora imati mekanu postavu.
- 2.1.6. Prisutan je i savijač pete u zadnjem dijelu noge koji sprječava formiranje nabora na čizmi pri hodaњу.
- 2.1.7. U oblasti prstiju dizajnirane su dvije zone savijanja na obje strane koje sprječavaju formiranje nabora na čizmi pri hodaњу.
- 2.1.8. Približno 40 mm visok obod se treba ugraditi na vrhu čizme koji ide uz nogu. Ovaj mekani kraj je obložen sa ćelijskim materijalom otvorenih ćelija.
- 2.1.9. Lak sistem pertli se sastoji po čizmi od 3 para prstenova, 1 para kukica za stezanje i 2 para kuka s cilindričnim prihvatom na sklop kuke. Elementi pertli su dizajnirani na takav način da se ne lijepe za užeta ili bilo koje druge stvari i/ili prijanjaju za dijelove odjeće.
- 2.1.10. Antistatičke karakteristike se moraju osigurati pomoću trake unutar čizme. Tako da se ortopedski unutrašnji đon koji mora da bude posebno prilagođen obući i nosiocu može umetnuti u bilo kojem trenutku. Traka mora da se preklapa sa gornjom marginom unutrašnjeg đona oko 5 cm.
- 2.1.11. Iznad đona, ručno prilagođena gumena traka se postavlja koja je čvrsto zalijepljena uz đon. Gumena traka garantira veću lateralnu stabilnost čizme.
- 2.1.12. Đon ima gumeni vanjski đon sa PU klinom za prigušenje. Kako bi ste postigla veća apsorpcija energije, PU srednji klin se obično injektira sa mekšom PU pjenom.
- 2.1.13. Đon mora da ima nagib za prste od najmanje 16 mm i nagib za petu od oko 10 mm sa visinom pete od oko 30 mm kako bi se osiguralo sigurnije koraćanje i pokrete.

## **2.2 Materijali**

### **2.2.1 Gornja koža**

Hidrofobna, meka i glatka, gola goveđa koža

Boja: crna

Debljina: 2.0-2.2 mm

Hidrofobna tokom najmanje 120 minuta dinamičkog testiranja u penetrometru prema EN ISO 5403-1.

Propustljivost vodenih isparavanja  $\geq 5.0$  mg/cm<sup>2</sup>h u skladu sa EN ISO 14268.

Potamnjeno prema njemaćkim ljudsko- ekološkim ogranićenjima.

### **2.2.2. Koža za jezik, obrub, pregib pete**

Rubna koža,

Boja: crna

Debljina: 1,1-1,2 mm

Hidrofobna najmanje 120 minuta na dinamićnom testu u penetrometru prema EN ISO 5403-1.

Propustljivost vodenog isparavanja  $\geq 3,5$  mg/cm<sup>2</sup> u skladu sa EN ISO 14268

Potamnjeno prema njemaćkim ljudsko- ekološkim ogranićenjima.

### 2.2.3. Postava za obod, jezik

Poliestersko platno koje diše

Boja: antracit

Debljina: 1,8-2,1 mm

Gustoća: 190±20 g/m<sup>2</sup>

### 2.2.4. Dijelovi pertli

Moraju biti bez nikla i otporni na hrđu. Kopče su pričvršćene na nogu putem zakovica i podmetača. Mora se dokazati da kopče sa mehanizom za otvaranje i zatvaranje mogu izdržati pritisak od najmanje 10.000 ciklusa otvaranja i zatvaranja bez ograničavanja njihove funkcije. Certifikat testiranja izdan od nezavisne inspeksijske institucije se treba predstaviti zajedno sa ponudom.

### 2.2.5. Pjenasti materijali

Mrežasta pjena, najmanje 6 mm debljine i relativne gustine od 95 ± 5 kg/m<sup>3</sup> u oblasti jezika i zgloba, ćelijski materijal otvorene ćelije sa debljinom od 3 mm kao postava sa strane.

### 2.2.6. Postava

Unutrašnja postava se treba sastojati od 4 slojnog laminata sa membranom, od čega se najmanje jedan sloj sastoji od ePTFE i poliester je međusloj (između membrane i gornjeg sloja tkanine).

<b>Konstrukcija</b>	<b>Vanjski sloj tkanine:</b> termo netkano	100% PA	
	<b>Srednji sloj:</b> funkcionalni netkani	100% PA	
	<b>Tkanina podloge:</b> pletena	100% PA	
<b>Boja</b>	siva		
<b>Zabranjene supstance</b>	SG- certifikat (testirano na zagađivače) od nezavisnog testnog instituta Ispunjavanje Oko-tex standarda Klasa proizvoda II		
<b>Težina</b>	(g/m <sup>2</sup> )	350± 39	EN 12127
<b>Debljina</b>	(mm)	1,9 ± 0,3	EN ISO 5084
<b>Martindale otpornost na trenje</b>	(ciklusa) (ciklusa) (A)	Suho: ≥ 500.000 Mokro ≥ 200.000	EN ISO 20344:2007 6.12
<b>Martindale otpornost na trenje</b>	(ciklusa) natrag	Mokro ≥ 100.000	EN ISO 20344:2007 6.12
<b>Trajnost pri znojenju</b>		≥ 4	EN ISO 105-E04
<b>Trajnost pri trljanju</b>		≥ 4	EN ISO 105-X12
<b>Toplinska izolacija R<sub>ct</sub></b>	(10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> K/W)	> 44	EN 31092; ISO 11092
<b>Propustljivost isparavanja</b>	(m <sup>2</sup> Pa/W)	<20	EN 31092; ISO 11092
<b>Otpornost na prodiranje vode</b>	(mbar)	>5.000	EN 20811

(A) Promjena trenja znači za suho testiranje svakih 51.200 ciklusa, promjena trenja znači za vlažno testiranje svakih 25.600 ciklusa. Test će biti završen pri prvom pucanju vlakana ili sa prvom rupom u gornjem sloju, u zavisnosti od materijala. Ponovno vlaženje se radi svakih 12.800 ciklusa u slučaju vlažnog testiranja.



## **Dodatni test na vodootpornost laminata u šavovima prema EN 20811.**

Pritisak vode: 1 bar

Vrijeme testiranja: 5 minuta

### 2.2.7. Antistatička traka

Poliesterska navojna traka sa 40% metalnih niti. Širina oko 10 mm.

### 2.2.8 Unutrašnji đon

Filcani unutrašnji đon, debljine 2,5 mm, sa među-potplatom i utvrđenjem

### 2.2.9. Kapica za prste

Termoplastična kapica za prste

### 2.2.10 Utvrđeni dio pete

Napravljeno od fibroznog kožnog materijala u skladu sa ostatkom.

### 2.2.11 Umetak

Sa gornjim materijalom koji upija vlagu, ne-tkanog i otpornog na habanje koji mora da izdrži minimalno 100.000 ribanja (prema EN ISO 20344:2007, stav 6.12) bez istanjivanja. Umetak se pere na 30° C.

### 2.2.12 Pertle

Pertle koje odbijaju vodu napravljene od poliesteru, duge

do veličine 8: 140 cm i

od veličine 8 ½ 150 cm

Boja: crna

### 2.2.13 Navoj

Poliamidski navoji sa minimalnom debljinom od 30/3, vodo-odbijajući

Boja: Crna

### 2.2.14 Vanjski đon

Posebni gumeni đon protiv klizanja sa PU klinom za prigušenje. Planinarski gaz sa označenim prednjim dijelom pete.

Ne-vapneni, vanjski đon otporan na ulje i naftu (FO) u skladu sa EN ISO 20345:2007. Otpornost na provođenje toplote (HRO) u skladu sa EN ISO 20345:2007.

Otpornost na trenje  $\leq 130 \text{ mm}^3$ .

U dodatku, PU klin se ubrizgava sa PU pjenom u unutrašnji dio tako da se garantiraju sljedeće karakteristike:

a. Vodootpornost

b. ublažavanje koračanja oko prstnog i petnog dijela

c. stalna i trajna veza između unutrašnjeg đona i mjesta savijanja

Samo-čisteći gaz koji se sužava prema vanjskoj strani:

- tvrdoća đona po Shore-u  $(62 \pm 3)^\circ$  Shore A

- tvrdoća PU klina po Shore-u  $(55 \pm 3)^\circ$  Shore A

- dubina gaza glavni gaz  $d_2 \geq 5 \text{ mm}$

- širina gaza u oblasti prstiju oko 10-12 mm,

- širina gaza u margini đona oko 5-10 mm

- širina gaza u oblasti pete oko 4-8 mm

- rebrasti gaz u oblasti zgloba

- kutna granica gaza sa marginom đona radi veće lateralne stabilnosti stajanja

Klasa otpornosti na klizanje: **SRC**.

## **3. Osiguranje kvalitete**

Kada daje ponudu, proizvođač mora da podnese pismeni dokaz da ima tehničke preduvjete za proizvodnju vodootpornih i prozračnih čizmi u skladu sa izdanim specifikacijama. Između ostalog, prikladni testni certifikati se trebaju podnijeti.

### **3.1. Vodootpornost**

#### **3.1.1. Zavareni šavovi**

Nakon svakog 50. para i/ili poslije svake smetnje u procesu proizvodnje, svi zavareni šavovi se trebaju provjeriti koristeći neprobojni uređaj za testiranje.

Zavareni šav mora izdržati testni pritisak od 1 bara najmanje 5 minuta. Izvještaj sa testa treba biti dostupan po zahtjevu.

#### **3.1.2 Neprobojnost čizme**

Neprobojnost se mora dokazati simulatorom hodanja. Postojanje ovog tekstnog uređaja mora biti pokazano pri podnošenju ponude.

Tokom testa, čizme moraju da izdrže najmanje 300.000 ciklusa bez prodora vode.

U roku proizvodnog perioda, najmanje 1 par cipela će se testirati svake sedmice i rezultati se trebaju pokazati po zahtjevu.

U dodatku, daljnji testovi neprobojnosti koji odgovaraju modernim razvojem tehnologije se mogu izvršiti tokom proizvodnje (npr. testna centrifuga) za procjenu.

### **3.2. Opći zahtjevi**

3.2.1 Proizvođač mora biti certificiran prema EN ISO 9001:2008 i certifikat mora biti priložen uz ponudu.

3.2.2. Proizvođač mora da garantira u trenutku podnošenja ponude da su čizme napravljene u skladu sa zadnjim ljudskim- ekološkim graničnim vrijednostima, na primjer da koža koja je korištena ne sadrži toksične supstance kao što su PCP, AZO i Hrom –VI. Koža može imati skromno nanesen sloj formaldehida.

3.2.3. Certifikati o radovima trebaju biti dani po zahtjevu za materijale korištene dok su se čizme pravile.

3.2.4. Svaka čizma mora da bude opremljena sa izdrživim, trajnim i čitkom metalnom etiketom koja sadrži podatke o kompaniji kao što su serijski broj, veličina i mjesto proizvodnje. TO je jedinstvena i jasna oznaka svake čizme putem koje se čizme mogu pratiti i garantira se identifikacija u proizvodnoj kompaniji ali i kasnije. Uključuje jedinstveni broj koda koji se daje svakoj čizmi. Dodatno, identične etikete na obje čizme su vidljivo stavljene na vanjski dio kutije za čizme. dalje, kutija za čizme mora da bude opremljena prema EAN 13 kodu.

***Za specifične materijale, kompozite ili mješavine materijala te materijale koji se ne mogu nabaviti u Bosni i Hercegovini, svaki ponuđač (u postupku nabavke) odnosno isporučilac (u postupku isporuke) je dužan prezentirati međunarodne certifikate o kvalitetu ponuđene i isporučene stavke, od laboratorije i/ili instituta za atestiranje priznatog od strane nadležnih organa EU zaduženih za registraciju i atestiranje institucija ovog tipa.***

**Svi certifikati o kvaliteti moraju biti izdati iz zemlje proizvođača. Isti certifikati moraju biti originali ili ovjerene kopije originala izdate od nadležne institucije iz zemlje proizvođača.**

### **4. Ponuda usluga**

4.1. Proizvođač treba da garantira popravku u roku 10 radnih dana.

## POVJERLJIVE INFORMACIJE

Informacija koja je povjerljiva	Brojevi stranica s tim informacijama, u ponudi	Razlozi za povjerljivost tih informacija	Vremenski period u kojem će te informacije biti povjerljive

Potpis i pečat dobavljača

\_\_\_\_\_

Napomena: Povjerljivim se ne mogu smatrati informacije propisane članom 11. Zakona

**Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (2) tač. a), b) c) i d) Zakona o javnim nabavkama BiH („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14)**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

(navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina), na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj : \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“ broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom 45. st. (1) i (4) pod **punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

**IZJAVLJUJEM**

Kandidat / ponuđač \_\_\_\_\_ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg predstavljam, **nije:**

**a)** u krivičnom postupku nije osuđen pravosnažnom presudom za krivična djela organiziranog kriminala, korupciju, prevaru ili pranje novca, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran;

**b)** nije pod stečajem ili je predmet stečajnog postupka, osim u slučaju postojanja važeće odluke o potvrdi stečajnog plana ili je predmet postupka likvidacije, odnosno u postupku je obustavljanja poslovne djelatnosti, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran;

**c)** propustio ispuniti obaveze u vezi sa plaćanjem penzionog i invalidskog osiguranja i zdravstvenog osiguranja, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili propisima zemlje u kojoj je registriran;

**d)** propustio ispuniti obaveze u vezi sa plaćanjem direktnih i indirektnih poreza, u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini ili zemlji u kojoj je registriran.

U navedenom smislu sam upoznat s obavezom kandidata / ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana 45. stav (2) tač.a), b) c) i d) na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana 45. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000 KM do 10.000 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200 KM do 2.000 KM za odgovorno lice ponuđača.

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne nabavke, shodno članu 45. stav (6) Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost podataka datih putem ove izjave, zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod nadležnog organa.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_  
Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat nadležnog organa:

**Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 46. stav (1) Zakona o javnim nabavkama BiH**  
(„Službeni glasnik BiH“, broj 39/14)

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj:  
\_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika  
privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

\_\_\_\_\_ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj:  
\_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina), na  
adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke  
\_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv i vrstu postupka javne  
nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ \_\_\_\_\_ (navesti  
tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je  
objavljeno obavještenje) broj : \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“ broj  
\_\_\_\_\_, a u skladu sa članom **46. st. (1)** pod **punom materijalnom i kaznenom  
odgovornošću**

**IZJAVLJUJEM**

Kandidat / ponuđač \_\_\_\_\_ u navedenom postupku javne nabavke, kojeg  
predstavljam,

1. Ima pravo da obavlja profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke.

U navedenom smislu sam upoznat s obavezom kandidata / ponuđača da u slučaju dodjele ugovora  
dostavi dokumente iz člana **46. stav (1)** na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi  
ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite  
službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja  
kazneno djelo predviđeno kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u  
dokumentima kojima se dokazuje lična sposobnost iz člana **46. Zakona o javnim nabavkama**  
predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000 KM do 10.000 KM za  
ponuđača (pravno lice) i od 200 KM do 2.000 KM za odgovorno lice ponuđača.

Također izjavljujem da sam svjestan da ugovorni organ koji provodi navedeni postupak javne  
nabavke, shodno članu **46. stav (1)** Zakona o javnim nabavkama BiH u slučaju sumnje u tačnost  
podataka datih putem ove izjave, zadržava pravo provjere tačnosti iznesenih informacija kod  
nadležnog organa.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_  
Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat nadležnog organa:

**Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 47. st. (1) tač. a) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14)**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti \_\_\_\_\_ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina), na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“, broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom **47. st. (4)** pod **punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

**IZJAVLJUJEM**

Da su dole navedeni dokumenti čije obične kopije dostavlja kandidat/ponuđač \_\_\_\_\_ u navedenom postupku javne nabavke, a kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana 47. stav (1) su identični s originalima.

- Pozitivan izvještaj o finansijskom poslovanju dobavljača za 2014 godinu. (Bilans stanja i bilans uspjeha za 2014 godinu)
- Izvještaj o svim računima koje ima privredni subjekat izdat od strane Centralne banke BiH i potvrdu od svih banaka navedenih u pomenutom izvještaju da račun nije blokiran.

U navedenom smislu sam upoznat sa obavezom kandidata / ponuđača da u slučaju dodjele ugovora dostavi dokumente iz člana **47. stav (1)** na zahtjev ugovornog organa i u roku kojeg odredi ugovorni organ shodno članu 72. stav (3) tačka a).

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje ekonomska i finansijska sposobnost iz člana **47.** Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000 KM do 10.000 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200 KM do 2.000 KM za odgovorno lice ponuđača.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_  
Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat ponuđača/kandidata:

**Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 49. tač. a), b) c) i d) (Tehnička i profesionalna sposobnost u postupku nabavke robe) Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14)**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

(navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina), na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“ broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom **49. tač. a) b) c) i d)** pod **punom materijalnom i kaznenom odgovornošću dajem sljedeću izjavu/e:**

- a)** spisak izvršenih ugovora u skladu sa članom 48. stav (2) ZJN za period ne duži od tri godine ili od datuma registracije, odnosno početka poslovanja, ako je kandidat/ponuđač registriran, odnosno počeo sa radom prije manje od tri godine.
- b)** Opis tehničke opremljenosti i osposobljenosti kandidata/ponuđača, mjere za osiguranje kvaliteta i njegovu opremljenost i osposobljenost za ispitivanja i istraživanja.
- c)** Navode o angažovanom tehničkom osoblju, bez obzira na to da li su neposredno zaposleni kod ponuđača ili su angažovani od strane ponuđača.
- d)** fabričko kataloško uputstvo robe koja je predmet isporuke, a čiju je vjerodostojnost kandidat/ponuđač obavezan potvrditi prevodom.

**Navesti precizne podatke vezane za zahtjeve iz tenderske dokumentacije :**

---

---

---

Nadalje izjavljujem da sam svjestan da krivotvorenje službene isprave, odnosno upotreba neistinite službene ili poslovne isprave, knjige ili spisa u službi ili poslovanju kao da su istiniti predstavlja kazneno djelo predviđeno kaznenim zakonima u BiH, te da davanje netačnih podataka u dokumentima kojima se dokazuje tehnička i profesionalna sposobnost iz čl. 49. Zakona o javnim nabavkama predstavlja prekršaj za koji su predviđene novčane kazne od 1.000 KM do 10.000 KM za ponuđača (pravno lice) i od 200 KM do 2.000 KM za odgovorno lice ponuđača.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_  
Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat ponuđača/kandidata:

\_\_\_\_\_

**PISMENA IZJAVA  
IZ ČLANA 52. ZAKONA O JAVNIM NABAVKAMA**

Ja, niže potpisani \_\_\_\_\_ (ime i prezime), sa ličnom kartom broj: \_\_\_\_\_ izdatom od \_\_\_\_\_, u svojstvu predstavnika privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti

\_\_\_\_\_ (navesti položaj, naziv privrednog društva ili obrta ili srodne djelatnosti), ID broj: \_\_\_\_\_, čije sjedište se nalazi u \_\_\_\_\_ (grad / općina), na adresi \_\_\_\_\_ (ulica i broj), kao kandidat / ponuđač u postupku javne nabavke \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv i vrstu postupka javne nabavke), a kojeg provodi ugovorni organ \_\_\_\_\_ (navesti tačan naziv ugovornog organa), za koje je objavljeno obavještenje o javnoj nabavci (ako je objavljeno obavještenje) broj: \_\_\_\_\_ u „Službenom glasniku BiH“, broj \_\_\_\_\_, a u skladu sa članom 52. Zakona o javnim nabavkama pod **punom materijalnom i kaznenom odgovornošću**

**IZJAVLJUJEM**

1. Nisam ponudio mito ni jednom licu uključenom u proces javne nabavke, u bilo kojoj fazi procesa javne nabavke.
2. Nisam dao, niti obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu, uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju obavljanja u okviru službene ovlasti, radnje koje ne bi trebalo da izvrši, ili se suzdržava od vršenja djela koje treba izvršiti on, ili neko ko posreduje pri takvom podmićivanju službenog ili odgovornog lica.
3. Nisam dao ili obećao dar ili neku drugu povlasticu službenom ili odgovornom licu u ugovornom organu uključujući i strano službeno lice ili međunarodnog službenika, u cilju da obavi u okviru svoje službene ovlasti, radnje koje bi trebalo da obavlja, ili se suzdržava od obavljanja radnji, koje ne treba izvršiti.
4. Nisam bio uključen u bilo kakve aktivnosti koje za cilj imaju korupciju u javnim nabavkama.
5. Nisam sudjelovao u bilo kakvoj radnji koja je za cilj imala korupciju u toku postupka javne nabavke.

Davanjem ove izjave, svjestan sam kaznene odgovornosti predviđene za kaznena djela primanja i davanja mita i kaznena djela protiv službene i druge odgovornosti i dužnosti utvrđene u Kaznenim zakonima Bosne i Hercegovine.

Izjavu dao:

\_\_\_\_\_ Mjesto i datum davanja izjave:

\_\_\_\_\_ Potpis i pečat nadležnog organa:



**OBRAZAC IZJAVE O DOSTAVI GARANCIJE ZA UREDNO IZVRŠENJE UGOVORA**

Naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Adresa ponuđača: \_\_\_\_\_

ID broj ponuđača: \_\_\_\_\_

Kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke za nabavku: \_\_\_\_\_, prema zahtjevu iz tenderske dokumentacije, dajem:

**IZJAVU**

kojom izjavljujemo i potvrđujemo da ćemo, ukoliko budemo odabrani kao najpovoljniji ponuđač, u roku od 10 dana od dana zaključivanja / obostranog potpisivanja ugovora, dostaviti garanciju za uredno izvršenje ugovora u obliku безусловne bankarske garancije u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora, sa klauzulom plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prava prigovora, sa rokom važnosti: rok izvršenja ugovornih obaveza + 30 dana.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine.

Za ponuđača:

(M. P.) \_\_\_\_\_  
(čitko upisati ime i prezime ovlaštene osobe privrednog subjekta)

\_\_\_\_\_  
(vlastoručni potpis ovlaštene osobe privrednog subjekta)

**OBRAZAC IZJAVE O PRIHVATANJU OPĆIH I POSEBNIH USLOVA TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

Naziv ponuđača: \_\_\_\_\_

Adresa ponuđača: \_\_\_\_\_

ID broj ponuđača: \_\_\_\_\_

Kao ponuđač u otvorenom postupku javne nabavke za nabavku: \_\_\_\_\_, prema zahtjevu iz tenderske dokumentacije

**I Z J A V L J U J E M O**

da su nam poznate sve opće i posebne odredbe iz ove tenderske dokumentacije za predmetnu nabavku, da iste prihvaćamo u cijelosti te da ćemo, u slučaju da naša ponuda bude prihvaćena kao najpovoljnija, predmet nabavke izvršiti u skladu sa tim odredbama i za cijenu navedenu u ovoj ponudi.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine.

Za ponuđača:

(M. P.) \_\_\_\_\_  
(čitko upisati ime i prezime ovlaštene osobe privrednog subjekta)

\_\_\_\_\_  
(vlastoručni potpis ovlaštene osobe privrednog subjekta)

**U G O V O R**  
**o nabavci dijelova policijske uniforme za specifične geografsko-klimatske uslove**

zaključen između:

**Ministarstvo unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo**

Sjedište: Sarajevo

koje zastupa Ministar, Predrag Kurteš

Identifikacijski broj: 4200220350006

(u daljnjem tekstu: Kupac / Naručilac)

i

\_\_\_\_\_ (naziv dobavljača), \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (sjedište dobavljača),

\_\_\_\_\_ (osoba ovlaštena za zastupanje dobavljača / potpisivanje ugovora),

\_\_\_\_\_ (identifikacijski broj dobavljača – za domaće dobavljače, odnosno za inostrane dobavljače odgovarajući broj za identifikaciju prema registraciji – poreskoj, statusnoj i dr. - dobavljača u zemlji porijekla / sjedišta)

\_\_\_\_\_ (transakcijski račun dobavljača)

\_\_\_\_\_ (naziv banke dobavljača)

(u daljnjem tekstu: Dobavljač),

**PREDMET UGOVORA**

Član 1.

Predmet ovog ugovora je nabavka dijelova policijske uniforme za specifične geografsko-klimatske uslove

i to: LOT 1 - zimska jakna- kratka jakna LOT 2 - košulja dugi rukav - košulja kratki rukav OT 3 - zimske pantalone - ljetne pantalone LOT 4 – kačket LOT 5 – cipele LOT 6 – čizme

dalje: uniforma koju će Dobavljač dobiti Kupcu u skladu s odredbama ovog ugovora i sljedećim dokumentima koji čine sastavni dio ovog ugovora u obliku njegovih priloga i to:

- Ponudom / specifikacijom Dobavljača br. \_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_ – dalje: ponuda Dobavljača - (Prilog 1), (ugovorne strane podrazumijevaju da kompletna ponuda Dobavljača koja je dostavljena po predmetnoj nabavci sa svim dostavljenim dokumentima / aktima / dokazima / nacrtima / specifikacijama i dr. čini sastavni dio ugovora sa tim da se zbog obimnosti iste uz ugovor fizički vežu samo dokumenti iz ponude koji se odnose na osnovne komercijalne i tehničke elemente ugovora / nabavke), dostavljenom po nabavci taktičkih komunikatora.

## CIJENA

### Član 2.

Cijena koju će Kupac isplatiti Dobavljaču za opremu iznosi:

- Cijena bez PDV-a: \_\_\_\_\_ KM;
- Porez na dodanu vrijednost (PDV 17%) = \_\_\_\_\_ KM;
- UKUPNA VRIJEDNOST / CIJENA sa PDV-om = \_\_\_\_\_ KM  
(slovima: \_\_\_\_\_ i \_\_\_/100 KM).

Paritet: \_\_\_\_\_ (ovdje navesti mjesto i adresu pariteta) (npr. navesti odgovarajuću klauzulu pariteta iz Incoterms 2010).

## USLOVI I NAČIN PLAĆANJA

### Član 3.

Plaćanje će se izvršiti u roku od \_\_\_\_\_ dana od dana zaprimanja računa za stvarno isporučenu robu. Plaćanje se obavlja na žiroračun Dobavljača.

## ROK ISPORUKE

### Član 4.

Rok isporuke ukupno ugovorene i specificirane količine opreme, kao i pripadajućih usluga iz člana 1. ovog ugovora je \_\_\_\_\_ dana / mjeseci / godina računajući od datuma obostranog potpisivanja ovog ugovora. Pod isporukom se podrazumijevaju sve potrebne radnje koje je Dobavljač dužan obaviti, prema ugovoru i prirodi posla, da bi Kupac mogao primiti isporuku u skladu sa uslovima iz ponude.

Mjesto izvršenja obaveza Dobavljača (isporuke opreme) je Magacin Rakovica

Kupac se obavezuje isplatiti cijenu i preuzeti isporuku ugovorene opreme onako kako je predviđeno ovim ugovorom. Kupčeva obaveza preuzimanja isporuke općenito se sastoji u obavljanju svih radnji koje se razumno od njega očekuju da bi omogućio Dobavljaču izvršiti isporuku i u preuzimanju opreme.

Do isporuke / predaje opreme Kupcu (do dana obostranog potpisivanja zapisnika o kvantitativnom prijemu opreme bez primjedbi) rizik slučajne propasti ili oštećenja opreme snosi Dobavljač, a s isporukom / predajom opreme rizik prelazi na Kupca. Rizik ne prelazi na Kupca ako je isti zbog nekog nedostatka isporučene / predane opreme raskinuo ugovor ili tražio zamjenu opreme.

Oprema koja je predmet ovog ugovora i koju će Dobavljač isporučiti Kupcu prema ovom Ugovoru bit će upakovana u originalnoj i neotvorenoj ambalaži od originalnog proizvođača uz označavanje pakovanja na propisan način. Dobavljač će zapakovati opremu tako da može izdržati transport, manipulaciju i eventualno skladištenje u razumnom vremenskom roku. Ambalaža mora imati takva svojstva koja posebno obezbjeđuju zaštitu od vlage.

## **ODGOVORNOST ZA MATERIJALNE I PRAVNE NEDOSTATKE**

### **Član 5.**

Dobavljač odgovara za materijalne nedostatke stvari / opreme koje je ona imala u času prelaza rizika na Kupca, bez obzira na to da li mu je to bilo poznato. Dobavljač odgovara i za one materijalne nedostatke koji se pojave nakon prelaza rizika na Kupca ako su posljedica uzroka koji je postojao prije toga. Neznatan materijalni nedostatak ne uzima se u obzir. Šta se podrazumijeva pod neznatnim materijalnim nedostatkom zajednički / komisijski utvrđuju Kupac i Dobavljač. U obavijesti o nedostatku stvari / opreme Kupac je dužan potanje opisati nedostatak i pozvati Dobavljača da pregleda stvar / opremu. Ako obavijest o nedostatku koju je Kupac blagovremeno poslao Dobavljaču preporučenim pismom, telefaksom ili na neki drugi pouzdan način, zakasni ili uopšte ne stigne prodavatelju smatra se da je Kupac izvršio svoju obavezu da obavijesti Dobavljača. Nedostatak postoji ako ugovorena / isporučena oprema / stvar nema svojstva i odlike koje su izričito određene ovim ugovorom. Dobavljač odgovara i za nedostatke koje je Kupac mogao lako opaziti ako je izjavio da stvar nema nikakve nedostatke ili da stvar ima određena svojstva ili odlike.

Dobavljač odgovara ako na isporučenoj opremi / stvari postoji neko pravo trećeg koje isključuje, umanjuje ili ograničava pravo Kupca, a o čijem postojanju Kupac nije bio obaviješten, niti je pristao da primi stvar opterećenu tim pravom. Ukoliko se pokaže da treća osoba polaže neko pravo na ugovorenu opremu / stvar, Kupac je dužan obavijestiti Dobavljača o tome (obaviještenje se vrši na način iz prethodnog stava ovog člana - preporučeno pismo ili telefaks ili neki drugi pouzdan način), izuzev kad je to Dobavljaču već poznato, i pozvati ga da u razumnom roku oslobodi stvar / opremu od prava ili pretenzije trećeg ili da mu isporučí drugu stvar bez pravnog nedostatka. Ako Dobavljač ne postupi po zahtjevu Kupca, ugovor se raskida.

## **BANKOVNE GARANCIJE ZA OSIGURANJE IZVRŠENJA UGOVORENIH OBAVEZA**

### **Član 6.**

Dobavljač je, u smislu osiguranja izvršenja obaveza po ovom ugovoru, obavezan Kupcu dostaviti sljedeće безусловne originalne bankarske garancije (prema obrascu utvrđenom od strane Kupca):

- garanciju za uredno izvršenje ugovora / dobro izvršenje posla u iznosu \_\_\_ % ukupne vrijednosti Ugovora, sa rokom važnosti garancije: \_\_\_\_\_;

Dobavljač će garanciju iz prethodnog stava dostaviti u roku od 10 dana od dana zaključivanja ovog ugovora / obostranog potpisivanja ovog ugovora.

Garancija za uredno izvršenje ugovora dostavlja se u originalu. Garancija ne smije biti ni na koji način oštećena (bušenjem i sl.) jer probušena ili oštećena garancija se ne može naplatiti. Ukoliko garancija za uredno izvršenje ugovora nije dostavljena na propisan način, shodno uslovima iz tenderske dokumentacije i u roku iz prethodnog stava, zaključeni ugovor će se smatrati apsolutno ništavim.

## **GARANTNI ROK**

### **Član 7.**

Garantni period na koji se Dobavljač obavezuje u pogledu ugovorene opreme počinje teći od datuma obostranog potpisivanja Zapisnika o kvantitativnom prijemu opreme bez primjedbi. Na osnovu predatog garantnog lista kojim proizvođač opreme garantuje ispravno funkcionisanje iste, Kupac ima pravo, ako oprema ne funkcioniše ispravno, zahtijevati kako od Dobavljača tako i od proizvođača da opremu popravi u određenom roku ili, ako to ne učini, da mu mjesto nje isporuči opremu koja funkcionira ispravno. U slučaju manjeg popravka, garantni rok se produžava onoliko koliko je Kupac bio lišen upotrebe opreme / stvari. Međutim, kada je zbog neispravnog funkcionisanja izvršena zamjena stvari ili njezin bitni popravak, garantni rok počinje teći ponovo od zamjene, odnosno vraćanja popravljene stvari / opreme. Ako je zamijenjen ili bitno popravljen samo neki dio opreme / stvari, garantni rok počinje teći ponovo samo za taj dio.

## **UGOVORNA KAZNA, ZATEZNA KAMATA**

### **Član 8.**

U slučaju kašnjenja u isporuci opreme Kupac će zaračunati i naplatiti Dobavljaču na ime ugovorne kazne iznos od 1 % ukupne vrijednosti opreme čija isporuka kasni za svaki puni dan zakašnjenja počev od prvog dana docnje do maksimalnih \_\_\_\_ %, ukupne vrijednosti / cijene Ugovora.

Kupac ne može zahtijevati ugovornu kaznu ako je primio ispunjenje obaveze, a nije bez odlaganja pismeno saopštio Dobavljaču da zadržava svoje pravo na ugovornu kaznu.

Na zakašnjela plaćanja Dobavljač će zaračunavati Kupcu zatezne kamate prema primjenjivom / pozitivnom propisu.

## **VIŠA SILA**

### **Član 9.**

Ako slučaj više sile, potpuno ili djelimično spriječi izvršenje obaveza po ovom ugovoru, ugovorna strana zahvaćena slučajem više sile je obavezna da o nastanku slučaja više sile, o vrsti i o eventualnom trajanju više sile pismeno obavijesti drugu ugovornu stranu u roku od \_\_\_\_\_ dana od nastanka slučaja više sile. Ako se blagovremeno ne javi nastupanje slučaja više sile, ugovorna strana koja je pogođena tom okolnošću ne može da se poziva na nju, izuzev ako sama ta okolnost ne sprečava slanje takvog obavještenja.

Pod višom silom, u smislu prethodnog stava, smatraju se spoljni i vanredni događaji koji nisu postojali u vrijeme potpisivanja ovog ugovora, koji su nastali mimo volje ugovornih strana, čije nastupanje i djejtvo ugovorne strane nisu mogle spriječiti mjerama i sredstvima koja se mogu u konkretnoj situaciji opravdano tražiti i očekivati od strane koja je pogođena višom silom.

Kao slučajevi više sile smatraju se sljedeći događaji: rat i ratna djejtva, pobuna, mobilizacija, štrajk u preduzećima ugovornih strana, epidemija, požar, eksplozije, saobraćajne i prirodne katastrofe, akti organa vlasti od uticaja na izvršenje obaveza i svi drugi događaji koje nadležni organ priznaje i proglašuje kao slučajeve više sile.

Za vrijeme trajanja više sile obaveze ugovornih strana po ovom ugovoru miruju, ne primjenjuju se odredbe Ugovora o ugovornoj kazni, sa tim da se rok za izvršenje obaveza ugovornih strana produžava za period koji odgovara trajanju slučaja više sile i razumni rok za otklanjanje posljedica više sile.

Ukoliko slučaj više sile bude trajao duže od \_\_\_\_\_ dana, ugovorne strane će se sporazumijeti o daljnoj sudbini Ugovora. Ukoliko se ugovorne strane ne

sporazumiju o sudbini ugovora, ugovorna strana kod koje nije nastupila viša sila ima pravo na raskid ugovora pošto o tome pismeno obavijesti drugu ugovornu stranu.

## **STUPANJE UGOVORA NA SNAGU**

### **Član 10.**

Ovaj ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja od strane ovlaštenih lica ugovornih strana. Svi rokovi u vezi s ovim ugovorom računaju se od dana stupanja ugovora na snagu, ukoliko posebnom odredbom nije ugovoren neki drugi datum kao početak toka roka.

## **PRIMJENA ZAKONA O OBLIGACIONIM ODNOSIMA**

### **Član 11.**

Ugovorne strane su saglasne sa primjenom odredbi Zakona o obligacionim odnosima i to u pogledu prava, obaveza i odnosa koji nisu regulisani odredbama ovog ugovora, a koji nastanu u vezi i povodom izvršenja ovog ugovora.

## **RJEŠAVANJE SPOROVA**

### **Član 12.**

Sve eventualne sporove i nesporazume koji bi mogli nastati iz ovog ugovora ili povodom ovog ugovora, ugovorne strane će nastojati riješiti usaglašavanjem, posredovanjem ili na drugi miran način u duhu uzajamnog povjerenja i dobrih poslovnih običaja.

Ukoliko ugovorne strane ne postignu mirno rješenje eventualnog spora u smislu stava 1. ovog člana, ugovara se nadležnost suda u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, uz primjenu pozitivnog prava Bosne i Hercegovine.

## **OSTALE ODREDBE**

### **Član 13.**

Dobavljač nema pravo zapošljavati, u svrhu izvršenja ovog ugovora, fizička ili pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili su bila u svojstvu člana ili stručnog lica koje je angažirala Komisija za nabavke, najmanje šest mjeseci po zaključenju ugovora, odnosno od početka realizacije ugovora.

### **Član 14.**



Izmjene i dopune ovog ugovora mogu se vršiti samo pismenim putem. Bit će punovažne i obavezivati će ugovorne strane samo one izmjene i dopune koje su sačinili sporazumno u pismenoj formi.

#### Član 15.

Ovaj Ugovor je sačinjen u 4 istovjetnih primjeraka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 primjerka.

Dobavljač:

\_\_\_\_\_  
**(naziv dobavljača)**

*funkcija ovlaštenog lica*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Kupac:

MUP Kantona Sarajevo  
**(naziv ugovornog organa)**

\_\_\_\_\_  
Predrag Kurteš  
*Ministar*