



U skladu s člankom 198. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16) naručitelj na prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima stavlja Dokumentaciju o nabavi obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/UPPS/Krim.

Za vrijeme trajanja prethodnog savjetovanja zainteresirani gospodarski subjekti komentare, prijedloge, mišljenja i sl. mogu dostaviti na adresu elektroničke pošte kbarac@mup.hr zaključno do 20.4.2017.

DOKUMENTACIJA O NABAVI

obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/UPPS/Krim

Ev.br. javne nabave: 023/17

Otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti



U skladu s 2. dijelom, glavom III., poglavljem 2., odjeljkom B. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16, dalje u tekstu: Zakon) te Uredbom o načinu izrade i postupanju s dokumentacijom o nabavi i ponudama („Narodne novine“ broj 10/12, dalje u tekstu: Uredba), a temeljem članka 86. stavka 1. Zakona, objavljuje se svim zainteresiranim gospodarskim subjektima dokumentacija o nabavi za

JAVNO NADMETANJE
U OTVORENOM POSTUPKU JAVNE NABAVE VELIKE VRIJEDNOSTI O NABAVI
OBUČE – CIPELE NISKE I VISOKE, TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/UPPS/KRIM

1. NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA, OIB, INTERNETSKA ADRESA

REPUBLIKA HRVATSKA Ministarstvo unutarnjih poslova
Ulica grada Vukovara 33
10000 Zagreb
OIB: 36162371878
www.mup.hr
(dalje u tekstu: Naručitelj)

2. KONTAKT PODACI

Ministarstvo unutarnjih poslova RH
Sektor za nabavu
Ilica 335
10000 Zagreb
Kontakt osoba: Kristina Barać
T: +385 1 3788 462
F: +385 1 3788 826
E: kbarac@mup.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se elektroničkim sredstvima komunikacije.

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za podnošenje ponuda, iz bilo kojeg razloga, bilo na vlastitu inicijativu, bilo kao odgovor na zahtjev gospodarskog subjekta za dodatnim informacijama i objašnjenjima, bilo prema nalogu Državne komisije za kontrolu postupaka javne nabave, izmijeniti dokumentaciju o nabavi.

Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati objašnjenja i izmjene vezane uz dokumentaciju o nabavi. Naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija o nabavi bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva.

Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje bez odgode, a najkasnije tijekom 6 (šestog) dana prije roka određenog za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom 8 (osmog) dana prije roka određenog za dostavu ponuda.

Ako naručitelj dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene nije stavio na raspolaganje najkasnije tijekom 6 (šestog) dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda ili ako značajno mijenja dokumentaciju o nabavi, produljiti će rok za dostavu ponuda za najmanje 10 (deset) dana od dana slanja ispravka poziva na nadmetanje.

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

023/17

4. POPIS GOSPODARSKIH SUBJEKATA S KOJIMA JE NARUČITELJ U SUKOBU INTERESA

Temeljem članka 76. stavka 2. Zakona Ministarstvo unutarnjih poslova ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi sa sljedećim gospodarskim subjektima (u svojstvu ponuditelja koji je podnio ponudu, člana zajednice ponuditelja koji je podnio ponudu ili podugovaratelja odabranom ponuditelju koji je podnio ponudu):

1. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i



usluge, ĐUGUM d.o.o. sa sjedištem u Pločama (Grad Ploče), Neretljanskih gusara 12, MBS: 060162209, OIB: 48690703758

2. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge Podružnica Metković, ĐUGUM, d.o.o. Podružnica Metković sa sjedištem u Metkoviću (Grad Metković) Obala neretvanske kneževine 1

3. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge Podružnica Zagreb, ĐUGUM, d.o.o. Podružnica Zagreb sa sjedištem u Zagrebu (Grad Zagreb) Horvaćanska 126

4. ĐUGUM, društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodno otpremništvo, trgovinu, turizam i usluge Podružnica Nova Sela, ĐUGUM d.o.o. Podružnica Nova Sela sa sjedištem u Nova Sela (Općina Kula Norinska) Granični prijelaz Nova Sela.

5. VRSTA POSTUPKA JAVNE NABAVE

Otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti.

6. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjena vrijednost nabave iznosi 10.083.900,00 kn bez PDV-a, podijeljena u 3 (tri) grupe i to:

- Grupa 1 – Obuća - cipele niske ljetne iznosi 3.206.400,00 kn bez PDV-a
- Grupa 2 - Obuća – gležnjače – IJP/UPPS/Krim iznosi 982.500,00 kn bez PDV-a
- Grupa 3 - Obuća - cipele visoke zimske iznosi 5.895.000,00 kn bez PDV-a

7. VRSTA UGOVORA O JAVNOJ NABAVI

Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti Ugovor o javnoj nabavi robe.

8. NAVOD SKLAPA LI SE UGOVOR O JAVNOJ NABAVI ILI OKVIRNI SPORAZUM

Sklapa se ugovor o javnoj nabavi robe.

9. NAVOD PROVODI LI SE ELEKTRONIČKA DRAŽBA

Elektronička dražba se neće provoditi.

10. OPIS PREDMETA NABAVE I CPV OZNAKA

Predmet javnog nadmetanja u otvorenom postupku javne nabave velike vrijednosti, za svaku grupu zasebno, je nabava obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/UPPS/Krim u skladu s propisnicima, tehničkim specifikacijama i troškovnicima, grupama i pojedinim artiklima unutar grupa te ostalim traženim uvjetima naznačenima u ovoj dokumentaciji.

CPV oznaka: 35811200-4 Policijska uniforma
18800000-7 Obuća

11. OPIS I OZNAKA GRUPA PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je podijeljen u 3 (tri) grupe i to:

- Grupa 1 – Obuća - cipele niske ljetne
- Grupa 2 - Obuća – gležnjače – IJP/UPPS/Krim
- Grupa 3 - Obuća - cipele visoke zimske.

12. KOLIČINA PREDMETA NABAVE

Količina je određena troškovnicima u prilogu dokumentacije o nabavi.

13. TROŠKOVNIK

Troškovnici su u prilogu ove dokumentacije o nabavi.



14. MJESTO ISPORUKE ROBE

Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Skladište odore, odjeće i osobne opreme, Ilica 335, Zagreb.

15. ROK ISPORUKE ROBE

Za svaku od grupa predmeta nabave s jednim ponuditeljem čija ponuda bude odabrana sklopit će se ugovor o javnoj nabavi predmetne robe.

Odabrani ponuditelj obvezuje se prve isporuke isporučivati sukcesivno u roku do 60 dana, odnosno s krajnjim rokom isporuke do 90 dana, računajući od dana zaključenja ugovora o javnoj nabavi.

16. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

A. Javni naručitelj obvezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da:

1. je gospodarski subjekt koji ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja je državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zloupotreba u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotreba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zloupotreba položaja i ovlasti), članka 338. (zloupotreba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevaru, na temelju

– članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), ili

2. je gospodarski subjekt koji nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj ili osoba koja je član



upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta i koja nije državljanin Republike Hrvatske pravomoćnom presudom osuđena za kaznena djela iz točke 1. podtočaka od a) do f) ovoga stavka i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz točke A. 1. i 2.

B. Javni naručitelj obavezan je isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako utvrdi da gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje:

1. u Republici Hrvatskoj, ako gospodarski subjekt ima poslovni nastan u Republici Hrvatskoj, ili
2. u Republici Hrvatskoj ili u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, ako gospodarski subjekt nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, javni naručitelj neće isključiti gospodarskog subjekta iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

17. KRITERIJI ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – UVJETI SPOSOBNOSTI

U svrhu dokazivanja uvjeta sposobnosti gospodarski subjekt dostavlja:

A. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti:

Gospodarski subjekt mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegovog poslovnog nastana.

B. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti:

- a) **Uzorci** ponuđene obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/Upps/Krim dijelova predmeta nabave, sve u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama za stavku u troškovnicima. "Uzorci moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak obuće koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu s potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI."
- b) **Uzorak kože/osnovnog materijala** u skladu s traženim u tehničkim specifikacijama.
- c) **Certifikati o sukladnosti te pripadajuća dokumentacija (Izveštaji o ispitivanju, Certifikati i sl.)** na temelju kojih je izdan navedeni certifikat i koji potvrđuje sve zahtjeve tražene u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama.
- d) **Tehničke specifikacije** pravilno ispunjene u skladu s traženim u tehničkim specifikacijama.

18. DOKAZIVANJE KRITERIJA ZA KVALITATIVNI ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA – OSNOVE ZA ISKLJUČENJE I UVJETI SPOSOBNOSTI GOSPODARSKOG SUBJEKTA

A. Kao preliminarni dokaz umjesto potvrda koje izdaju tijela javne vlasti ili treće strane, a kojima se potvrđuje da gospodarski subjekt nije u jednoj od situacija zbog kojih se gospodarski subjekt isključuje i da ispunjava tražene kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, u sastavu ponude se dostavlja ažurirana formalna izjava - **Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi (ESPD)**.

Europska jedinstvena dokumentacija o nabavi (ESPD) prilog je dokumentacije o nabavi u Word formatu i ista se ispunjena dostavlja kao dio elektroničke ponude.

Gospodarski subjekt u ESPD obrascu ispunjava:

Dio I. Broj obavijesti u SL S, gdje se upisuje broj objave postupka javne nabave iz elektroničkog oglasnika javne nabave.

Dio II. Podaci o gospodarskom subjektu, gdje se odgovarajuće ispunjavaju odjeljci A, B, C, D.

Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak A. Osnove povezane s kaznenim presudama

Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak B. Osnove povezane s plaćanjem poreza ili doprinosa za socijalno (mirovinsko i zdravstveno) osiguranje.



Dio IV. Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta, Odjeljak A. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti.

Dio VI. Završne izjave

U slučaju Zajednice gospodarskih subjekata, davanja dijela ugovora podugovaratelju ili ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugog subjekta, obvezan je u ponudi dostaviti zasebnu Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi koja sadržava tražene podatke, za svaki gospodarski subjekt, da nije u jednoj od situacija zbog kojih se gospodarski subjekt isključuje i da ispunjava tražene kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta.

- B.** Javni naručitelj će prije donošenja odluke o odabiru, od gospodarski subjekta koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu, zatražiti da u roku 5 dana dostavi ažurirane popratne dokumente kao dokaz da ne postoje osnove za isključenje i kojima se dokazuje sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta, te tehnička i stručna sposobnost.

I. Dokazi nepostojanja osnove za isključenje:

- a) Izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin, kojim se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 16. A. ove dokumentacije o nabavi i članka 251. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16) ili

Ako se ne izdaju dokumenti ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti, izjava pod prisegom ili, ako ista prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika, ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana.

- II. Potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje osnove za isključenje iz točke 16.B. ove dokumentacije o nabavi i članka 252. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi (NN120/16).

Ako se u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin ne izdaju dokumenti iz točke 18.B.I.1. i 18.B.I.2. ove dokumentacije o nabavi ili ako ne obuhvaćaju sve okolnosti iz točke 16.A. i 16.B. ove dokumentacije o nabavi, oni mogu biti zamijenjeni izjavom pod prisegom ili, ako izjava pod prisegom prema pravu dotične države ne postoji, izjavom davatelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno državi čiji je osoba državljanin.

- III. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta dokazuje se Izvatom iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.

19. OSLANJANJE NA SPOSOBNOST DRUGIH SUBJEKATA

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave radi dokazivanja ispunjavanja kriterija za odabir gospodarskog subjekta, vezano za ekonomsku, financijsku, tehničku i stručnu sposobnost, osloniti na sposobnost drugih subjekata, bez obzira na pravnu prirodu njihova međusobnog odnosa.

Gospodarski subjekt može se u postupku javne nabave osloniti na sposobnost drugih subjekata radi dokazivanja ispunjavanja kriterija koji su vezani uz obrazovne i stručne kvalifikacije ili uz relevantno stručno iskustvo, samo ako će ti subjekti izvoditi radove ili pružati usluge za koje se ta sposobnost traži.

Ako se gospodarski subjekt oslanja na sposobnost drugih subjekata, mora dokazati javnom naručitelju da će imati na raspolaganju potrebne resurse za izvršenje ugovora, primjerice prihvatanjem obveze u obliku Izjave drugih subjekata da će te resurse staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu.

Zajednica gospodarskih subjekata može se osloniti na sposobnost članova zajednice ili drugih subjekata.

20. ZAJEDNICA GOSPODARSKIH SUBJEKATA

Zajednica gospodarskih subjekata je svako privremeno udruženje gospodarskih subjekata, koja na tržištu nudi izvođenje radova ili posla, isporuku robe ili pružanje usluga.

Za potrebe dostavljanja ponude ne mora biti određen pravni oblik zajednice gospodarskih subjekata, ali



poslije odabira ponuda naručitelj može od zajednice ponuditelja zahtijevati određeni pravni oblik u mjeri u kojoj je to potrebno za zadovoljavajuće izvršenje ugovora.

Ukoliko ponudu dostavlja zajednica gospodarskih subjekata, ponuda mora sadržavati naziv i sjedište, adresu, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta), broj računa, adresu e-pošte, kontakt osobe, broj telefona i broj faksa, za svakog člana zajednice gospodarskih subjekata uz obveznu naznaku člana zajednice gospodarskih subjekata koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem.

U slučaju Zajednice gospodarskih subjekata, u sastavu ponude je obveza dostaviti zasebnu Europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi, koja sadržava tražene podatke za svaki gospodarski subjekt.

21. PODUGOVARATELJI

Gospodarski subjekti koji mogu dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor jednom ili više podugovaratelja.

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor obavezan je u ponudi:

1. navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
2. navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)
3. dostaviti europsku jedinstvenu dokumentaciju o nabavi za podugovaratelja

Javni naručitelj je obavezan neposredno podugovaratelju plaćati za dio ugovora koji je isti izvršio.

Ugovaratelj može tijekom izvršenja ugovora o javnoj nabavi od javnog naručitelja zahtijevati:

1. promjenu podugovaratelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor
2. uvođenje jednog ili više novih podugovaratelja čiji ukupni udio ne smije prijeći 30 % vrijednosti ugovora o javnoj nabavi bez poreza na dodanu vrijednost, neovisno o tome je li prethodno dao dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor ili nije
3. preuzimanje izvršenja dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor

Uz zahtjev za promjenu ili uvođenje novog podugovaratelja, ugovaratelj javnom naručitelju dostavlja tražene podatke i dokumente za podugovaratelje.

22. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE

Ponuda sadrži:

- A. uvez ponude sukladno obrascu Elektroničkog oglasnika javne nabave
- B. ponudbeni list generiran u Elektroničkom oglasniku javne nabave
- C. obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi
- D. jamstvo za ozbiljnost ponude (dostavljeno odvojeno od e-ponude u omotnici)
- E. troškovnici, u cijelosti popunjeni
- F. tehničke specifikacije ispravno i u cijelosti popunjene
- G. prijedlog ugovora potpisan od ovlaštene osobe ponuditelja
- H. ostalo traženo u dokumentaciji o nabavi (uzorci, izvještaji i certifikati u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama).

Potrebne izjave koje treba dostaviti uz ponudu:

U skladu s traženim u tehničkim specifikacijama, sve u prilogu ove Dokumentacije.

Izjave moraju biti potpisane i ovjerene od ovlaštene osobe gospodarskog subjekta.

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

Dijelove ponude kao što su jamstva (izvornik), uzorci i sl., koji ne mogu biti dostavljeni u elektroničkoj ponudi, gospodarski subjekt obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude, te iste do roka za dostavu i otvaranje ponuda dostavlja u zatvorenoj omotnici na način i adresu naručitelja sukladno navedenom u točki 23. dokumentacije o nabavi.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom gospodarski subjekta.

Gospodarski subjekti nemaju pravo mijenjati, ispravljati, dopunjavati ili brisati ili na bilo koji drugi način intervenirati u izvorni tekst koji je dao naručitelj ovom dokumentacijom o nabavi, jer se u protivnom njegova ponuda neće uzeti u razmatranje.



23. NAČIN DOSTAVE

Ponuditelj dostavlja ponudu u elektroničkom obliku putem Elektroničkog oglasnika javne nabave Narodnih novina www.nn.hr (u skladu s točkom 25. ove dokumentacije).

Dijelovi ponude koji ne mogu biti dostavljeni u elektroničkoj ponudi (jamstvo, uzorci i sl.) predaju se neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja u Glavno tajništvo ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačen naziv i adresa gospodarski subjekta radi evidencije ponuda ili kako bi se u slučaju da je ponuda zakašnjela ista mogla neotvorena vratiti gospodarskom subjektu, te adresa i oznaka sljedećeg sadržaja:

MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
SEKTOR ZA NABAVU
ILICA 335
10000 ZAGREB
PONUDA O NABAVI
OBUĆE – CIPELE NISKE I VISOKE, TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/Upps/KRIM
EV.BR. 023/17
Grupa _____
Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno:

NE OTVARAJ

Gospodarski subjekt samostalno određuje način dostave dijelova ponude koje nije moguće dostaviti u elektroničkoj ponudi i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave dijelova ponude.

Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda, putem Elektroničkog oglasnika.

Odustajanje od ponude aktivira se u elektroničkom obliku, putem Elektroničkog oglasnika.

Ponudu nakon isteka roka za dostavu ponuda nije moguće mijenjati ili povući.

Uzorci se u roku za dostavu ponuda dostavljaju zapakirani na prikladan način. Na pakiranju uzorka mora biti naznačena adresa i naziv naručitelja, adresa i naziv gospodarski subjekta, evidencijski broj i naziv predmeta nabave kao na omotnici za dijelove ponude koji se dostavljaju odvojeno, te naznaka: „UZORAK“.

24. ALTERNATIVNE PONUDE

Alternativne ponude nisu dopuštene.

25. NAČIN ELEKTRONIČKE DOSTAVE PONUDE

Sukladno članku 280. stavak 5. Zakona **ponuda se dostavlja elektroničkim sredstvima komunikacije putem EOJN RH**. Ponuditelj ne smije dostaviti ponudu u papirnatom obliku, osim jamstva za ozbiljnost ponude.

Naručitelj otklanja svaku odgovornost vezanu uz mogući neispravan rad Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske, zastoj u radu Elektroničkog oglasnika ili nemogućnost zainteresiranoga gospodarskog subjekta da ponudu u elektroničkom obliku dostavi u danome roku putem Elektroničkog oglasnika.

Elektronička dostava ponuda provodi se putem Elektroničkog oglasnika javne nabave, vezujući se na elektroničku objavu poziva na nadmetanje, te na elektronički pristup dokumentaciji o nabavi.

Sukladno odredbama Zakona o elektroničkom potpisu (Narodne novine, broj 10/02 i 80/08, 30/14) i pripadnih podzakonskih propisa, gospodarski subjekt je obavezan svoju ponudu potpisati uporabom naprednog elektroničkog potpisa. Napredni elektronički potpis ima istu pravnu snagu kao vlastoručni potpis i otisak službenog pečata na papiru, povezan je isključivo s potpisnikom te ga nedvojbeno identificira.

Detaljne upute načina elektroničke dostave ponuda, upotrebe naprednog elektroničkog potpisa te informacije u vezi sa specifikacijama koje su potrebe za elektroničku dostavu ponuda, uključujući



kriptografsku zaštitu, dostupne su na stranicama Elektroničkog oglasnika javne nabave, na adresi: <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>.

Ako se elektronički dostavljena ponuda sastoji od više dijelova, ponuditelj osigurava sigurno povezivanje svih dijelova ponude uz primjenu naprednog elektroničkog potpisa. S tim u vezi, troškovnik koji je priložen uz dokumentaciju o nabavi gospodarski subjekt ne mora dodatno ovjeravati elektroničkim potpisom.

Prilikom elektroničke dostave ponuda, sva komunikacija, razmjena i pohrana informacija između gospodarski subjekta i naručitelja obavlja se na način da se očuva integritet podataka i tajnost ponuda.

Stručno povjerenstvo naručitelja imaće uvid u sadržaj ponuda tek po isteku roka za njihovu dostavu.

U slučaju da naručitelj zaustavi postupak javne nabave povodom izjavljene žalbe na dokumentaciju ili poništi postupak javne nabave prije isteka roka za dostavu ponuda, za sve ponude koje su u međuvremenu dostavljene elektronički, Elektronički oglasnik javne nabave trajno će onemogućiti pristup tim ponudama čime će se osigurati da nitko nema uvid u sadržaj dostavljenih ponuda. U slučaju da se postupak nastavi, gospodarski subjekti će morati ponovno dostaviti svoje ponude.

Trenutak zaprimanja elektronički dostavljene ponude dokumentira se potvrdom o zaprimanju elektroničke ponude te se, bez odgode, gospodarski subjektu dostavlja potvrda o zaprimanju elektroničke ponude s podacima o datumu i vremenu zaprimanja te rednom broju ponude prema redoslijedu zaprimanja elektronički dostavljenih ponuda.

Ključni koraci koje gospodarski subjekt mora poduzeti, odnosno tehnički uvjeti koje mora ispuniti kako bi uspješno predao elektroničku ponudu su slijedeći:

- gospodarski subjekt se u roku za dostavu ponuda, u ovom postupku javne nabave, prijavio u Elektronički oglasnik javne nabave kao zainteresirani gospodarski subjekt pri čemu je upisao važeću adresu e-pošte za razmjenu informacija s Naručiteljem putem elektroničkog oglasnika;
- gospodarski subjekt je svoju ponudu ispravno potpisao naprednim elektroničkim potpisom uporabom važećeg digitalnog certifikata (u Republici Hrvatskoj FINA je za sada jedini registrirani izdavalac digitalnih certifikata);
- gospodarski subjekt je putem Elektroničkog oglasnika javne nabave dostavio ponudu u roku za dostavu ponuda.

U svrhu pohrane dokumentacije postupka javne nabave, Elektronički oglasnik javne nabave će elektronički dostavljene ponude pohraniti na način koji omogućava čuvanje integriteta podataka i pristup integriranim verzijama dokumenata uz mogućnost pohrane kopije dokumenata u vlastitim arhivima Naručitelja po isteku roka za dostavu ponuda odnosno javnog otvaranja ponuda.

26. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Gospodarski subjekt dostavlja ponudu s cijenama u kunama i obavezan je ponuditi sve stavke troškovnika. Cijena ponude piše se brojkama.

Gospodarski subjekt je obavezan ponuditi, odnosno upisati jedinične cijene zaokružene na dvije decimale i cijene za svaku stavku (također zaokružene na dvije decimale), na način kako je to određeno u troškovniku te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om.

U cijenu ponude bez PDV-a moraju biti uračunati svi zavisni troškovi i popusti, uključivši i troškove dopreme, pakiranja, transportnog osiguranja i montaže. Za isporuke iz Hrvatske vrijede uvjeti FCO lokacija isporuke, a za isporuke iz inozemstva primjenjuje se paritet DDP lokacija isporuke prema Incoterms-u 2010. Kod navedenog pariteta za isporuke iz inozemstva gospodarski subjekt snosi sve rizike i troškove dopreme predmeta nabave uključujući i uvoznu carinu.

Jedinične cijene kao i cijena ponude fiksne su i nepromjenjive za vrijeme trajanja ugovora.

Sve troškove koji se pojave iznad deklariranih cijena, gospodarski subjekt snosi sam.

27. VALUTA U KOJOJ SE IZRAŽAVA CIJENA PONUDE

Cijena ponude izražava se u kunama.

28. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Naručitelj je u ovom postupku javne nabave odredio samo cijenu kao kriterij za odabir ponude, sukladno članku 284. Zakona.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, javni naručitelj će sukladno članku 302. stavku 3. Zakona, odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.



29. JEZIK I PISMO NA KOJEM SE IZRAĐUJE PONUDA

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje latiničnim pismom i na hrvatskom jeziku. Dijelovi ponude (osnove za isključenje gospodarskog subjekta, uvjeti sposobnosti, tehnička dokumentacija proizvođača i ostala dokumentacija), koji se dostavljaju na stranom jeziku moraju imati priložen prijevod na hrvatski jezik od strane ovlaštenog sudskog tumača.

30. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je najmanje devedeset (90) dana od dana s kojim ističe rok za dostavu ponuda. Naručitelj će odbiti ponudu čija je opcija kraća od zahtijevane.

31. JAMSTVA

A. Jamstvo za ozbiljnost ponude, gospodarski subjekt je obavezan uz ponudu predati bankovno jamstvo za ozbiljnost ponude, za svaku grupu zasebno, u iznosu od:

za 1. Grupu predmeta nabave u iznosu od 96.000,00 kuna

za 2. Grupu predmeta nabave u iznosu od 29.400,00 kuna

za 3. Grupu predmeta nabave u iznosu od 176.800,00 kuna

Jamstvo banke za ozbiljnost ponude mora sadržavati evidencijski broj nabave naručitelja, naziv nadmetanja i grupu predmeta nabave za koje se izdaje. Jamstvo banke mora važiti do isteka roka valjanosti ponude i mora sadržavati obvezu da će banka na prvi poziv i bez prigovora isplatiti iznos jamstva u slučaju:

- odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti
- nedostavljanja ažurnih popratnih dokumenata sukladno članku 263. Zakona
- neprihvatanja ispravka računske greške
- odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili ugovora
- nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi

Način dostave jamstva:

Jamstvo banke za ozbiljnost ponude, koje u ovom trenutku nije moguće slati i primati kao elektronički dokument, gospodarski subjekt dostavlja naručitelju u roku za dostavu ponuda u zatvorenoj poštanskoj omotnici na način i adresu kao što je navedeno u točki 23. ove dokumentacije o nabavi.

Javni naručitelj obavezan je vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, javni naručitelj obavezan je prije odabira zatražiti od ponuditelja produženje roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude.

B. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora. Ponuditelj je dužan, u slučaju odabira njegove ponude, u roku od 10 dana od dana sklapanja Ugovora, predati naručitelju bankarsku garanciju za uredno ispunjenje ugovornih obveza, plativu u korist naručitelja na prvi poziv i bez prigovora u iznosu od 10% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a, te s rokom važenja 60 dana dužim od predviđenog roka isporuke. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora naplatit će se u slučaju povrede ugovornih obveza. Ako jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ne bude naplaćeno, korisnik će ga vratiti odabranom ponuditelju nakon isteka ugovora. U ponudi se ovaj dokaz dostavlja u obliku potpisivanja ugovora gdje je odredbom članka 6. definirano isto. Podrazumijeva se kako je gospodarski subjekt suglasan s traženim s obzirom da je obavezan dostaviti potpisani ugovor čime potvrđuje i druge odredbe ove dokumentacije o nabavi.

32. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDA I JAVNOG OTVARANJA PONUDA

Ponuda, bez obzira na način dostave, mora biti zaprimljena u Elektroničkom oglasniku, a dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno na adresi naručitelja iz točke 23. ove dokumentacije o nabavi, najkasnije do _____ do _____ sati. U _____ sati, istovremeno s protekom roka za dostavu ponuda, započinje javno otvaranje ponuda.

Ponude otvaraju članovi stručnog povjerenstva naručitelja. Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlašteni predstavnici gospodarskog subjekta i druge osobe. Ovlašteni predstavnici gospodarskog subjekta imaju pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda. Ovlašteni predstavnici gospodarskog subjekta moraju svoje pisano ovlaštenje (obrazac u prilogu dokumentacije o nabavi)

Dokumentacija o nabavi u otvorenom postupku javne nabave:
Obuća – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/Upps/Krim

Evidencijski broj nabave: 023/17

Stranica 10 od 22



predati članovima stručnog povjerenstva naručitelja neposredno prije otvaranja ponuda, a koje je potpisano od strane odgovorne osobe gospodarskog subjekta. Ukoliko je osoba koje je nazočna javnom otvaranju ponuda ujedno i ovlaštena osoba gospodarskog subjekta za zastupanje upisana u sudski ili obrtni registar, tada ista naručitelju mora dati na uvid Rješenje o registraciji ili obrtnicu.

33. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU

Rok donošenja odluke o odabiru ili poništenju iznosi 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponude.

34. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Rok plaćanja je trideset (30) dana od dana urednog izvršenja ugovorne obveze.

35. DRUGI PODACI KOJE NARUČITELJ SMATRA POTREBNIMA

Naručitelj može u svako doba, a prije isteka roka za dostavu ponuda, iz bilo kojeg razloga izmijeniti dokumentaciju o nabavi.

Dokumentacija o nabavi s pripadajućim troškovnikom stavljena je na raspolaganje u Elektroničkom oglasniku javne nabave Narodnih novina bez naknade. Podaci o osobama koji su zatražili uvid ili preuzeli dokumentaciju o nabavi čuvat će se kao tajna. Dokumentacija o nabavi je vlasništvo naručitelja i gospodarski subjekt je može koristiti isključivo u svrhu izrade ponude za ovo nadmetanje te je ne smije ustupiti drugima i koristiti u druge svrhe.

Gospodarski subjekt mora proučiti sve upute, obrasce, uvjete i pojedinosti iz dokumentacije o nabavi. Ponuditelj snosi rizik i ponuda mu može biti odbijena ako ne navede sve potrebne podatke koji se traže ili ne dostavi dokaze koji se traže dokumentacijom o nabavi ili ako ponuda koju podnosi ne zadovoljava uvjete iz dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj može dostaviti samo jednu ponudu za cjelokupan predmet nabave, odnosno pojedinu grupu predmeta nabave. Ponuditelj može dostaviti ponudu za jednu, nekoliko ili za sve grupe predmeta nabave. Ponuditelj je dužan ponuditi sve stavke iz troškovnika za pojedinu grupu.

Prijedlog ugovora je sastavni dio dokumentacije o nabavi.

Prijedlog ugovora mora biti ovjeren pečatom i potpisan od strane ovlaštene osobe gospodarskog subjekta.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska pojedina jedinična cijena što dovodi u sumnju mogućnost isporuke robe koja je predmet nabave, naručitelj može odbiti takvu ponudu. Prije odbijanja / prihvatanja ponude, naručitelj će pisanim putem zatražiti objašnjenje s podacima o sastavnim elementima ponude koje smatra bitnima za izvršenje ugovora.

Naručitelj će provjeriti podatke o sastavnim elementima ponude iz objašnjenja ponuditelja, uzimajući u obzir dostavljene dokaze.

Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, naručitelj će prije donošenja odluke u postupku javne nabave od ponuditelja koji je podnio najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, dostavi ažurirane popratne dokumente kojima se dokazuju uvjeti sposobnosti i nepostojanje osnova za isključenje ponuditelja.

Ako ponuditelj u ostavljenom roku ne dostavi sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata, naručitelj će odbiti ponudu tog ponuditelja. U tom slučaju, naručitelj će ponovo izvršiti rangiranje ponuda prema kriteriju za odabir ne uzimajući u obzir ponudu ponuditelja kojeg je isključio, odnosno ponuditelja čiju je ponudu odbio te pozvati narednog najpovoljnijeg ponuditelja iz postupka rangiranja da dostavi traženo.

Trošak pripreme i podnošenja ponude u cijelosti snosi ponuditelj.

Dijelovi ponude koji se dostavljaju odvojeno, osim jamstva za ozbiljnost ponude, ne vraćaju se osim u slučaju zakašnjele ponude i odustajanja ponuditelja od neotvorene ponude.

Ako ponuditelj označava određene podatke iz ponude poslovnom tajnom, obavezan je, temeljem članka 52. stavak 2. Zakona o javnoj nabavi, u ponudi navesti pravnu osnovu na temelju kojih su ti podaci tajni. Sukladno članku 52. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi, ponuditelji ne smiju u postupcima javne nabave označiti tajnim podatke o cijeni ponude, troškovnik, katalog, podatke u vezi s kriterijima za odabir ponude, javne isprave, izvatke iz javnih registara te druge podatke koji se prema posebnom zakonu ili podzakonskom propisu moraju javno objaviti ili se ne smiju označiti tajnom.



36. POUKA O PRAVNOM LIJEKU

Pravo na žalbu ima svaki gospodarski subjekt koji ima ili je imao pravni interes za dobivanje određenog ugovora o javnoj nabavi, ugovora, dinamičkog sustava nabave ili projektnog natječaja i koji je pretrpio ili bi mogao pretrpjeti štetu od navodnoga kršenja subjektivnih prava. Pravo na žalbu ima i središnje tijelo državne uprave nadležno za politiku javne nabave i nadležno državno odvjetništvo.

Sukladno članku 405. i 406. Zakona, žalba se izjavljuje **Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave, Koturaška cesta 43/IV, 10000 Zagreb** u pisanom obliku u roku deset (10) dana od dana:

- A. objave poziva na nadmetanje u odnosu na sadržaj poziva ili dokumentacije o nabavi,
- B. objave obavijesti o ispravku, u odnosu na sadržaj ispravka
- C. objave izmjene dokumentacije o nabavi, u odnosu na sadržaj izmjene dokumentacije,
- D. otvaranja ponuda u odnosu na propuštanje naručitelja da valjano odgovori na pravodobno dostavljen zahtjev za dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene dokumentacije o nabavi te na postupak otvaranja ponuda,
- E. primitka odluke o odabiru ili poništenju, u odnosu na postupak pregleda, ocjene i odabira ponuda ili razloge poništenja

Žalba mora sadržavati najmanje podatke navedene u članku 420. Zakona.

Žalitelj je obavezan primjerak žalbe dostaviti i naručitelju u roku za žalbu.

U slučaju izjavljivanja žalbe na dokumentaciju o nabavi ili izmjenu dokumentacije o nabavi, naručitelj će, sukladno članku 419. Zakona o javnoj nabavi, objaviti informaciju da je izjavljena žalba i da se zaustavlja postupak javne nabave.

Žalitelj koji je propustio izjaviti žalbu u određenoj fazi otvorenog postupka javne nabave, nema pravo na žalbu u kasnijoj fazi postupka za prethodnu fazu.

PRILOG:

- I. Obrazac ESPD
- II. Prijedlog ugovora
- III. Troškovnici za sve 3 (tri) grupe
- IV. Ovlašt za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda
- V. Propisnici i tehničke specifikacije, kako slijedi:
 - Grupa 1
cipele niske ljetne granična/temeljna policija-Propisnik br. 61
 - Grupa 2
cipele visoke ljetne granična/IJP/UPPS/Krim-Propisnik br. 62
 - Grupa 3
cipele visoke zimske granična/temeljna/IJP/UPPS-Propisnik br. 63

KLASA: NK-406-09/17-04/43
URBROJ: 511-01-167-17-5



NAČELNICA SEKTORA

Marija Bezer



REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Ilica 335, 10000 Zagreb, OIB: 36162371878, (dalje u tekstu: naručitelj)

i _____, (dalje u tekstu: ugovaratelj)
sklopili su sljedeći:

UGOVOR O NABAVI
OBUĆE –
CIPELE NISKE I VISOKE, TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/UPPS/Krim
za Grupu _____

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Ugovor se sklapa temeljem konačne i izvršne Odluke naručitelja o odabiru ponude ugovaratelja, URBROJ: _____ od _____ 2017. donijete u otvorenom postupku javne nabave evidencijski broj nabave 023/17, o nabavi obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/UPPS/Krim za Grupu _____, objavljenom u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH.

Ovim se Ugovorom uređuju međusobni odnosi, prava i obveze ugovaratelja i naručitelja u obavljanju poslova tokom zadanog vremena, sve sukladno dokumentaciji o nabavi u predmetnom postupku javne nabave obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/UPPS/Krim za Grupu _____, (u daljnjem tekstu: roba) i Ponudama ugovaratelja broj _____ od _____ 2017.

Ugovaratelj će robu izrađivati prema svojim Ponudama, a za koju je utvrdio da su u skladu s propisnicima i tehničkim specifikacijama naručitelja.

Tehničke specifikacije, ponudbeni listovi i troškovnici popunjeni od strane ugovaratelja nalaze se u prilogu ovog Ugovora i čine njegov sastavni dio.

VRSTA, ROK , MJESTO I NAČIN ISPORUKE ROBE

Članak 2.

Ugovaratelj se obvezuje naručitelju isporučiti cjelokupnu robu i to isključivo novu robu sukladno svim zahtjevima navedenim u propisnicima, tehničkim specifikacijama, dokumentaciji o nabavi i ponudi i to prve isporuke isporučivati sukcesivno u roku do 60 dana, odnosno s krajnjim rokom isporuke do 90 dana, na temelju iskazanih potreba i obavijesti naručitelja, računajući od dana zaključenja ugovora o javnoj nabavi.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju kako rok isporuke predstavlja bitan sastojak ugovora.

Ugovaratelj se obvezuje Robu isporučiti na adresu naručitelja Ministarstvo unutarnjih poslova RH, centralno skladište, Ilica 335, Zagreb.

Ugovaratelj se obvezuje pisanim putem najaviti isporuku robe najkasnije 5 (pet) dana prije isporuke.

Ugovaratelj se obvezuje da će uz isporučenu robu dostaviti dokumentaciju traženu propisnicima i tehničkim specifikacijama u prilogu ovog ugovora, te da roba na dan isporuke neće biti starija od (1) godine.

Ugovaratelj je u cijelosti odgovoran za prijevoz i isporuku robe koja je predmet ovog ugovora.

Naručitelj prilikom zaprimanja robe vrši kontrolu količine i sukladnosti isporučene robe s ugovorenom i naručenom.

Kvantitativan prijem robe iz članka 1. ovog ugovora obaviti će ovlašteni predstavnici naručitelja, prema dostavnim dokumentima, propisnicima, tehničkim specifikacijama i troškovniku ugovaratelja koji je u prilogu ovog Ugovora.

Ako isporučena roba količinom odgovara traženom, ovlaštena osoba naručitelja čitko ispisuje ime i



prezime na dostavnom dokumentu te potpisuje i zadržava jedan primjerak dostavnog dokumenta.

U slučaju da se prilikom preuzimanja robe utvrdi manjak u količini ili da nazivom ne odgovara naručenom, naručitelj je dužan sastaviti zapisnik o utvrđenoj činjenici te ga potpisanog i ovjerenog u roku od 8 (osam) dana od izvršenog prijema dostaviti ugovaratelju radi reklamacije i u svrhu otklanjanja nedostataka.

Ugovaratelj se obvezuje da će uočeni nedostatak ispraviti, otkloniti ili nadoknaditi najkasnije u roku od 30 (trideset) dana računajući od dana primitka pisane obavijesti.

Kvalitativan prijem isporučene robe provodi se vizualnom kontrolom bazirane na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara. Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja komada proizvoda u partiji pripremljenoj za isporuku.

U slučaju da kvaliteta isporučene robe ne odgovara kvaliteti ponuđene robe u ponudi ugovaratelja i traženim zahtjevima iz propisnika i tehničkih specifikacija, naručitelj će o istom pisanim putem obavijestiti ugovaratelja radi reklamacije i otklanjanja nedostataka. Ugovaratelj se obvezuje zamijeniti nekvalitetan dio robe i to najkasnije u roku 30 (trideset) dana od dana prijema pisane obavijesti o reklamaciji.

Ako u navedenom roku ugovaratelj ne otkloni nedostatke, naručitelj može jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave, te naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti naknadu štete.

Naručitelj će preuzeti robu samo ako je u skladu s propisanim elementima u propisnicima i tehničkim specifikacijama.

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom Skladištu naručitelja izvršit će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe naručitelja kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti s traženim iz propisnika i tehničke specifikacije.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe naručitelja obaviti će akreditirani laboratorij o trošku ugovaratelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza naručitelj će dostaviti ugovaratelju.

Ugovaratelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti naručitelju zamjensku robu bez dodatnih troškova za naručitelja.

Naručitelj ima pravo u slučaju potrebe u roku od 30 dana od zaprimanja cjelokupne količine cipela zatražiti od ugovaratelja da u roku od 30 dana izvrši zamjenu veličinskih brojeva za isti model cipela u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 pari predmetnih cipela neovisno o količini naručene robe i to bez dodatnih troškova za naručitelja.

Članak 3.

U skladu s navedenim u propisnicima (u prilogu ovog ugovora) ugovaratelj ima obvezu naručitelju dostaviti sveukupnu detaljnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala i to obavezno prije početka samog procesa proizvodnje te ostale tražene dokumente i uvjete.

Ugovaratelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade od krojenja, šivanja, dorade, pregleda robe do pakiranja.

Stručna služba naručitelja prema osobnoj procjeni može bez najave ugovaratelju izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% pari cipela od ukupno naručene količine.

Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba naručitelja prema osobnoj procjeni može bez najave ugovaratelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, kao i izuzeti primjerak robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima naručitelja iz propisnika i tehničkih specifikacija. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku ugovaratelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza naručitelj dostavit će ugovaratelju.



Članak 4.

Ukoliko Ugovaratelj ne izvrši cjelokupnu isporuku robe u ugovorenom roku iz članka 2. ovog Ugovora, Naručitelj ima pravo po svojem isključivom izboru odlučiti hoće li jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave ili odobriti ugovaratelju dodatni rok radi isporuke robe.

Ukoliko naručitelj odluči raskinuti ugovor isti je ovlašten naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od ugovaratelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja ugovora.

Ukoliko naručitelj odluči odobriti ugovaratelju dodatni rok radi isporuke, isti je ovlašten zahtijevati od Ugovaratelja naplatu penala u visini od 0,1% ukupne vrijednosti ugovorene robe, za svaki dan zakašnjenja, računajući od roka iz članka 2. ovog Ugovora, s tim da ukupni iznos penala ne može prijeći 10% ugovorene vrijednosti robe. Ugovaratelj je obavezan u roku od 15 dana od primitka pismenog zahtjeva naručitelja platiti ugovornu kaznu.

Naručitelj je ovlašten samostalno odrediti trajanje odobrenog dodatnog roka radi isporuke robe, te je o tomu dužan obavijestiti ugovaratelja u pisanom obliku.

Ukoliko ugovaratelj niti unutar odobrenog dodatnog roka ne izvrši cjelokupnu isporuku robe, naručitelj može jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave, a u kojem slučaju Naručitelj pored prava na naplatu penala, zadržava pravo naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora i zatražiti od Ugovaratelja naknadu cjelokupno prouzročene štete zbog neispunjenja ugovora.

Ugovaratelj se obvezuje izvršiti isporuku robe po ovom Ugovoru s punom odgovornošću i u stvarnoj suradnji s naručiteljem uvažavajući zahtjeve i naloge naručitelja što je više moguće osim u slučajevima ako takvi zahtjevi odnosno nalozi ugrožavaju uspješnost izvršenja ugovorenih obveza ili uzrokuju dodatne troškove izvan ugovorenih.

CIJENA, ROK I NAČIN PLAĆANJA

Članak 5.

Za Grupu

(1) Ukupna cijena robe iz članka 1. ovog Ugovora shodno cijenama iz Ponude ugovaratelja i ponudbenog Troškovnika koji se nalaze u prilogu i čine sastavni dio ovog Ugovora iznosi:

HRK bez PDV-a u iznosu od:

(brojkama)

(slovima)

PDV-om 25% u iznosu od:

(brojkama)

(slovima)

HRK s PDV-om u iznosu od:

(brojkama)

devedeset jedna tisuća dvjesto osamdeset osam

(slovima)

U ugovorenu cijenu iz prethodnog stavka ovog članka uključeni su svi troškovi ugovaratelja vezani uz isporuku robe iz ovog Ugovora. Ugovorene jedinične cijene iz ponudbenog Troškovnika su nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ovog Ugovora. Ukupno ugovorena cijena obuhvaća i eventualno povećanje cijene elemenata na osnovu kojih je ista određena. Pretpostavlja se da je Ugovaratelj proučio važeće



propise u Republici Hrvatskoj koji se odnose na njegovo poslovanje, a posebno one koje se odnose na njegove obveze plaćanja takse, poreza (osim PDV-a) i druga davanja, te da po osnovu istih neće i ne može tražiti izmjenu ukupno ugovorene cijene. Porez na dodanu vrijednost za isporučenu robu obračunavat će se prema važećim zakonskim propisima.

Naručitelj će ugovaratelju platiti stvarno isporučenu robu.

Ugovaratelj je po urednom izvršenju ovog Ugovora dužan ispostaviti naručitelju svoj račun.

Račun ugovaratelja sadrži sve zakonske elemente računa: mjesto izdavanja, broj i nadnevak, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj izvršitelja, ime (naziv), adresu i osobni identifikacijski broj naručitelja, količinu i naziv pojedinih stavaka isporučenih dobara, nadnevak isporuke odnosno obavljene usluge, iznos cijene u kunama razvrstane po poreznoj stopi, iznos poreza razvrstan po poreznoj stopi i zbrojni iznos naknade i poreza, referencu na broj ovog Ugovora, te detaljnu specifikaciju dobara koje odgovaraju opisu i specifikaciji dobara definiranih ovim Ugovorom.

Plaćanje se vrši doznakom na račun (IBAN) ugovaratelja _____ otvorenog kod _____ banke d.d., Zagreb, u roku od 30 dana od dana urednog izvršenja ugovorne obveze, sve pod bitnim uvjetom da je naručitelju prethodno ispostavljen valjani račun, te dostavljeno jamstvo za dobro ispunjenje ugovora iz članka 6. ovog Ugovora. Neće biti plaćanja u korist Izvršitelja prije dostave Naručitelju ugovorenog jamstva za dobro ispunjenje ugovora.

Pod dobrim izvršenjem ugovora podrazumijeva se izvršenje svih obveza Ugovaratelja iz Ugovora, tj. da se ugovorena isporuka predmetne robe izvrši u ugovorenoj kvaliteti i ugovorenom roku, a eventualni nedostaci potpuno otklone.

Predujam je isključen, kao i traženje instrumenata osiguranja plaćanja.

JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Članak 6.

Ugovaratelj je dužan u roku od 10 dana od dana sklapanja ovog Ugovora, predati bankarsku garanciju za uredno izvršenje ugovornih obveza, plativu u korist naručitelja na prvi poziv i bez prigovora u iznosu od 10% (deset posto) vrijednosti ugovora bez PDV-a, te s rokom važenja 60 dana dužim od predviđenog roka isporuke.

NADZOR

Članak 7.

Ugovorne strane su suglasne da Naručitelj zadržava pravo davanja ugovaratelju prijedloga, uputa i primjedbi u vezi s provedbom ugovorenih poslova.

Ugovorne strane se obvezuju na međusobnu komunikaciju pismenim putem ili putem elektroničke pošte.

Ugovorne strane suglasno utvrđuju da će se službena komunikacija obavljati putem sljedećih adresa:

Za naručitelja:

- Kristina Barać, Ilica 335, Zagreb, telefon 01/3788 462, e-mail kbarac@mup.hr, fax 01/3788 826.

- osoba za praćenje kontrole kvalitete robe za prihvrat robe u skladište: Davor Babić.

Za ugovaratelja: _____ (adresa, ime kontakt osobe, telefon, e-mail, fax).

U slučaju promjene bilo kojeg podatka za slanje obavijesti i komunikaciju, ugovorna strana se obvezuje da će bez odlaganja obavijestiti u pisanom obliku o tomu drugu stranu.

TAJNOST PODATAKA

Članak 8.

Ugovaratelj se obvezuje da će sve informacije koje dozna tijekom realizacije ovog Ugovora držati u tajnosti, odnosno da ih neće u cijelosti ili u pojedinim dijelovima davati na uvid trećim osobama, duplicirati, koristiti ili distribuirati u druge svrhe, osim u svrhu realizacije ovog Ugovora.

Ova obveza Ugovaratelja ostaje trajno i nakon isteka ovog Ugovora.

PREKID UGOVORA

Članak 9.



Ugovorne strane suglasne su da se vađenje Ugovora može prekinuti prije isteka roka valjanosti po dogovoru obiju ugovornih strana ili u slučaju nastupa slijedećih okolnosti:

- ako zbog više sile nije moguće ispuniti ugovorne obveze;
- u slučaju kršenja odredaba ovog Ugovora od strane jedne od ugovornih strana i ako posljedice kršenja nisu otklonjene u roku određenom u pismenom upozorenju druge ugovorne strane, kada se ugovor raskida odmah po prijemu pismene obavijesti o raskidu Ugovora.

Naručitelj ima pravo jednostrano raskinuti ugovor temeljem obične pisane izjave u slučajevima iz članka 3. ovog Ugovora, a u kojem slučaju ugovaratelj nema pravo zahtijevati od naručitelja naknadu bilo kakve štete po bilo kojem osnovu.

Ugovaratelj se obvezuje u slučaju prekida ovog Ugovora izvršiti preuzete aktivnosti na način na koji ih Naručitelj može preuzeti i predati drugom ugovaratelju na izvršenje. U slučaju neizvršenja, kako je navedeno, Naručitelj ima pravo na teret ugovaratelja ustupiti dovršenje preuzetih poslova drugom Ugovaratelju.

U slučaju raskida ovog Ugovora prije isteka roka valjanosti Ugovora, ugovornim stranama ostaju sva prava i obveze koje su nastale u tijeku vađenja Ugovora.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 10.

Ugovaratelj jamči i obvezuje se da nije počinio niti da je itko prema njegovom znanju počinio niti jednu od sljedećih radnji, te da neće počinuti, niti će ikoja osoba koja djeluje uz njegovo znanje ili suglasnost počinuti ikoju od tih radnji, a to su:

- nuđenje, davanje, primanje ili traženje bilo kakve neprimjerene koristi kojom bi utjecao na djelovanje neke osobe u javnoj ili državnoj službi ili funkciji, odnosno na direktora ili zaposlenika javne ustanove ili poduzeća, odnosno direktora ili namještenika javne međunarodne organizacije, odnosno dužnosnika, službenika ili namještenika u državnoj službi, u vezi s nekim postupkom nabave ili provedbom nekog ugovora,
- svako djelo kojim se neprimjereno utječe ili se nastoji utjecati na postupke nabave ili provedbe ugovora na štetu naručitelja, uključujući i tajni dogovor Ugovaratelja.

Ugovaratelj se obvezuje da će obavijestiti naručitelja ako sazna bilo kakvu informaciju ili činjenicu koja upućuje na mogućnost počinjenja bilo kojeg od navedenih djela.

Članak 11.

Sve eventualne sporove proizašle iz ovoga Ugovora ugovorne strane će riješiti sporazumno. Ako u tome ne uspiju svi sporovi koji proizlaze iz ovog ugovora i u vezi s njim, uključujući i sporove koji se odnose na pitanja njegovog valjanog nastanka, povrede ili prestanka, kao i na pravne učinke koji iz toga proistječu, konačno će se riješiti arbitražom u skladu s važećim Pravilnikom o arbitraži pri Stalnom arbitražnom sudištu Hrvatske gospodarske komore (Zagrebačkim pravilima).

Članak 12.

Naručitelj i Ugovaratelj sporazumjeli su se da sve što u ovom Ugovoru nije izrekom navedeno, primjenjuju se odgovarajuće odredbe važećih propisa.

Članak 13.

Ovaj Ugovor stupa na snagu po potpisu ovlaštenih predstavnika obje ugovorne strane.

Ovaj Ugovor sačinjen je u 5 (pet) istovjetnih primjeraka, od kojih svaki primjerak ima snagu originala, od čega su 3 (tri) za Naručitelja, te 2 (dva) za Ugovaratelja.

U Zagrebu, _____ 2017.

KLASA:
URBROJ:



Ugovaratelj

DIREKTOR

Naručitelj

Ministarstvo unutarnjih poslova RH

MINISTAR

Vlaho Orepić

Sastavni dio ovog Ugovora su:

- 1) Propisnici
- 2) Tehničke specifikacije, ponudbeni listovi i troškovnici popunjeni od strane ugovaratelja



OVLAST ZA ZASTUPANJE I SUDJELOVANJE U POSTUPKU JAVNOG OTVARANJA PONUDA¹

Naziv ponuditelja	
Sjedište ponuditelja	
Adresa ponuditelja	
OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo)	

Predmet: **Ovlast za zastupanje i sudjelovanje u postupku javnog otvaranja ponuda**

Ovime ovlašćujemo svog predstavnika:

(ime i prezime)

(radno mjesto)

(broj osobne iskaznice)

da nas zastupa i sudjeluje u postupku javnog otvaranja ponuda u otvorenom postupku javne nabave obuće – cipele niske i visoke, temeljna/granična/IJP/UPPS/Krim, evidencijski broj nabave: 023/17, koje će se održati _____ u _____ sati u prostorijama naručitelja, na adresi Ilica 335, objekt 1, I. kat, sala za sastanke broj 218.

Ponuditelj:

(tiskano upisati ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

Potpis i pečat

U _____, _____ 2017.

¹ Ovlaštenje se predaje članovima stručnog povjerenstva naručitelja prije početka javnog otvaranja ponuda.



TROŠKOVNIK – Grupa 1 - Cipele niske - ljetne

Red. br.	Naziv robe	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Cipele niske - ljetne	par	9.600		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroy stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroy stupca 5)					



TROŠKOVNIK – Grupa 2 - Cipele visoke - ljetne – gležnjače IJP/ UPPS/ Krim

Red. br.	Naziv robe	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Cipele visoke - ljetne – gležnjače IJP/ UPPS/ krim	par	1.500		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					



TROŠKOVNIK – Grupa 3 - Cipele visoke - zimske

Red. br.	Naziv robe	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena stavke u kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke u kn bez PDV-a
	1	2	3	4	5(3x4)
1.	Cipele visoke - zimske	par	9.000		
Cijena ponude bez PDV-a (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					
Iznos PDV-a (kn), brojkama:					
Cijena ponude s PDV-om (kn), brojkama (zbroj stupca 5)					



P R O P I S N I K br.61

CIPELE NISKE – LJETNE

1. GRANIČNA POLICIJA
2. TEMELJNA POLICIJA



Sadržaj

1	SVRHA DOKUMENTA	3
2	OPIS I SKICA CIPELA NISKIH – LJETNIH.....	4
2.1	Gornji dio:	4
2.2	Donji dio:.....	5
2.3	Skica cipela niskih – ljetnih	6
2.3.1	Bočni dio cipele.....	6
3	MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI	7
4	RAZMJERNIK VELIČINA	11
4.1	Mjere i veličine	11
5	NAČIN ODRŽAVANJA I UPOTREBE	12
6	OZNAČIVANJE I PAKIRANJE	12
7	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	13
8	KONTROLA KVALITETE	13
8.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	13
8.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu	14
8.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja	14
9	GARANTNI ROK	15
10	OSTALI UVJETI.....	15



1 SVRHA DOKUMENTA

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetnih cipela niskih – ljetnih i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetnih cipela niskih – ljetnih s konkretnim mjerama, kvalitete ugradbenih materijala te kvalitete izrade pa sve do označavanja i pakiranja robe kao i osiguranje kvalitete kontrolom ulaznih sirovina, kontrolom u tehnološkom procesu te u konačnici laboratorijska i vizualna kontrola prilikom isporuke.



2 OPIS I SKICA CIPELA NISKIH – LJETNIH

2.1 Gornji dio:

Gornji dio konstrukcijski se izrađuje po sistemu "derbi" kroja. Jednodijelni oglavak na kojem su našivene sarice.

Sa svake strane sarice ugrađuju se četiri komada rinčica.

Rinčice ne smiju otpuštati boju i moraju biti zaštićene od korozije.

Jezik je otvoren ili zatvoren, zašiven sa strane naličja zajedno sa podstavom.

Gornji spoj kragne lica i podstave je prošiven sa unutarnje strane (obrubljen), kao i gornja strana jezika. U predjelu kragne je ugrađena spužvasta ispuna koja je sa donje strane zatvorena prošivom.

Dijelovi gornjišta spojeni su dvorednim funkcionalno – estetskim šavovima, sintetskim koncem, crne boje, finoće 20/3 do 40/3 Nm, sa 3 do 3,5 uboda/1 cm.

Podstava se izrađuje:

- a) iz svijetlo smeđe goveđe podstavne kože, dorađene sa licem, čvrste i podatne strukture

Podstava mora imati vrijednosti prilikom testiranja u svezi propusnosti H₂O pare (≥ 6 mg/(cm²·h)) i koeficijent H₂O pare (≥ 50 mg/cm²).

U petnom lubnom dijelu podstave ugrađuje se goveđa koža brušena, debljine 1,1 do 1,5 mm, otporna na habanje kao i podstava. Boja podstave mora biti postojana na suho i mokro trenje.

Uložna tabanica izrađuje se kao višeslojna i anatomski profilirana, gdje je habajući djelomično perforiran sloj od brušene goveđe kože i amortizirajućeg pjenastog uložka koji prekriva cijelu tabanicu.

Uložna tabanica od brušene goveđe kože ugrađuje se fiksno.

Tvrđi lub je oblikovan, izrađen iz konita.

Tvrda kapica izrađena je iz termoplastičnog polimerizata.

Cipela niska – ljetna mora imati dobar oslonac za petu i rist koji onemogućuje klizanje stopala naprijed i pruža dovoljno prostora za prste.

Cipela veličine 42 mora imati visinu petnog dijela od 70 mm $\pm$ 10%, mjereno od najniže točke uložne tabanice na petnom dijelu, pa do srednje visine gornjeg dijela cipele.

U dijelu rista cipela konstrukcijski mora biti dovoljno prostora bez stvaranja nabora u dijelu pregiba prstiju.



Lubni petni dio sa kragnom je povišen, a sa strane blago spušten, kako bi se spriječilo žuljanje i osiguralo dobro prilijeganje zadnjeg dijela cipele uz nogu.

Ugrađena koža mora biti bez oštećenja i nejednoličnosti boje.

2.2 Donji dio:

Tehnologija spajanja gornjeg i donjeg dijela izvodi se lijepljenim ili brizganim sistemom za sve veličinske brojeve (raspon veličina od 35 do 50).

Cipela se izrađuje u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake. Električna svojstva (otpornost - Ω) cipele moraju biti 1×10^5 - 1×10^9

Potplat ima povišen rub a u prednjem dijelu može biti dodatno povišen kako bi se štitili prsti od udara.

Potplat se izrađuje iz dva sloja nosivog i habajućeg sa profilima otvorenim prema van.

Zadnji dio pete je skošen.

Temeljna tabanica izrađena je iz tekstilno – sintetskog kompozita.



2.3 Skica cipela niskih – ljetnih

2.3.1 Bočni dio cipele



Skica je približan izgled cipela.



3 MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI

Metode ispitivanja: provode se prema važećem izdanju.

Red br.	NAZIV DIJELA – PROPISANI MATERIJALI I METODE ISPITIVANJA	PROPISANI ZAHTEVI
3.1	LICE – VANJSKI MATERIJAL: OGLAVAK–SARICE–LUB–JEZIK (pojačan tekstilnim termoplastnom)	
	Goveđa koža – napa, dezen korijen dlake, presjek probojan, vodoodbojna, crne boje	
	Debljina: HRN EN ISO 2589	1,4-1,6 mm
	Postojanost boje: koža/filc (min.) HRN EN ISO 11640:2004	suho: 50 x 4/4 mokro: 20 x 3/3
	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
	Čvrstoća na daljnje kidanje (dvostrani zarez): HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	$\geq 130 \text{ N}$
	Propusnost H ₂ O pare HRN EN ISO 20344 (6.6)	$\geq 6 \text{ mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$
	Koeficijent H ₂ O pare HRN EN ISO 20344 (6.8)	$\geq 50 \text{ mg/cm}^2$
	Otpornost na propuštanje vode (hidrofobnost): HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403-1	60' minuta = 0 g
	Otpornost na upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	60' minuta $\leq 12\%$
	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	$\geq 3,2 \text{ pH}$
	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)
3.2	LICE – VANJSKI MATERIJAL: KRAGNA	
	Goveđa koža – napa, dezen korijen dlake, presjek probojan, crne boje	
	Debljina: HRN EN ISO 2589	1,0-1,2 mm
	Postojanost boje: koža/filc (min.) HRN EN ISO 11640:2004	suho: 50 x 4/4 mokro: 20 x 3/3
	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
	Čvrstoća na daljnje kidanje (dvostrani zarez): HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	$\geq 50 \text{ N}$
	pH vrijednost: (razlika pH < 4,0 razlika < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	$\geq 3,2 \text{ pH}$
	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)
3.3	ISPUNA KRAGNE: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 7,0-9,0 mm



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br. 61 za cipele niske – ljetne – TEMELJNA I GRANIČNA POLICIJA

	ISPUNA JEZIKA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 6,0-8,0 mm
	TVRDA KAPICA: termoaktivirajući polimerizat HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 0,8-1,3 mm
	TVRDI LUB: konit ili termoaktivirajući polimerizat – oblikovan, gornji rubovi skošeni, HRN EN ISO 20344 (7.1)	srednja debljina: 1,0-2,0 mm
3.4	PODSTAVA: OGLAVAK – JEZIK – SARICE – LUBNI DIO	
	Goveđa koža podstavna sa licem svijetlo smeđe boje (lubni dio: goveđa koža brušena)	
	Goveđa koža - debljina: HRN EN ISO 2589 Goveđa koža - debljina lubnog dijela: HRN EN ISO 2589	1,1-1,5 mm
	Postojanost boje: koža / filc (min.) HRN EN ISO 11640	suho: 50 x 4/4 mokro: 20 x 4/4
	Goveđa koža - čvrstoća na daljnje kidanje (dvostrani zarez): HRN EN ISO 3377-2	≥ 65 N
	Propusnost H ₂ O pare HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 6,0 mg/(cm ² ·h)
	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 50 mg/cm ²
	Goveđa koža - Otpornost na habanje: HRN EN ISO 20344 (6.12)	Podstava: suho: > 25 600 ciklusa mokro: > 12 800 ciklusa Podstava lubnog dijela: suho: > 51 200 ciklusa mokro: > 25 600 ciklusa
	pH vrijednost: (razlika pH < 4,0 razlika < 0,7) za kožu HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH
	Sadržaj kroma (VI) (za kožu) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)
3.5	ULOŽNA TABANICA: višeslojna –fiksna – anatomski oblikovana - brušena goveđa koža	
	1. sloj: goveđa podstavna koža brušena svijetlo smeđe boje 2. sloj: amortizirajuća pjenasta tvrda spužva (cijela tabanica)	
	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	3,0-5,0 mm
	pH vrijednost: (razlika pH < 4,0 razlika < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH
	Otpornost na habanje (1. sloja): HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: > 25 600 ciklusa mokro: > 12 800 ciklusa
	upijanja vode : 4 ^h sata HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 200 mg/cm ²
	% otpuštanja vode: 24 ^h HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 95%
	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br. 61 za cipele niske – ljetne – TEMELJNA I GRANIČNA POLICIJA

3.6	TEMELJNA TABANICA:	
	Tekstilno sintetski kompozit:	
	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	2,0-2,2 mm
	upijanja vode : 4 ^h sata HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746, metoda B	≥ 70 mg/cm ²
	% otpuštanja vode: 24 ^h HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746, metoda B	≥ 80%
3.7	POTPLAT: dvoslojni – sa povišenim rubom – brizgani	
	Nosivi sloj – poliuretan Habajući sloj – kompaktni poliuretan ili TPR (termoplastični poliuretan) sa profilima otvorenim prema van	
	Debljina potplata (mm) HRN EN ISO 20344 (8.1)	d ₁ = 8,0-11,0 mm
	Visina profila (mm) HRN EN ISO 20344 (8.1)	d ₂ = 2,0-3,0 mm
	Otpornost na kidanje: HRN EN ISO 20344 (8.2)	≥ 8,5 kN/m
	Otpornost na habanje: gustoća ≥ 0,9 g/cm ³ HRN EN ISO 20344 (8.3); HRN EN 12770	≤ 150 mm ³
	Otpornost potplata na savijanje-povećanje reza: HRN EN ISO 20344 (8.4)	≤ 1,5 mm
	Sila razdvajanja međuslojeva (N/mm) HRN EN ISO 20344 (5.2)	≥ 4,5 N/mm
	Otpornost na pogonsko gorivo (promjena obujma - %) HRN EN ISO 20344 (8.6.1); HRN EN ISO 1817 (7.3)	≤ 4 (FO)
3.8	VEZICE: crne, okrugle ili plosnate	okrugle: 4-5 mm plosnate: 7 mm±0,5 mm
	Čvrsto pletene sa ili bez jezgre. Od prirodnih ili sintetskih vlakana	
	Težina:	≥ 6,0 g/m
	Prekidna sila (daN) ISO 2623, Dodatak C	≥ 70 daN
	Prekidno istezanje (%) ISO 2623, Dodatak C	≤ 45 %
	Dužina:	vel. 42 – max. 85 cm
3.9	VISINA CIPELA	
	Za veličinu 42: sa uložnom tabanicom	otraga (linija pete)= 70 mm ± 10%
3.10	RINČICE: tamne okrugle	unutarnjeg promjera Ø=5,0 mm
	Debljina pojačanja ispod rinčica: termoplastično HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine 0,4-0,6 mm



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br. 61 za cipele niske – ljetne – TEMELJNA I GRANIČNA POLICIJA

3.11	CIJELA OBUĆA - KONSTRUKCIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE – dodatni zahtjevi za cijelu obuću			
	Postupak spajanja: gornji dio ↔ potplat		brizgani ili lijepljeni	
	Visina gornjišta-dizajn A (mm) HRN EN ISO 20344 (6.2)		Vel. 42 < 100 mm Dodatno: za vel. 42 sa uložnom tabanicom: otraga (linija pete) = 70 mm ± 10%	
	Sila razdvajanja gornjišta / potplata (N/mm) HRN EN ISO 20344 (5.2)		≥ 4,5 N/mm	
	Otpornost na klizanje HRN EN ISO 20344 (5.11) HRN EN ISO 13287		SRA	Uvjet A: min 0,28
			Uvjet B: min 0,32	
	Određivanje otpornosti na vodu metodom prolaza (površina močenja) (cm2) HRN EN ISO 20344 (5.15.1)		0 (WR)	
	Apsorpcija energije u području pete (J) HRN EN ISO 20344 (5.14)		≥ 35 J	
	Električna svojstva (otpornost - Ω) HRN EN ISO 20344 (5.10)		U suhom:	1x10 ⁵ -1x10 ⁹
			U mokrom:	
Konstrukcija – kraj jezika:		otvoren ili zatvoren – sa ispunom, podstavljen kožnom podstavom		
Masa obuće (par veličine 42):		≤ 850 g		
Posebna ergonomska svojstva: HRN EN ISO 20344 (5.1)		Ocjena obuće nošenjem: • Sadrži li unutarnja površina hrapava, oštra ili tvrda područja koja mogu prouzročiti ozljeđivanje? • Tiskaju li kapica ili rubovi koje je pokrivaju? • Može li obuća postati opasna pri nošenju? • Može li se obuća prikladno učvrstiti? • Mogu li se hodanje, penjanje po stepenicama i klečanje/čučanje izvoditi bez problema?		
3.12	Obuća mora zadovoljavati zahtjeve i biti certificirana sukladno Pravilniku o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme („Narodne novine“ br.89/10), odnosno PPE Direktivi 89/686/EEC i usklađenoj normi HRN EN ISO 20347:2012, kategorije O2 SRA WR FO			



4 RAZMJERNIK VELIČINA

4.1 Mjere i veličine

Cipele se izrađuju u veličinama od 35 do 50.

Dužinski razmak od broja do broja iznosi 6,6 mm (francuski sistem mjera).

Duljina kalupa (mm)	233 do 233,3	240 do 242	246 do 246,7	253,3 do 255	259 do 260	266,7 do 267	272 do 273,3	280	286,7 do 288	293 do 293,3	300,6 do 301	305 do 306,7	313,3 do 314	320 do 322	326,7 do 327	333,3 do 335
Veličinski broj	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Duljina stopala (cm)	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						

Širinski razmak od broja do broja iznosi 4,0 mm.

Kalup se izrađuje u devetoj (9) širini.

Prikaz međusobnog odnosa dužinskih brojeva i pripadajućih širinskih veličina za muške cipele.

DUŽINSKI BROJEVI																
Dužina u F. Vel.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ŠIRINSKI BROJEVI ZA PRIPADAJUĆE DUŽINSKE BROJEVE																
minimum 9 šir. $\pm$ 1 mm	22,7	23,1	23,5	23,9	24,3	24,7	25,1	25,5	25,9	26,3	26,7	27,1	27,5	27,9	28,3	28,7
maksimum 9 šir. $\pm$ 1 mm	23,2	23,7	23,9	24,4	24,7	25,2	25,4	25,9	26,4	26,7	27,2	27,4	27,9	28,4	28,7	29,2



5 NAČIN ODRŽAVANJA I UPOTREBE

Cipele prema svojoj namijeni, koriste se u zatvorenim i otvorenim prostorima. Kožna obuća nije namijenjena za kontinuiranu upotrebu u direktnom namakanju vodom.

Uz svaki par cipela potrebno je priložiti letak sa informacijama o održavanju.

6 OZNAČIVANJE I PAKIRANJE

Svaka cipela u paru mora biti označena sukladno zahtjevima iz norme HRN EN ISO 20347:2012 za kategoriju O2 SRA WR FO.

Na svakoj cipeli s unutarnje strane jezika **mora biti otisnuta u boji oznaka RH MUP**, termonaljepnica ili prišivena tekstilna ušivna etiketa **sa oznakom RH MUP** kako je prikazano na slici.



Roba mora biti pakirana na način da bude zaštićena od izravnog utjecaja prašine i vlage, mehaničkih oštećenja prilikom transporta i skladištenja.

Svaka cipela niska – ljetna se oblaže, a iznutra ispunjava bijelim papirom. Par se pakira u kartonsku kutiju.

Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina,
- boja,
- naziv isporučitelja,
- barkod.

Ministarstvo unutarnjih poslova će isporučitelju dostaviti tabelu u Excel formatu (.xls) u koju je isporučitelj dužan unijeti sadržaj barkoda za svaki artikl, njegov naziv, veličinski broj i količinu. Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektronskom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište Ministarstva unutarnjih poslova.



Kartonske kutije za transport moraju biti istih dimenzija neovisno o količini pakiranih pari cipela u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) pari cipela istih veličinskih brojeva**, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.

Kutija se izvana zatvara neutralnom ljepljivom trakom.

Na bočnim stranicama kartonske kutije za transport nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina i broj pari u kutiji,
- naziv isporučitelja,
- godina proizvodnje,
- barkod slijedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, muški ili ženski proizvod, boja, veličina, rod policije).

Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih neprilika.

7 ERGONOMSKI ZAHTEJEVI

Isporučitelj je dužan prije redovne proizvodnje, a po zahtjevu naručitelja dostaviti po tri para cipela od svakog broja. Veličine 43 do 45 radi testiranja na ergonomsku prihvatljivost. Test i ocjena provodi se prema EN ISO 20344:2012 (5.1), od strane stručnog analitičara

- hodanje,
- stepenište,
- čučanje.

Na osnovu ocjene ergonomskog testa isporučitelj može nastaviti proizvodnju ili ispraviti nedostatke i ponoviti test ili se proizvod odbacuje kao funkcionalno neprihvatljiv.

8 KONTROLA KVALITETE

8.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (svjedodžba o kvaliteti, atesti, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova ima obvezu prije početka proizvodnje izvršiti mjerenje kalupa za sve veličinske brojeve kako bi se utvrdila istovjetnost kalupa sa propisanim dimenzijama iz točke 4. ovog Propisnika.

Isporučitelj ima obvezu dostaviti stručnoj službi Ministarstva unutarnjih poslova sveukupnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, a prije početka samog procesa proizvodnje.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.



8.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu

Isporučitelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade od krojenja, šivanja, dorade, pregleda robe do pakiranja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% pari robe od ukupno naručene količine.

Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima Ministarstva unutarnjih poslova iz ovog propisnika. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.

8.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja

Nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova obaviti će vizualnu kontrolu robe baziranu na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja pari proizvoda u partiji pripremljenoj za isporuku.

Broj pari u isporuci	Broj uzoraka za pregled
do – 50	8
51 – 150	20
151 – 500	50
501 – 3200	125
3201 – 10000	200

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova izvršiti će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti sa tehničkim uvjetima ovog propisnika.

Za laboratorijsko ispitivanje kod svake pojedine isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 pari jedan /1/ uzorak
- na svakih 1000 pari jedan uzorak za isporuke do 5000 pari,
- na svakih 3000 pari jedan uzorak za isporuke veće od 5000 pari.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova obaviti će akreditirani laboratoriji o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.

Isporučitelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova istu količinu robe u istim veličinskim brojevima kao zamjenu za robu koja



je korištena u laboratorijskim ispitivanjima bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Naručitelj će preuzeti obuću samo ako je u skladu s propisanim elementima u ovom propisniku.

9 GARANTNI ROK

Isporučitelj je dužan u roku od deset (10) radnih dana od dana prijave zamijeniti isporučenu obuću kod koje je došlo do slijedećih deformacija:

1. napuknuće potplata,
2. napuknuće rinčica za vezice,
3. razdvajanje gornjišta od potplate,
4. razdvajanje dijelova gornjišta koji su spojeni šavovima.

Zamjenu je isporučitelj dužan izvršiti bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Garantni rok za navedene deformacije je 12 mjeseci od datuma isporuke na centralno skladište Ministarstva unutarnjih poslova.

10 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzoraka opisanih pod točkama 8.1 i 8.2, moraju putovati izvan Republike Hrvatske, isporučitelj ima obvezu snositi troškove prijevoza i smještaja za pet članova stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova.

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 30 dana od zaprimanja cjelokupne količine robe zatražiti od Isporučitelja da izvrši zamjenu veličinskih brojeva u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 pari cipela neovisno o količini naručene robe.

Nakon što od Ministarstva unutarnjih poslova zaprimi zahtjev za zamjenom veličinskih brojeva Isporučitelj ima obvezu u roku od 30 dana izvršiti traženu zamjenu preuzetih cipela u određenom veličinskom broju za isti model cipela u drugom veličinskom broju u količini maksimalno 1% od ukupno prodane količine, ali ne više od 100 pari neovisno o količini naručene robe, i to bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

NAPOMENA:

sastavni dio ovoga Propisnika je:

- **PRILOG BR.1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, cipele niske – ljetne, temeljna i granične policija**

DATUM: 10.2.2017.		PRILOG BR.1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 1.0		
NAZIV:		CIPELE NISKE – LJETNE, TEMELJNA I GRANIČNA POLICIJA, PROPISNIK br.61		
PONUDITELJ:				
R. br.	TEHNIČKI ZAHTEVI	USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTEVIMA		
		Ponuđeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)	Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost	Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci
1	Gornji dio konstrukcijski se izrađuje po sistemu "derbi" kroja. Jednodijelni oglavak na kojeg su našivene sarice.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
2	Sa svake strane sarice ugrađuju se četiri komada rinčica.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
3	Rinčice ne smiju otpuštati boju i moraju biti zaštićene od korozije.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
4	Jezik je otvoren ili zatvoren.		Upisati način izrade jezika:	
5	Jezik je zašiven sa strane naličja zajedno sa podstavom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
6	Gornji spoj kragne lica i podstave je prošiven sa unutarne strane.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
7	Gornja strana jezika je prošivena sa unutarne strane.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
8	U predjelu kragne je ugrađena spužvasta ispunna.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
9	Spužvasta ispunna u predjelu kragne je sa donje strane zatvorena prošivom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
10	Dijelovi gornjišta spojeni su dvorednim funkcionalno – estetskim šavovima, sintetskim koncem, crne boje, finoće 20/3 do 40/3 Nm, sa 3 do 3,5 uboda/1 cm.		Upisati finoću konca i broj uboda / 1 cm:	
11	Podstava se izrađuje iz svijetlo smeđe goveđe podstavne kože, dorađene sa licem, čvrste i podatne strukture.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

12	U petnom lubnom dijelu podstave ugrađuje goveđa koža brušena, otporna na habanje kao i podstava.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
13	Ugrađena goveđa koža u petnom lubnom dijelu je debljine 1,1 do 1,5 mm.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
14	Uložna tabanica izrađuje se kao višeslojna i anatomski profilirana gdje je habajući djelomično perforiran sloj od brušene goveđe kože i amortizirajućeg pjenastog uloška koji prekriva cijelu tabanicu.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
15	Uložna tabanica od brušene goveđe kože ugrađuje se fiksno.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
16	Tvrđi lub je oblikovan, izrađen iz konita.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
17	Tvrda kapica izrađena je iz termoplastičnog polimerizata.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
18	Cipela veličine 42 mora imati visinu petnog dijela od 70 mm $\pm$ 10%, mjereno od najniže točke uložne tabanice na petnom dijelu, pa do srednje visine gornjeg dijela cipele.			Upisati visinu cipele u petnom dijelu:	
19	U dijelu rista cipela konstrukcijski mora biti dovoljno prostora bez stvaranja nabora u dijelu pregiba prstiju.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
20	Lubni petni dio sa kragnom je povišen, a sa strane blago spušten, kako bi se spriječio žuljanje i osiguralo dobro prilijeganje zadnjeg dijela cipele uz nogu.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
21	Ugrađena koža mora biti bez oštećenja i nejednoličnosti boje.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
22	Tehnologija spajanja gornjeg i donjeg dijela izvodi se lijepljenim ili brizganim sistemom za sve veličinske brojeve (raspon veličina od 35 do 50).			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
23	Cipela se izrađuje u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
24	Potplat ima povišen rub a u prednjem dijelu može biti dodatno povišen kako bi se štitili prsti od udara.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
25	Zadnji dio pete je skošen.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
26	Temeljna tabanica izrađena je iz tekstilno – sintetskog kompozita.			NIJE POTREBNO ISPUNITI	

KARAKTERISTIKE MATERIJALA I UGRADBENIH DIJELOVA					
27					
28	LICE – VANJSKI MATERIJAL: OGLAVAK, SARICE, LUB I JEZIK Goveđa koža – napa, korijen dlake, presjek probojan, vodoodbojna, crne boje		NIJE POTREBNO ISPUNITI		
29	Debljina: HRN EN ISO 2589	1,4-1,6 mm		Upisati vrijednost:	
30	Postojanost boje (min.): koža/filc HRN EN ISO 11640:2004	suho: 50 x 4/4 mokro: 20 x 3/3		suho:	
				mokro:	
31	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	≥ 15 N/mm²		Upisati vrijednost:	
32	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	≥ 130 N		Upisati vrijednost:	
33	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 6 mg/(cm ² ·h)		Propusnost H ₂ O pare:	
34	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 50 mg/cm ²		Koeficijent H ₂ O pare:	
35	Otpornost na propuštanje vode (hidrofobnost): HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	60' minuta = 0 g		Upisati vrijednost:	
36	Otpornost na upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	60' minuta ≤ 12%		Upisati vrijednost:	
37	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	

38	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)		Upisati vrijednost:	
39	LICE – VANJSKI MATERIJAL: KRAGNA Goveđa koža – napa, dezen korijen dlake, presjek probojan, crne boje			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
40	Debljina: HRN EN ISO 2589	1,0-1,2 mm		Upisati vrijednost:	
41	Postojanost boje (min.): koža / filc HRN EN ISO 11640:2004	suho: 50 x 4/4 mokro: 20 x 3/3		suho:	
				mokro:	
42	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	≥ 7 N/mm		Upisati vrijednost:	
43	Čvrstoća na daljnje kidanje (dvostrani zarez): HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	≥ 50 N		Upisati vrijednost:	
44	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	
45	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)		Upisati vrijednost:	
46	ISPUNA KRAGNE I JEZIKA, TVRDA KAPICA I TVRDI LUB				
47	ISPUNA KRAGNE: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 7,0-9,0 mm		Upisati vrijednost:	
48	ISPUNA JEZIKA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 6,0-8,0 mm		Upisati vrijednost:	

49	TVRDA KAPICA: termoaktivirajući polimerizat HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 0,8-1,3 mm		Upisati vrijednost:	
50	TVRDI LUB: konit ili termoaktivirajući polimerizat – oblikovan, gornji rubovi skošeni, HRN EN ISO 20344 (7.1)	srednja debljina: 1,0-2,0 mm		Upisati vrijednost:	
51	PODSTAVA: OGLAVAK – JEZIK – SARICE – LUBNI DIO Goveđa koža podstavna sa licem svijetlo smeđe boje (lubni dio: goveđa koža brušena)			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
52	Goveđa koža - debljina: HRN EN ISO 2589 Goveđa koža - debljina lubnog dijela: HRN EN ISO 2589	1,1-1,5 mm		Upisati vrijednost:	
53	Postojanost boje: koža / filc (min.) HRN EN ISO 11640	suho: 50 x 4/4 mokro: 20 x 4/4		suho:	
				mokro:	
54	Goveđa koža - čvrstoća na daljnje kidanje (dvostrani zarez): HRN EN ISO 3377-2	≥ 65 N		Upisati vrijednost:	
55	Goveđa koža - pH vrijednost: (razlika pH < 4,0 razlika < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	
56	Goveđa koža - Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)		Upisati vrijednost:	
57	Goveđa koža - Otpornost na habanje: HRN EN ISO 20344 (6.12)	Podstava: suho: > 25 600 ciklusa mokro: > 12 800 ciklusa Podstava lubnog dijela: suho: > 51 200 ciklusa mokro: > 25 600 ciklusa		Podstava suho:	
				mokro:	
				Podstava lubnog dijela: suho: mokro:	

58	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 6,0 mg/(cm ² ·h)		Propusnost H ₂ O pare:	
59	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 50 mg/cm ²		Koeficijent H ₂ O pare:	
60	ULOŽNA TABANICA: višeslojna – fiksna – anatomski oblikovana, brušena goveđa koža			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
61	1. sloj: goveđa podstavna koža brušena svijetlo smeđe boje 2. sloj: amortizirajuća pjenasta tvrda spužva (cijela tabanica)			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
62	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	3,0-5,0 mm		Upisati vrijednost:	
63	Goveđa koža - pH vrijednost: (razlika pH < 4,0 razlika < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	
64	Otpornost na habanje (1. sloja): HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: > 25 600 ciklusa mokro: > 12 800 ciklusa		suho:	
				mokro:	
65	Upijanja vode : 4 ⁿ sata HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 200 mg/cm ²		Upijanja vode : 4 ⁿ sata	
66	% otpuštanja vode: 24 ^h HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 95%		% otpuštanja vode: 24 ^h	
67	Goveđa koža - Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)		Upisati vrijednost:	
68	TEMELJNA TABANICA: (kod lijepljenog postupka obavezno pojačati petni dio)			NIJE POTREBNO ISPUNITI	

69	Tekstilno sintetski kompozit:			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
70	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	2,0-2,2 mm		Upisati vrijednost:	
71	upijanja vode : 4 ^h sata HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 70 mg/cm ²		Upijanja vode : 4 ^h sata	
72	% otpuštanja vode: 24 ^h HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 80%		% otpuštanja vode: 24 ^h	
73	POTPLAT: dvoslojni – sa povišenim rubom – brizgani				
74	Nosivi sloj – poliuretan			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
75	Habajući sloj– kompaktni poliuretan ili TPR (termoplastični poliuretan) (sa profilima otvorenim prema van)			Upisati materijal habajućeg sloja:	
76	Debljina potplata minimalna visina profila minimalna: HRN EN ISO 20344 (8.1)	d ₁ = 8,0-11,0 mm d ₂ = 2,0-3,0 mm		d ₁ =	
				d ₂ =	
77	Otpornost na kidanje: HRN EN ISO 20344 (8.2)	≥ 8,5 kN/m		Upisati vrijednost:	
78	Otpornost na habanje: gustoće ≥ 0,9 g/cm ³ HRN EN ISO 20344 (8.3); HRN EN 12770	≤ 150 mm ³		Upisati vrijednost:	
79	Otpornost potplata na savijanje-povećanje reza: HRN EN ISO 20344 (8.4)	≤ 1,5 mm		Upisati vrijednost:	

80	Sila razdvajanja međuslojeva (N/mm) HRN EN ISO 20344 (5.2)	≥ 4,5 N/mm			Upisati vrijednost:	
81	Otpornost na pogonsko gorivo (promijena obujma - %) HRN EN ISO 20344 (8.6.1) HRN EN ISO 1817 (7.3)	≤ 4 (FO)			Upisati vrijednost:	
82	VEZICE: crne, okrugle ili plosnate – okrugle: 4-5 mm; plosnate: 7±0,5 mm					
83	Čvrsto pletene sa ili bez jezgre, od prirodnih ili sintetskih vlakana.				Upisati konstrukciju i sastav vezica:	
84	Težina:	≥ 6,0 g/m			Upisati vrijednost:	
85	Čvrstoća na trganje: 20 cm % istezanja: 20 cm pri prekidu	≥ 70 daN ≤ 45 %			Čvrstoća na trganje (20 cm):	
					% istezanja (20 cm pri prekidu):	
86	Dužina - vel. 42 :	Maks. 85 cm			Upisati vrijednost:	
87	VISINA CIPELA		NIJE POTREBNO ISPUNITI			
88	Za veličinu 42: sa uložnom tabanicom	otraga (linija pete)= 70 mm ± 10%			Upisati vrijednost:	
89	RINČICE: tamne okrugle		NIJE POTREBNO ISPUNITI			
90	Unutarnjeg promjera:	Ø=5,0 mm			Upisati vrijednost:	
91	Pojačanje ispod rinčica: termoplastično HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine 0,4-0,6 mm			Upisati vrijednost:	

KONSTRUKCIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE – dodatni zahtjevi za cijelu obuću						
92						
93	Postupak spajanja: gornji dio ↔ potplat	Lijepljeno ili brizgano		Upisati način spajanja:		
94	Čvrstoća povezanosti gornjišta i potplata: HRN EN ISO 20344, (5.2)	≥ 4,5 N/mm		Upisati vrijednost:		
95	Otpornost na klizanje HRN EN ISO 20344 (5.11) HRN EN ISO 13287	SRA Uvjet A: min 0,28 Uvjet B: min 0,32		Upisati vrijednosti za uvjet A i uvjet B:		
96	Određivanje otpornosti na vodu metodom prolaza (površina močenja) (cm²) HRN EN ISO 20344 (5.15.1)	Ukupno prodiranje vode nakon 100 prolaza = 0 (WR)		Upisati vrijednost:		
97	Apsorpcija energije u području pete (J) HRN EN ISO 20344 (5.14)	≥ 35 J		Upisati vrijednost:		
98	Električna svojstva (otpornost - Ω) HRN EN ISO 20344 (5.10)	U suhom:		Upisati vrijednost:		
		U mokrom: 1x105-1x109				
99	Konstrukcija – kroj jezika:	otvoren ili zatvoren – sa ispunom, podstavljen kožnom podstavom		Upisati konstrukciju jezika:		
100	Masa obuće (par veličine 42):	≤ 850 g		Upisati vrijednost:		
101	Posebna ergonomska svojstva: HRN EN ISO 20344 (5.1)	Ocjena obuće nošenjem: - Sadrži li unutarnja površina hrapava, oštra ili tvrda područja koja mogu prouzročiti ozljeđivanje? - Tiskaju li kapica ili rubovi koje je pokrivaju? - Može li obuća postati opasna pri nošenju? - Može li se obuća prikladno učvrstiti? - Mogu li se hodanje, penjanje po stepenicama i klečanje/čučanje izvoditi bez problema?	Upisati odgovore:			

UZORAK CIPELA				
102				
103	Veličina uzorka – br. 42 (obavezna je dostava cijelog para) Obvezna je dostava uzorka cijelog para cipele kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka cipela od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
104	Uzorak cipele koji se dostavlja uz ponudu za natječaj mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak cipele koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
105	Obvezna je dostava uzorka kože iz točke 29, 40, 52 i 63 ovih specifikacija i to svaki u dimenziji A4, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja. Uzorak osnovnog materijala mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak cipele izrađen od ispravljene materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak materijala koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
106	Ponuditelj je obavezan dostaviti Certifikat o sukladnosti da ponučena obuća zadovoljava zahtjeve i da je certificirana sukladno Pravilniku o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme („Narodne novine“ br.89/10), odnosno PPE Direktivi 89/686/EEC i usklađenoj normi HRN EN ISO 20347:2012, kategorije O2 SRA WR FO.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

107	Na svakoj cipeli s unutarnje strane jezika mora biti oisnuta u boji oznaka RH MUP , termonaljepnica ili prišivena tekstilna ušivna etiketa sa oznakom RH MUP u boji (vidi propisnik str. 12)		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
108	PAKIRANJE I ISPORUKA			
109	Svaka cipela niska – ljetna se oblaže papirom, a iznutra ispunjava papirom. Svaki par se pakira u zasebnu kartonsku kutiju. Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci: naziv artikla, veličina, boja, naziv isporučitelja, barkod.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI
110	Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) pari cipela istih veličinskih brojeva, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji. Na bočnim stranicama kartonske kutije za transport nalaze se podaci: naziv artikla, veličina i broj pari u kutiji, naziv isporučitelja, godina proizvodnje, barkod sljedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, muški ili ženski proizvod, boja, veličina, rod policije).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI
111	Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih neprilika.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI



Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izveštaji o ispitivanju, Certificati i sl.):

NAPOMENA: Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice s time da polje gdje se upisuje "DA ili NE" mora obavezno imati upisano "DA" kao potvrdu sukladnosti s traženim.
- b) priložiti **CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda** iz kojeg je razvidno da je pregledani tip robe sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.
Certifikat mora biti izdan od strane Tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN 45011:1998, odnosno HRN EN ISO/IEC 17065:2013 s područjem akreditacije koja pokriva normu HRN EN ISO 20471:2013.
Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokumentaciju (Izveštaji o ispitivanju, Certificati i sl.) na temelju kojih je izdan navedeni certifikat, i koja potvrđuje sve zahtjeve iz ovog Priloga br.1-tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.
- c) **Uzorak za najčešći se dostavlja zapakiran u skladu s točkom 109. tehničkih specifikacija te isti mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak robe koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu najljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI.



P R O P I S N I K br.62

CIPELE VISOKE – LJETNE

- GRANIČNA POLICIJA
- INTERVENTNA POLICIJA
- UPPS
- KRIMINALISTIČKA POLICIJA



Sadržaj

1	SVRHA DOKUMENTA	3
2	OPIS I SKICA CIPELA VISOKIH – LJETNIH	4
2.1	Skica cipela visokih – ljetnih	5
2.1.1	Bočni dio cipele.....	5
3	MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI	6
4	RAZMJERNIK VELIČINA	11
4.1	Mjere i veličine	11
5	NAČIN ODRŽAVANJA I UPOTREBE	12
6	PAKIRANJE I OZNAČAVANJE	12
7	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	13
8	KONTROLA KVALITETE	14
8.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	14
8.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu.....	14
8.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja.....	14
9	GARANTNI ROK	15
10	OSTALI UVJETI.....	16



1 SVRHA DOKUMENTA

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetnih cipela visokih – ljetnih i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetnih cipela visokih – ljetnih s konkretnim mjerama, kvalitete ugradbenih materijala te kvalitete izrade pa sve do označavanja i pakiranja robe kao i osiguranje kvalitete kontrolom ulaznih sirovina, kontrolom u tehnološkom procesu te u konačnici laboratorijska i vizualna kontrola prilikom isporuke.



2 OPIS I SKICA CIPELA VISOKIH – LJETNIH

Kroj cipela je standardni policijski, s umetcima od vrlo prozračnog tekstilnog materijala.

Cipela mora imati sustav cirkulacije zraka koji omogućava kruženje zraka pri svakom koraku.

Cipela veličine 42 mora imati visinu gornjišta od 10 cm $\pm$ 10%, mjereno od najniže točke uložne tabanice do srednje visine gornjeg dijela cipele.

Cipela je opremljena troslojnom PTFE membranom, koja osigurava prozračnost i vodonepropusnost ("bootiesystem" nije dopušten, odnosno ni uložna ni temeljna tabanica ne smiju biti prekrivene vodonepropusnom membranom). Šavovi laminirane podstave zatvaraju se trakom za varenje. Vareni šavovi moraju se kontrolirati u procesu proizvodnje u najmanje svakom pedesetom paru, te biti vodonepropusni pod testnim tlakom od 1 bara u trajanju od najmanje 5 minuta.

Cipele se izrađuju u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake širine 10 $\pm$ 3 mm sa minimalno 40% udjela metalnih niti, koja se smješta minimalno 5 cm iznad gornjeg ruba temeljne tabanice.

Jezik je anatomski oblikovan i podstavljen spužvom. Završetak jezika dodatno je mekano podstavljen. Gornji vanjski dio jezika izrađuje se od kože, a donji i ušiti vanjski dio jezika od prozračnog tekstila.

Gornjište je podstavljeno mekom rupičastom spužvom.

Lice gornjišta cipele visoke – ljetne izrađeno je od goveđe kože prve klase, hidrofobirane, glatke, u crnoj boji i poliamidnog (ili poliesterskog) materijala (donji dio jezika, dio sarica i kragna). Svi materijali na licu: koža, tekstil i konac moraju biti vodoodbojni.

Ugradnja poliamidnog (ili poliesterskog) materijala poboljšava efekt paropropusnosti, a u isto vrijeme ne gubi na vodonepropusnosti cijelog sustava predmetne cipele.

Gornja linija sarica oblikovana je tako da se od prednje strane u blagom luku spušta prema petnoj liniji.

Uložna tabanica izrađuje se iz višeslojnog materijala, anatomski profilirana sa mogućnošću vađenja (prozračivanja) i pranja do 30 °C. Prvi sloj izrađen je od sintetičkih vlakana otpornih na habanje, a donji slojevi trebaju imati svojstvo upijanja vode i funkciju amortizacije.

Tvrda kapica izrađuje se iz termoplastičnog polimerizata debljine 0,9 do 1,2 mm.

Kopče su zatvorene i moraju imati uske prolaze za vezice, kako ne bi dolazilo do odvezivanja i popuštanja vezica. Gornja dva para kopči mogu biti otvorena.

Kopče ne smiju otpuštati boju i moraju biti zaštićene od korozije.

Kopče ne smiju biti pričvršćene kroz podstavu.



Propisnik br.62 za cipele visoke – ljetne

Dijelovi gornjišta spojeni su, te prošiveni dvorednim funkcionalnim šavovima, sintetskim koncem finoće 20/3 do 40/3 Nm crne boje, sa 3 do 4 uboda/1 cm.

Cipela visoka – ljetna mora imati dobar oslonac za petu i rist koji sprečava klizanje stopala naprijed i pruža dovoljno prostora za prste. U dijelu rista cipela konstrukcijski mora imati dovoljno prostora bez stvaranja nabora u dijelu pregiba prstiju.

Ugrađena koža mora biti bez oštećenja i nejednoličnosti boje.

Izrada potplata i spoj sa gornjim dijelom izveden je brizganim sistemom.

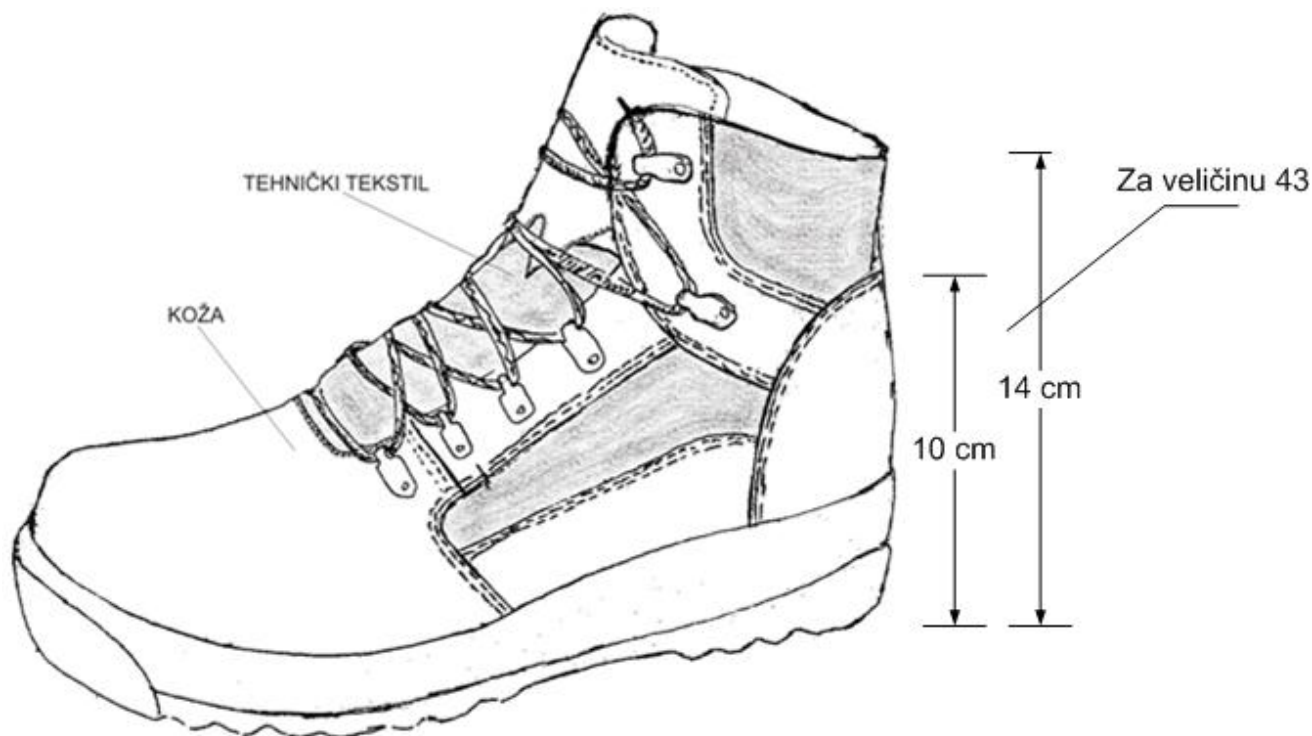
Potplat se sastoji od gumenog nagaznog potplata sa PU međupotplatom. Potplat je uljno-naftno otporan i protuklizni SRC.

Cipela mora imati oznaku CE uz oznake O3 HRO HI CI WR FO SRC čime se potvrđuje da je cipela izrađena sukladno standardu HRN EN ISO 20347:2012.

Napomena: potencijalni ponuditelj može dobiti na uvid uzorak predmetnih cipela.

2.1 Skica cipela visokih – ljetnih

2.1.1 Bočni dio cipele





Skice su približan izgled cipela.

3 MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI

Red br.	NAZIV DIJELA – PROPISANI MATERIJALI I METODE ISPITIVANJA	PROPISANI ZAHTJEVI
3.1	Koža gornjišta: goveđa koža, hidrofobirana, glatka, crne boje	
	Debljina: HRN EN ISO 2589	1,8 - 2,5 mm
	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$
	Čvrstoća na daljnje kidanje HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	$\geq 200 \text{ N}$
	Propusnost H ₂ O pare HRN EN ISO 20344 (6.6): Koeficijent H ₂ O pare HRN EN ISO 20344 (6.8):	$\geq 5,0 \text{ mg/(cm}^2 \cdot \text{h)}$ $\geq 60 \text{ mg/cm}^2$
	Vrijeme propuštanja vode: HRN EN ISO 5403	$\geq 120 \text{ min}$
	Otpornost na propuštanje vode (hidrofobnost): HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	120' minuta = 0 g (vodonepropusnost)
	Otpornost na upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	120' minuta $\leq 15\%$
	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	$\geq 3,2 \text{ pH}$
	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)



3.2	Tekstil gornjišta – poliamidni ili poliesterski prozračni tekstil – DIO SARICE – KRAGNA – DONJI DIO JEZIKA Napomena: kragna i donji dio jezika mogu biti i tanji (manje površinske mase), ali moraju ispunjavati ostale zahtjeve.	
	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	3,0 – 4,0 mm
	Površinska masa: HRN EN 12127	600 - 1100 g/m ²
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3)	≥ 110 N
	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 50 mg/cm ² /h
	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 400 mg/cm ²
	Vodoodbojnost: HRN EN 24920:2008	ISO 5 (100)
	Vodonepropusnost – hidrostatski tlak: HRN EN 20811	≥ 5000 Pa
	Postojanost boje na suho i mokro trenje: HRN EN ISO 105-X12:2003	suho 5 mokro 4
	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica): HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 100 000 ciklusa mokro: ≥ 100 000 ciklusa
3.3	PODSTAVNI DIO KRAGNE I PODSTAVA GORNJEG DIJELA JEZIKA – prozračni tekstil (100% poliester) crne boje	
	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	1,5 – 3,0 mm
	Površinska masa: HRN EN 12127	190 - 400 g/m ²
	Čvrstoća na kidanje: HRN EN ISO 20344(6.3);HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 25 N
	Postojanost boje na suho i mokro trenje: HRN EN ISO 105-X12:2003	suho ≥ 4 mokro ≥ 4
	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica): HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 25 600 ciklusa mokro: ≥ 12 800 ciklusa
3.4	PODSTAVA: 3-SLOJNI LAMINAT SA PTFE-MEMBRANOM	
	Sirovinski sastav: Vanjski materijal (lice): 70% poliamid / 30% poliester ± 5% ili 85% poliamid / 15% poliester ± 5% Bikomponentna membrana na bazi PTFE Naličje:100% Poliamid	



Propisnik br.62 za cipele visoke – ljetne

	Debljina: HRN EN ISO 5084	0,7 – 1,8 mm
	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	210 – 400 g/m ²
	Čvrstoća na daljnje kidanje HRN EN ISO 13937-2	≥ 35 N
	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 20 mg/cm ² /h
	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 150 mg/cm ²
	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 12947-2, HRN EN 13520	suho: ≥ 25 600 ciklusa mokro: ≥ 12 800 ciklusa
	Otpornost na znojenje HRN EN ISO 105-E04	≥ 4
	Otpornost na trljanje HRN EN ISO 105-X12	≥ 4
	Otpornost podstave na propuštanje vode: hidrostatski tlak 25 kPa HRN EN 20811	≥ 13 000 Pa
3.5	ISPUNA KRAGNE: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 3,0-10,0 mm
	ISPUNA SARICA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 3,0-8,0 mm
	ISPUNA JEZIKA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 3,0-8,0 mm
	TVRDA KAPICA: termoaktivirajući polimerizat HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 0,9-1,2 mm
	TVRDI LUB: konit – oblikovan, gornji rubovi skošeni HRN EN ISO 20344 (7.1)	srednje debljine: 1,0-2,0 mm
3.6	ULOŽNA TABANICA: višeslojna, mobilna, periva na 30°C, anatomski oblikovana, poliesterska netkana tekstilija sa upijajućim slojem	
	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	≥ 3,0 mm
	Otpornost na habanje (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 25 600 ciklusa mokro: ≥ 12 800 ciklusa
	Upijanje vode: Otpuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2)	≥ 250 mg/cm ² ≥ 95%
3.7	TEMELJNA TABANICA: višeslojna, stlačena umjetna vlakna	
	Ukupna debljina: HRN EN ISO 5084	≥ 2,0 mm
	Upijanje vode: Otpuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2), HRN EN 12746, metoda B	≥ 170 mg/cm ² ≥ 90%



3.8	POTPLAT: dvoslojni, brizgani sistem, crne boje	
	Nosivi sloj – poliuretan Habajući sloj – guma sa profilima	
	Debljina potplata: poliuretan + guma bez profila (linija prstiju): HRN EN ISO 20344 (8.1)	$d_1 = 9,0 - 13,0 \text{ mm}$
	Visina profila: HRN EN ISO 20344 (8.1)	$d_2 = 4,5 - 5,5 \text{ mm}$
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (8.2)	$\geq 10 \text{ kN/m}$
	Otpornost na habanje: guma, gustoće $\geq 0,9 \text{ g/cm}^3$ HRN EN ISO 20344 (8.3); HRN ISO 4649, metoda A	$\leq 130 \text{ mm}^3$
	Otpornost na pogonsko gorivo: HRN EN ISO 20344 (8.6.1)	$\leq 5 \%$
	Otpornost potplata na savijanje: HRN EN ISO 20344 (8.4.2)	$\leq 2,5 \text{ mm}$
3.9	VEZICE: Čvrsto pletene sa jezgrom. Kombinacija prirodnih i sintetskih vlakana ili sintetska vlakna (100% poliester)	
	Debljine:	4,0-6,0 mm
	Težina:	$\geq 5 \text{ g/m}$
	Čvrstoća na trganje: 20 cm % istezanja: 20 cm pri prekidu	$\geq 75 \text{ daN}$ $\leq 50 \%$
	Izrada: Dužina:	pletene – sa jezgrom vel. 42: 110-130 cm
	Boja	crna
3.10	VISINA CIPELA:	
	Za veličinu 42: (mjereno od najniže točke uložne tabanice do srednje visine gornjeg dijela cipele)	$10 \text{ cm} \pm 10\%$
3.11	KOPČE: sve zatvorene ili dva gornja para otvorene, tamne boje	
	Pojačanje ispod kopči: termoplastično	debljine 0,4-0,6 mm
3.12	KONSTRUKCIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE - BRIZGANI SISTEM	
	Određivanje otpornosti na vodu metodom prolaza (površina močenja) (cm^2) HRN EN ISO 20344 (5.15.1)	Ukupno prodiranje vode nakon 200 prolaza = 0 (WR)
	Otpornost cipela na proklizavanje HRN EN ISO 20344 (5.18.1)	SRC
	Otpornost na dodirnu toplinu HRN EN ISO 20344 (8.7)	Bez topljenja Bez kidanja Bez zapaljenja
	Izrada podstave	sastavi podstave vareni vodonepropusnom trakom
	Čvrstoća povezanosti gornjišta i potplata HRN EN ISO 20344, (5.2)	$\geq 4,5 \text{ N/mm}$



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br.62 za cipele visoke – ljetne

Apsorpcija energije u području pete: HRN EN ISO 20344, (5.14)		≥ 35 J
Antistatičnost obuće HRN EN ISO 20344 (5.10)		10 ⁵ - 10 ⁹ Ω
Izolacija od hladnoće - Spuštanje temperature HRN EN ISO 20344 (5.13):		≤ 10 °C
Toplinska izolacija - Porast temperature HRN EN ISO 20344 (5.12): -(Th _p =150°C / t ₁ =20' minuta/ t ₂ =20' minuta)		≤ 15 °C
Otpornost na proboj (kompletan sustav donjišta): HRN EN ISO 20344 (5.8.2)		≥ 1100 N
Masa obuće (par veličine 42)		≤ 1500 g
Posebna ergonomska svojstva: HRN EN ISO 20344 (5.1)	Ocjena obuće nošenjem: • Sadrži li unutarnja površina hrapava, oštra ili tvrda područja koja mogu prouzročiti ozljeđivanje? • Tiskaju li kapica ili rubovi koje je pokrivaju? • Može li obuća postati opasna pri nošenju? • Može li se obuća prikladno učvrstiti? • Mogu li se hodanje, penjanje po stepenicama i klečanje/čučanje izvoditi bez problema?	
Obuća mora zadovoljavati zahtjeve i biti certificirana sukladno Pravilniku o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme („Narodne novine“ br.89/10), odnosno PPE Direktivi 89/686/EEC i usklađenoj normi HRN EN ISO 20347:2012, kategorije O3 HRO HI CI WR FO SRC		



4 RAZMJERNIK VELIČINA

4.1 Mjere i veličine

Cipele se izrađuju u veličinama od 35 do 50.

Dužinski razmak od broja do broja iznosi 6,6 mm (francuski sistem mjera).

Duljina stopala (cm)	Veličinski broj	Duljina kalupa (mm)
23	35	233 do 233,3
24	36	240 do 242
25	37	246 do 246,7
26	38	253,3 do 255
27	39	259 do 260
28	40	266,7 do 267
29	41	272 do 273,3
30	42	280
31	43	286,7 do 288
32	44	293 do 293,3
	45	300,6 do 301
	46	305 do 306,7
	47	313,3 do 314
	48	320 do 322
	49	326,7 do 327
	50	333,3 do 335

Širinski razmak od broja do broja iznosi 4,0 mm. Kalup se izrađuje u desetoj (10) širini.



Prikaz međusobnog odnosa dužinskih brojeva i pripadajućih širinskih veličina:

DUŽINSKI BROJEVI																
Dužina u F. Vel.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ŠIRINSKI BROJEVI ZA PRIPADAJUĆE DUŽINSKE BROJEVE																
minimum 10 šir.±1mm	23,2	23,6	23,9	24,4	24,8	25,2	25,6	25,9	26,2	26,7	27,2	27,4	27,9	28,2	28,7	28,9
maksimum 10 šir.±1mm	23,4	23,7	24,0	24,4	24,9	25,2	25,7	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8	29,2

5 NAČIN ODRŽAVANJA I UPOTREBE

Cipele prema svojoj namijeni, koriste se u zatvorenim i otvorenim prostorima. Kožna obuća nije namijenjena za kontinuiranu upotrebu u direktnom namakanju.

Uz svaki par cipela potrebno je priložiti letak sa informacijama o održavanju.

6 PAKIRANJE I OZNAČAVANJE

Svaka cipela mora imati trajnu i čitljivu etiketu. Ta etiketa sa barkodom sadrži slijedeće podatke: serijski broj, veličina i mjesto proizvodnje. Otisnuti barkod je zaseban za svaku cipelu.

Na svakoj cipeli s unutarnje strane mora postojati informacija o veličinskom broju, šifri modela i godini proizvodnje.

Svaka cipela u paru mora biti označena sukladno zahtjevima iz norme HRN EN ISO 20347:2012 za kategoriju, **O3 HRO HI CI WR FO SRC**.

Na svakoj cipeli s unutarnje strane jezika mora biti otisnuta u boji oznaka RH MUP, termonaljepnica ili prišivena tekstilna ušivna etiketa **sa oznakom RH MUP u boji**.



Roba mora biti pakirana na način da bude zaštićena od izravnog utjecaja prašine i vlage, mehaničkih oštećenja prilikom transporta i skladištenja.

Svaka cipela visoka – ljetna se oblaže, a iznutra ispunjava papirom. Par se pakira u kartonsku kutiju.



Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina,
- boja,
- naziv isporučitelja,
- barkod.

Ministarstvo unutarnjih poslova će isporučitelju dostaviti tabelu u Excel formatu (.xls) u koju je isporučitelj dužan unijeti sadržaj barkoda za svaki artikl, njegov naziv, veličinski broj i količinu. Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektronskom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište Ministarstva unutarnjih poslova.

Kartonske kutije za transport moraju biti istih dimenzija neovisno o količini pakiranih pari cipela u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) pari cipela istih veličinskih brojeva**, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.

Kutija se izvana zatvara neutralnom ljepljivom trakom.

Na bočnim stranicama kartonske kutije za transport nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina i broj pari u kutiji,
- naziv isporučitelja,
- godina proizvodnje,
- barkod slijedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, muški ili ženski proizvod, boja, veličina, rod policije).

Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih neprilika.

7 ERGONOMSKI ZAHTJEVI

Isporučitelj je dužan prije redovne proizvodnje, a po zahtjevu naručitelja dostaviti po tri para cipela od svakog broja. Veličine 43 do 45 radi testiranja na ergonomsku prihvatljivost. Test i ocjena provodi se prema EN ISO 20344: 2012 (5.1), od strane stručnog analitičara

- hodanje,
- stepenište,
- čučanje.

Na osnovu ocjene ergonomskog testa isporučitelj može nastaviti proizvodnju ili ispraviti nedostatke i ponoviti test ili se proizvod odbacuje kao funkcionalno neprihvatljiv.



8 KONTROLA KVALITETE

8.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (svjedodžba o kvaliteti, atesti, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova ima obvezu prije početka proizvodnje izvršiti mjerenje kalupa za sve veličinske brojeve kako bi se utvrdila istovjetnost kalupa sa propisanim dimenzijama iz točke 4. ovog Propisnika.

Isporučitelj ima obvezu dostaviti stručnoj službi Ministarstva unutarnjih poslova sveukupnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, a prije početka samog procesa proizvodnje.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.

8.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu

Isporučitelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade od krojenja, šivanja, dorade, pregleda robe do pakiranja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelja izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% pari predmetnih cipela od ukupno naručene količine. Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima Ministarstva unutarnjih poslova iz ovog propisnika. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.

8.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja

Nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova obavit će vizualnu kontrolu robe baziranu na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja pari predmetnih cipela u partiji pripremljenoj za isporuku.



Broj pari u isporuci	Broj pari (uzoraka) za pregled
do – 50	8
51 – 150	20
151 – 500	50
501 – 3200	125
3201 – 10000	200

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova izvršit će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti sa tehničkim uvjetima ovog propisnika.

Za laboratorijsko ispitivanje kod svake pojedine isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 pari predmetnih cipela jedan /1/ uzorak,
- na svakih 1000 pari predmetnih cipela, jedan par predmetnih cipela za isporuke do 5000 pari predmetnih cipela,
- na svakih 3000 pari predmetnih cipela, jedan par predmetnih cipela za isporuke veće od 5000 pari predmetnih cipela.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova obaviti će akreditirani laboratoriji o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostaviti će isporučitelju.

Isporučitelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova istu količinu robe u istim veličinskim brojevima kao zamjenu za robu koja je korištena u laboratorijskim ispitivanjima bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Naručitelj će preuzeti obuću samo ako je u skladu s propisanim elementima u ovom propisniku.

9 GARANTNI ROK

Isporučitelj je dužan u roku od deset (10) radnih dana od dana prijave zamijeniti isporučenu obuću kod koje je došlo do slijedećih deformacija:

1. napuknuće potplata,
2. napuknuće kopči za vezice,
3. razdvajanje gornjišta od potplata,
4. razdvajanje dijelova gornjišta koji su spojeni šavovima.

Zamjenu je isporučitelj dužan izvršiti bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Garantni rok za navedene deformacije je 24 mjeseca od datuma isporuke na centralno skladište Ministarstva unutarnjih poslova.



10 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzoraka opisanih pod točkama 8.1 i 8.2, moraju putovati izvan Republike Hrvatske, isporučitelj ima obvezu snositi troškove prijevoza i smještaja za pet članova stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova.

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 30 dana od zaprimanja cjelokupne količine robe zatražiti od Isporučitelja da izvrši zamjenu veličinskih brojeva u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 pari cipela neovisno o količini naručene robe.

Nakon što od Ministarstva unutarnjih poslova zaprimi zahtjev za zamjenom veličinskih brojeva Isporučitelj ima obvezu u roku od 30 dana izvršiti traženu zamjenu preuzetih cipela u određenom veličinskom broju za isti model cipela u drugom veličinskom broju u količini maksimalno 1% od ukupno prodane količine, ali ne više od 100 pari neovisno o količini naručene robe, i to bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

NAPOMENA:

sastavni dio ovoga Propisnika je:

- **PRILOG BR.1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, cipele visoke – ljetne, interventna policija, UPPS**

DATUM: 10.2.2017		PRILOG BR.1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 1.0		
NAZIV:		Cipele visoke – ljetne, GRANIČNA POLICIJA, IJP, UPPS, KRIM - PROPISNIK br.62		
PONUDITELJ:				
R. br.	TEHNIČKI ZAHTJEVI	USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)	Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost	Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci
1	Kroj cipela je standardni policijski, s umetcima od vrlo prozračnog tekstilnog materijala.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
2	Cipela mora imati sustav cirkulacije zraka koji omogućava kruženje zraka pri svakom koraku.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
3	Cipela je opremljena troslojnom PTFE membranom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
4	Uložna i temeljna tabanica ne smiju biti prekrivene vodonepropusnom membranom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
5	Šavovi laminirane podstave zatvaraju se trakom za varenje.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
6	Cipele se izrađuju u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
7	Antistatička traka je širine 10 ± 3 mm sa minimalno 40% udjela metalnih niti.		Upisati širinu trake:	
8	Antistatička traka se smješta minimalno 5 cm iznad gornjeg ruba temeljne tabanice.		Upisati poziciju trake:	
9	Jezik je anatomski oblikovan i podstavljen spužvom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
10	Završetak jezika dodatno je mekano podstavljen.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

11	Gornji vanjski dio jezika izrađuje se od kože.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
12	Donji i ušiti vanjski dio jezika je od prozračnog tekstila.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
13	Gornjište je postavljeno mekom rupičastom spužvom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
14	Svi materijali na licu: koža, tekstil i konac moraju biti vodoodbojni.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
15	Gornja linija sarica oblikovana je tako da se od prednje strane u blagom luku spušta prema petnoj liniji.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
16	Prvi sloj uložne tabanice izrađen je od sintetičkih vlakana otpornih na habanje, a donji slojevi trebaju imati svojstvo upijanja vode i funkciju amortizacije.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
17	Kopče su zatvorene i moraju imati uske prolaze za vezice, kako ne bi dolazilo do odvezivanja i popuštanja vezica. Gornja dva para kopči mogu biti otvorena.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
18	Kopče ne smiju otpuštati boju i moraju biti zaštićene od korozije.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
19	Kopče ne smiju biti pričvršćene kroz podstavu.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
20	Dijelovi gornjišta spojeni su, te prošiveni dvorednim funkcionalnim šavovima, sintetskim koncem finoće 20/3 do 40/3 Nm crne boje, sa 3 do 4 uboda/1 cm.	Upisati finoću konca i broj uboda / 1 cm:		
21	Cipela visoka – ljetna mora imati dobar oslonac za petu i rist koji sprečava klizanje stopala naprijed i pruža dovoljno prostora za prste.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
22	U dijelu rista cipela konstrukcijski mora imati dovoljno prostora bez stvaranja nabora u dijelu pregiba prstiju.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
23	Ugrađena koža mora biti bez oštećenja i nejednoličnosti boje.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

24	Potplat se sastoji od gumenog nagaznog potplata sa PU međupotplatom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
25	Cipela mora imati oznaku CE uz oznake O3 HRO HI CI WR FO SRC čime se potvrđuje da je cipela izrađena sukladno standardu HRN EN ISO 20347:2012..		Upisati način označavanja:	
26	KARAKTERISTIKE MATERIJALA I UGRADBENIH DIJELOVA			
27	KOŽA GORNJIŠTA: goveđa koža – hidrofobirana, glatka, crne boje		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
28	Debljina: HRN EN ISO 2589	1,8-2,5 mm	Upisati vrijednost:	
29	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	≥ 20 N/mm²	Upisati vrijednost:	
30	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	≥ 200 N	Upisati vrijednost:	
31	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 5,0 mg/(cm²·h)	Propusnost H ₂ O pare:	
32	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 60 mg/cm²	Koeficijent H ₂ O pare:	
33	Vrijeme propuštanja vode: HRN EN ISO 5403	≥ 120 min	Upisati vrijednost:	
34	Otpornost na propuštanje vode (hidrofobnost): HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	120' minuta = 0 g	Upisati vrijednost:	
35	Otpornost na upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	120' minuta ≤ 15%	Upisati vrijednost:	

36	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	
37	Sadržaj kroma (VI) HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)		Upisati vrijednost:	
38	Tekstil gornjišta – poliamidni ili poliesterski prozračni tekstil – DIO SARICE – KRAGNA – DONJI DIO JEZIKA Napomena: kragna i donji dio jezika mogu biti i tanji (manje površinske mase), ali moraju ispunjavati ostale zahtjeve.			Upisati sirovinski sastav:	
39	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	3,0 – 4,0 mm		Upisati vrijednost:	
40	Površinska masa: HRN EN 12127	600 - 1100 g/m ²		Upisati vrijednost:	
41	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3)	≥ 110 N		Upisati vrijednost:	
42	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 50 mg/cm ² /h		Upisati vrijednost:	
43	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 400 mg/cm ²		Upisati vrijednost:	
44	Vodoodbojnost: HRN EN 24920:2008	ISO 5 (100)		Upisati vrijednost:	
45	Vodonepropusnost – hidrostatski tlak: HRN EN 20811	≥ 5000 Pa		Upisati vrijednost:	

46	Postojanost boje na suho i mokro trenje: HRN EN ISO 105-X12:2003	suho 5 mokro ≥ 4		Suho:	
				Mokro:	
47	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica): HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 100 000 ciklusa mokro: ≥ 100 000 ciklusa		Suho:	
				Mokro:	
48	PODSTAVNI DIO KRAGNE I PODSTAVA GORNJEG DIJELA JEZIKA – prozračni tekstil (100% poliester) crne boje			Upisati siroviniski sastav:	
49	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	1,5 – 3,0 mm		Upisati vrijednost:	
50	Površinska masa: HRN EN 12127	190 - 400 g/m²		Upisati vrijednost:	
51	Čvrstoća na kidanje: HRN EN ISO 20344(6.3);HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 25 N		Upisati vrijednost:	
52	Postojanost boje na suho i mokro trenje: HRN EN ISO 105-X12:2003	suho ≥ 4 mokro ≥ 4		Suho:	
				Mokro:	
53	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica): HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 25 600 ciklusa mokro: ≥ 12 800 ciklusa		Suho:	
				Mokro:	

PODSTAVA: 3-SLOJNI LAMINAT SA PTFE-MEMBRANOM					
54					
55	Sirovinski sastav: Vanjski materijal (lice): a) 70% poliamid / 30% poliester ± 5% ili 85% poliamid / 15% poliester ± 5% b) Bikomponentna membrana na bazi PTFE c) Naličje: 100% Poliamid		Vanjski materijal (lice):		
			Membrana:		
			Naličje:		
56	Debljina: HRN EN ISO 5084	0,7 – 1,8 mm	Upisati vrijednost:		
57	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	210 – 400 g/m²	Upisati vrijednost:		
58	Čvrstoća na daljnje kidanje HRN EN ISO 13937-2	≥ 35 N	Upisati vrijednost:		
59	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 20 mg/cm²/h	Upisati vrijednost:		
60	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 150 mg/cm²	Upisati vrijednost:		
61	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 12947-2, HRN EN 13520	suho: ≥ 25 600 ciklusa mokro: ≥ 12 800 ciklusa	Suho:		
			Mokro:		
62	Otpornost na znojenje HRN EN ISO 105-E04	≥ 4	Upisati vrijednost:		

63	Otpornost na trljanje HRN EN ISO 105-X12	≥ 4		Upisati vrijednost:	
64	Otpornost podstave na propuštanje vode: hidrostatski tlak 25 kPa HRN EN 20811	≥ 13 000 Pa		Upisati vrijednost:	
65	ISPUNA KRAGNE I JEZIKA, TVRDA KAPICA I TVRDI LUB				
66	ISPUNA KRAGNE: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 3,0-10,0 mm		Upisati vrijednost:	
67	ISPUNA SARICA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 3,0-8,0 mm		Upisati vrijednost:	
68	ISPUNA JEZIKA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 3,0-8,0 mm		Upisati vrijednost:	
69	TVRDA KAPICA: termoaktivirajući polimerizat HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 0,9-1,2 mm		Upisati vrijednost:	
70	TVRDI LUB: konit – oblikovan, gornji rubovi skošeni HRN EN ISO 20344 (7.1)	srednje debljine: 1,0-2,0 mm		Upisati vrijednost:	
71	ULOŽNA TABANICA: višeslojna, mobilna, periva na 30°C, anatomski oblikovana, poliesterska netkana tekstilja sa upijajućim slojem				
72	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	≥ 3,0 mm		Upisati vrijednost:	
73	Otpornost na habanje (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 25 600 ciklusa mokro: ≥ 12 800 ciklusa		Suho:	
				Mokro:	

74	Upijanje vode: Otpuštanja vode: HRN EN ISO 20344 (7.2)	≥ 250 mg/cm ² ≥ 95%		Upijanje vode: Otpuštanje vode:	
75	TEMELJNA TABANICA: višeslojna, stlačena umjetna vlakna			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
76	Ukupna debljina: HRN EN ISO 5084	≥ 2,0 mm		Upisati vrijednost:	
77	Upijanje vode: Otpuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2), HRN EN 12746, metoda B	≥ 170 mg/cm ² ≥ 90%		Upijanje vode:	
				Otpuštanje vode:	
78	POTPLAT: dvoslojni, brizgani sistem, crne boje			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
79	Nosivi sloj – poliuretan Habajući sloj – guma sa profilima			Nosivi sloj:	
				Habajući sloj:	
80	Debljina potplata: poliuretan + guma bez profila (linija prstiju): HRN EN ISO 20344 (8.1)	d ₁ = 9,0-13,0 mm		Upisati vrijednost:	
81	Visina profila: HRN EN ISO 20344 (8.1)	d ₂ = 4,5-5,5 mm		Upisati vrijednost:	
82	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (8.2)	≥ 10 kN/m		Upisati vrijednost:	
83	Otpornost na habanje: guma, gustoće ≥ 0,9 g/cm ³ HRN EN ISO 20344 (8.3); HRN ISO 4649, metoda A	≤ 130 mm ³		Upisati vrijednost:	
84	Otpornost na benzin i ulje: HRN EN ISO 20344 (8.6.1)	≤ 5 %		Upisati vrijednost:	

85	Otpornost potplata na savijanje: HRN EN ISO 20344 (8.4.2)	≤ 2,5 mm			Upisati vrijednost:	
86	VEZICE: Čvrsto pletene sa jezgrom. Kombinacija prirodnih i sintetskih vlakana ili sintetska vlakna (100% poliestar)				Upisati sirovinski sastav:	
87	Debljine:	4,0-6,0 mm			Upisati vrijednost:	
88	Težina:	≥ 5 g/m			Upisati vrijednost:	
89	Čvrstoća na trganje: 20 cm % istezanja: 20 cm pri prekidu	≥ 75 daN ≤ 50 %		Čvrstoća na trganje (20 cm):		
				% istezanja (20 cm pri prekidu):		
90	Izrada: Dužina:	pletene—sa jezgrom vel. 42: 110-130 cm		Izrada:		
				Dužina:		
91	Boja:	crna		NIJE POTREBNO ISPUNITI		
92	VISINA CIPELA					
93	Za veličinu 42: (mjereno od najniže točke uložne tabanice do srednje visine gornjeg dijela cipele)	10 cm ± 10%			Upisati vrijednost:	
94	KOPČE: sve zatvorene ili dva gornja para otvorene, tamne boje	5 ili 6 pari			Upisati tip kopče i broj kopči (pari):	
95	Pojačanje ispod kopči: termoplastično	debljine 0,4-0,6 mm			Upisati vrijednost:	

96	KONSTRUKCIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE - BRIZGANI SISTEM		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
97	Određivanje otpornosti na vodu metodom prolaza (površina močenja) (cm ²) HRN EN ISO 20344 (5.15.1)	Ukupno prodiranje vode nakon 200 prolaza = 0 (WR)	Upisati vrijednost:	
98	Otpornost cipela na proklizavanje: HRN EN ISO 20344 (5.18.1)	SRC	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
99	Otpornost na dodirnu toplinu: HRN EN ISO 20344 (8.7)	Bez topljenja Bez kidanja Bez zapaljenja	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
100	Izrada podstave:	sastavi podstave vareni vodonepropusnom trakom	NIJE POTREBNO ISPUNITI	
101	Čvrstoća povezanosti gornjišta i potplata: HRN EN ISO 20344, (5.2)	≥ 4,5 N/mm	Upisati vrijednost:	
102	Apsorpcija energije u području pete: HRN EN ISO 20344, (5.14)	≥ 35 J	Upisati vrijednost:	
103	Antistatičnost obuće: HRN EN ISO 20344 (5.10)	10 ⁵ - 10 ⁹ Ω	Upisati vrijednost:	
104	Izolacija od hladnoće – Spuštanje temperature: HRN EN ISO 20344 (5.13):	≤ 10 °C	Upisati vrijednost:	
105	Toplinska izolacija - Porast temperature: HRN EN ISO 20344 (5.12): -(Thp=150°C / t1=20' minuta/ t2=20' minuta)	≤ 15 °C	Upisati vrijednost:	
106	Otpornost na proboj (kompletan sustav donjišta): HRN EN ISO 20344 (5.8.2)	≥ 1100 N	Upisati vrijednost:	

107	Posebna ergonomska svojstva: HRN EN ISO 20344 (5.1)	Ocjena obuće nošenjem: - Sadrži li unutarnja površina hrapava, oštra ili tvrda područja koja mogu prouzročiti ozljeđivanje? - Tiskaju li kapica ili rubovi koje je pokrivaju? - Može li obuća postati opasna pri nošenju? - Može li se obuća prikladno učvrstiti? - Mogu li se hodanje, penjanje po stepenicama i klečanje/čučanje izvoditi bez problema?	Upisati vrijednost:	
108	Masa obuće (par veličine 42):	≤ 1500 g	Upisati vrijednost:	
109	UZORAK CIPELA			
110	Veličina uzorka – br. 42 (obavezna je dostava cijelog para) Obvezna je dostava uzorka cijelog para cipele kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka cipela od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
111	Uzorak cipele koji se dostavlja uz ponudu za natječaj mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak cipele koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
112	Obvezna je dostava uzorka ugrađenih materijala iz točke 28, 39, 49 i 55 ovih specifikacija i to svaki u dimenziji A4, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja. Uzorci dostavljenih materijala moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak cipele izrađen od istovjetnog materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak materijala koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.	Upisati koji su sve uzorci materijala dostavljeni uz ponudu		

113	Ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu o sukladnosti da ponuđena obuća zadovoljava zahtjeve i da je certificirana sukladno Pravilniku o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme („Narodne novine“ br.89/10), odnosno PPE Direktivi 89/686/EEC i usklađenoj normi HRN EN ISO 20347:2012, kategorije O3 HRO HI CI WR FO SRC			
114	Na svakoj cipeli s unutarnje strane jezika mora biti otisnuta u boji oznaka RH MUP , termonaljepnica ili prišivena tekstilna ušivna etiketa sa oznakom RH MUP u boji (vidi propisnik str. 12)		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
115	PAKIRANJE I ISPORUKA			
116	Svaka cipela se oblaže papirom, a iznutra ispunjava bijelim papirom. Svaki par se pakira u zasebnu kartonsku kutiju. Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci: naziv artikla, veličina, boja, naziv isporučitelja, barkod.			
117	Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) pari cipela istih veličinskih brojeva, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji. Na bočnim stranicama kartonske kutije za transport nalaze se podaci: naziv artikla, veličina i broj pari u kutiji, naziv isporučitelja, godina proizvodnje, barkod sljedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, muški ili ženski proizvod, boja, veličina, rod policije).			
118	Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksnirom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.			

Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izvjestaji o ispitivanju, Certifikati i sl.):

NAPOMENA: Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice s time da polje gdje se upisuje "DA ili NE" mora obavezno imati upisano "DA" kao potvrdu sukladnosti s traženim.
- b) priložiti CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda iz kojeg je razvidno da je pregledani tip robe sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.
Certifikat mora biti izdan od strane Tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN 45011:1998, odnosno HRN EN ISO/IEC 17065:2013 s područjem akreditacije koja pokriva normu HRN EN ISO 20471:2013.
Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokumentaciju (Izvjestaji o ispitivanju, Certifikati i sl.) na temelju kojih je izdan navedeni certifikat, i koja potvrđuje sve zahtjeve iz ovog Priloga br.1-tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.
- c) **Uzorak za natječaj se dostavlja zapakiran u skladu s točkom 116. tehničkih specifikacija te isti mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak robe koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI.



P R O P I S N I K br.63

CIPELE VISOKE – ZIMSKE

1. GRANIČNA POLICIJA
2. TEMELJNA POLICIJA
3. INTERVENTNA POLICIJA
4. UPPS



Sadržaj

1	SVRHA DOKUMENTA	3
2	OPIS I SKICA CIPELA VISOKIH – ZIMSKIH	4
2.1	Opis cipela visokih – zimskih	4
2.2	Skica bočnog dijela cipela visokih – zimskih	6
3	MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI	9
4	RAZMJERNIK VELIČINA	14
4.1	Mjere i veličine	14
5	NAČIN ODRŽAVANJA I UPOTREBE	15
6	OZNAČIVANJE I PAKIRANJE	15
7	ERGONOMSKI ZAHTJEVI	16
8	KONTROLA KVALITETE	16
8.1	Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala	16
8.2	Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu	17
8.3	Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja	17
9	GARANTNI ROK	18
10	OSTALI UVJETI.....	18



1 SVRHA DOKUMENTA

Svrha ovog dokumenta je definiranje cjelokupnog procesa za dostizanje tražene funkcionalnosti i kvalitete predmetnih cipela visokih – zimskih i to počevši od izgleda i svih relevantnih elemenata predmetnih cipela visokih – zimskih s konkretnim mjerama, kvalitete ugradbenih materijala te kvalitete izrade pa sve do označavanja i pakiranja robe kao i osiguranje kvalitete kontrolom ulaznih sirovina, kontrolom u tehnološkom procesu te u konačnici laboratorijska i vizualna kontrola prilikom isporuke.



2 OPIS I SKICA CIPELA VISOKIH – ZIMSKIH

2.1 Opis cipela visokih – zimskih

Cipela veličine 42 mora imati visinu gornjišta od $19,5 \pm 0,5$ cm, mjereno prema normi HRN EN ISO 20344 (6.2).

Na stražnji dio gornjišta ugrađuje se remenčić kao pomoć pri oblačenju, a istovremeno dodatno štiti cijeli petni dio od potplata do vrha cipele.

Remenčić je u preklopljenom dijelu (licem remenčića uz lice cipele) duljine 6 cm, a duljina u vidljivom dijelu je od vrha do potplata cipele – VARIJANTA A.

U gornjem dijelu je širine 2,5 cm sve do lubnog dijela, gdje se postepeno širi na širinu od 5 cm kod gornjeg dijela potplata.

Na gornjište cipele se prvo našiva lice remenčića uz lice gornjišta cipele, tako da sastav počinje 6 cm, a završava 1,5 cm od gornjeg ruba cipele. Remenčić se u ravnini gornjeg ruba cipele preokrene, te našiva naličjem na lice cipele kod početka (našivenog) dijela remenčića. U predjelu petnog pregiba nije našiven, a u lubnom dijelu se našiva samo na kožu gornjišta cipele. Podstavljen je čvrstom nerastezljivom trakom, koja je u predjelu omče prošivena samo uz remenčić.

Osim opisanog načina, remenčić može biti izveden prema opisu, ali samo u gornjem dijelu cipele (iznad petnog pregiba cipele) – VARIJANTA B.

U stražnjem dijelu gornjišta izrađuje se petni pregib koji sprečava žuljanje pri hodanju.

Petni pregib izrađuje se od nešto tanje i mekanije kože, obzirom na ostatak gornjišta cipele, kako bi se na tome mjestu cipela lomila prilikom hodanja. Konstrukcijski je izveden polukružno iznad lubnog dijela. Gotove je dužine 8 cm, mjereno po gornjoj liniji lubnog dijela. U najširem dijelu je 2 cm širok (kod petne linije, a ispod remenčića).

Cipela mora imati sustav cirkulacije zraka koji omogućava kruženje zraka pri svakom koraku.

Sistem vezanja može biti izveden na dva načina i to tako da se sastoji:

1. Tri (3) para tekstilnih traka, jednog (1) para zanki (pritezača vezica) i dva (2) para rinčica po cipeli - skica 3 ili
2. Pet (5) pari alkica i jednog (1) para zanki (pritezača vezica) – skica 1 i skica 2.

Vezice su od poliestera dužine 140 do 170 cm (veličina 42) u crnoj boji.

Alkice, zanke i rinčice ne smiju otpuštati boju i moraju biti zaštićene od korozije.

Alkice i zanke ne smiju biti pričvršćene kroz podstavu.

Cipele se izrađuju u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake i potplata koji to omogućuje.

Dijelovi gornjišta spojeni su, te prošiveni dvorednim funkcionalnim šavovima, sintetičkim koncem (poliamid ili poliester) finoće 20/3 do 40/3 Nm crne boje, sa 3,0 do 3,5 uboda/1 cm.



Cipela visoka – zimska mora imati dobar oslonac za petu i rist koji sprečava klizanje stopala naprijed i pruža dovoljno prostora za prste. U dijelu rista cipela konstrukcijski mora imati dovoljno prostora bez stvaranja nabora u dijelu pregiba prstiju.

Lice gornjišta cipele visoke – zimske izrađeno je od goveđe kože prve klase, vodoodbojne, glatke, u crnoj boji. Materijali lica - koža i konac, moraju biti vodoodbojni.

Gornjište je ispunjeno rupičastom spužvom.

Ugrađena koža mora biti bez oštećenja i nejednoličnosti boje.

Cipela je opremljena četveroslojnom podstavom sa membranom, koja osigurava prozračnost i vodonepropusnost. Šavovi laminirane podstave osiguravaju se trakom za varenje.

Za poboljšanje prozračnosti podstava kragne i podstava jezika u gornjem dijelu izrađuju se od tekstila visoke paropropusnosti, srednje visine 50 mm.

Podstava je u stražnjem dijelu od netkanog tekstila. Netkani tekstil se ugrađuje od ruba temeljne tabanice sve do prozračnog tekstila kragne s time da se našiva na laminiranu podstavu.

Jezik je anatomski oblikovan i podstavljen spužvom. Kako bi se izbjeglo klizanje jezika fiksiranje se može izvesti na dva načina:

1. Fiksiranje jezika čičak trakom za tijelo cipele gdje je pozicija čičak trake 3 cm od gornjeg ruba jezika, sa strane uz dimenzije čičak trake 2x2 cm, ili
2. Postavljanje kožne ili tekstilne omče na gornjem dijelu jezika, kroz koju prolaze vezice i tako fiksiraju jezik.

Jezik je zatvoren do zanki sa donje strane cipele. Gornji dio jezika sa lica se izrađuje od iste goveđe kože kao i u gornjištu cipele, dok je donji (zatvoreni) dio i pregib jezika od iste kože kao i u petnom pregibu. Jezik je u donjem dijelu podstavljen laminiranom podstavom koja, kao i u gornjem dijelu, ima ispunu od sintetičke spužve.

Uložna tabanica izrađuje se iz višeslojnog materijala, anatomski profilirana sa mogućnošću vađenja (prozračivanja) i pranja do 30 °C. Prvi (gornji) sloj izrađen je od sintetičkih vlakana otpornih na habanje, a donji sloj treba imati svojstvo upijanja vode i funkciju amortizacije.

Kako bi se znoj što brže prenosio sa uložne tabanice na temeljnu tabanicu, odnosno kako bi se temeljna tabanica što brže osušila u tijeku ne nošenja cipele niti uložna niti temeljna tabanica ne smiju biti prekrivene vodonepropusnom membranom.

Izrada potplata i spoj sa gornjim dijelom izveden je lijepljenim ili brizganim sistemom.

Potplat se sastoji od gumenog nagaznog potplata sa PU međupotplatom.

Prikazane dimenzije odnose se na cipelu veličine 42.



2.2 Skica bočnog dijela cipela visokih – zimskih



Skica 1



Skica 2



Skica 3

Skice su približan izgled cipela.



3 MATERIJALI I UGRADBENI DIJELOVI

Metode ispitivanja provode se prema važećem izdanju norme.

Red br.	NAZIV DIJELA – PROPISANI MATERIJALI I METODE ISPITIVANJA	PROPISANI ZAHTJEVI
3.1	VANJSKI MATERIJAL (LICE): oglavak, sarice, nalošci, kragna, gornji dio jezika i lubni dio	
	Goveđa koža, vodoodbojna, glatka, crne boje	
	Debljina: HRN EN ISO 2589	2,0 - 2,2 mm
	Postojanost boje na suho i mokro trenje: (min) HRN EN ISO 11640	suho 50 x 4/4 mokro 20 x 3/3
	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	$\geq 200 \text{ N}$
	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	$\geq 4,0 \text{ mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$
	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	$\geq 40 \text{ mg/cm}^2$
	Vrijeme propuštanja vode: HRN EN ISO 5403	$\geq 180 \text{ min}$
	Propuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 180 min. = 0 g
	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 180 min. $\leq 10 \%$
	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	$\geq 3,2 \text{ pH}$
	Sadržaj kroma (VI): HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)
3.2	VANJSKI MATERIJAL (LICE): donji dio (i pregib) jezika i petni pregib	
	Goveđa koža, napa, dezen riža, presjek probojan, vodoodbojna, crne boje	
	Debljina: HRN EN ISO 2589	0,9 - 1,5 mm
	Postojanost boje na suho i mokro trenje: (min) HRN EN ISO 11640	suho 50 x 4/4 mokro 20 x 3/3
	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	$\geq 40 \text{ N}$
	Vrijeme propuštanja vode: HRN EN ISO 5403	$\geq 120 \text{ min}$
	Propuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 120 min. = 0 g



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br.63 za cipele visoke – zimske – TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/UPPS

	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 120 min. $\leq 15 \%$
	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	$\geq 3,2$ pH
	Sadržaj kroma (VI): HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)
3.3	PODSTAVA: 4-SLOJNI LAMINIRANI MATERIJAL SA MEMBRANOM	
	Sirovinski sastav:	
	1. sloj: vanjski materijal (lice): • 70% poliamid / 30% poliester $\pm 5\%$ ili • 85% poliamid / 15% poliester $\pm 5\%$	
	2. sloj: 100% poliuretanska spužva ili 100% poliestersko vlakno	
	3. sloj membrana: • 100% poliuretan ili poliester ili • 100% PTFE	
	4. sloj: naličje: 100% poliamidno ili poliestersko vlakno	
	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	0,7-3,0 mm
	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	270-400 g/m ²
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344(6.3); HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 35 N
	Otpornost obojenja na suho-mokro trljanje HRN EN ISO 105-X12	≥ 4
	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	$\geq 3,5$ mg/cm ² /h
	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 30 mg/cm ²
	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 51200 ciklusa mokro: ≥ 25600 ciklusa
	Otpornost podstave na propuštanje vode: HRN EN 20811	$\geq 20\,000$ Pa
3.4	PODSTAVNI MATERIJAL: gornji dio jezika i sarica (kragna)– prozračni tekstil, crne boje	
	Sirovinski sastav: (kvalitativno)	100 % poliester
	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	1,1 – 3,2 mm
	Površinska masa: HRN EN 12127	200 - 340 g/m ²
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344(6.3); HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 25 N
	Otpornost obojenja na suho-mokro trljanje: HRN EN ISO 105-X12	≥ 4



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br.63 za cipele visoke – zimske – TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/UPPS

	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 12947-2, HRN EN 13520	suho: ≥ 51200 ciklusa mokro: ≥ 25600 ciklusa
3.5	PODSTAVNI MATERIJAL: lubni dio, tekstilno – sintetski kompozit	
	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	0,8 – 1,4 mm
	Površinska masa: HRN EN 12127	250-450 g/m ²
	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 35 N
	Otpornost obojenja na suho-mokro trljanje: HRN EN ISO 105-X12	≥ 4
	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 12947-2, HRN EN 13520	suho: ≥ 51 200 ciklusa mokro: ≥ 25 600 ciklusa
3.6	ISPUNA KRAGNE: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 4,0-8,0 mm
	ISPUNA SARICA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 4,0-8,0 mm
	ISPUNA JEZIKA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 4,0-8,0 mm
	TVRDA KAPICA: termoaktivirajući polimerizat HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 0,6-1,2 mm
	TVRDI LUB: termoaktivirajući polimerizat ili konit oblikovan, gornji rubovi skošeni, HRN EN ISO 20344 (7.1)	srednje debljine: 0,9-1,8 mm
3.7	ULOŽNA TABANICA: mobilna, periva do 30°C, anatomske oblikovana, netkana tekstilija sa upijajućim slojem	
	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	2,5 – 4,5 mm
	Otpornost na habanje (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 51200 ciklusa mokro: ≥ 25600 ciklusa
	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746, metoda B	≥ 230 mg/cm ²
	Otpuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746, metoda B	≥ 95 %
3.8	TEMELJNA TABANICA: višeslojna, tekstilno – sintetski kompozit	
	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	2,0 – 4,0 mm
	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746, metoda B	≥ 130 mg/cm ²



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br.63 za cipele visoke – zimske – TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/UPPS

	Otpuštanja vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746, metoda B	$\geq 90\%$
3.9	POTPLAT: dvoslojni, crne boje, PU/GUMA	
	Nosivi sloj – poliuretan Habajući sloj – guma sa profilima	
	Debljina (d_1): HRN EN ISO 20344 (8.1)	8 – 19 mm
	Debljina (d_2): HRN EN ISO 20344 (8.1)	5 – 7 mm
	Čvrstoća na daljnje kidanje: guma HRN EN ISO 20344 (8.2)	≥ 10 kN/m
	Otpornost na habanje: guma, gustoće $\geq 0,9$ g/cm ³ HRN EN ISO 20344 (8.3); HRN ISO 4649, metoda A	≤ 120 mm ³
	Sila razdvajanja međuslojeva (N/mm) HRN EN ISO 20344 (5.2)	$\geq 4,5$ N/mm
	Otpornost na pogonsko gorivo (promjena obujma - %) HRN EN ISO 20344 (8.6.1); HRN EN ISO 1817 (7.3)	≤ 6 (FO)
	Otpornost potplata na savijanje (30000 ciklusa savijanja): HRN EN ISO 20344 (8.4)	$\leq 2,5$ mm
3.10	VEZICE: vodoodbojne, čvrsto pletene, crne Kombinacija prirodnih i sintetičkih vlakana ili sintetička vlakna (100% poliester)	
	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	4,0-5,0 mm
	Težina:	$\geq 6,0$ g/m
	Prekidna sila: ISO 2023, dodatak C	≥ 800 N
	Prekidno istezanje: ISO 2023, dodatak C	≤ 60 %
	Dužina:	vel. 42: 140 – 170 cm
3.11	VISINA CIPELA:	
	Za veličinu 42: HRN EN ISO 20344 (6.2)	$19,5 \pm 0,5$ cm
3.12	KONSTRUKCIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE	
	Izrada podstave	sastavi podstave vareni vodonepropusnom trakom
	Otpornost cipela na proklizavanje: HRN EN ISO 20344 (5.18.1)	SRC
	Način spajanja gornjišta sa potplatom	Lijepljeno ili brizgano
	Čvrstoća povezanosti gornjišta i potplata: HRN EN ISO 20344, (5.2)	$\geq 4,5$ N/mm



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Propisnik br.63 za cipele visoke – zimske – TEMELJNA/GRANIČNA/IJP/UPPS

	Određivanje otpornosti na vodu metodom prolaza (površina močenja) (cm ²) HRN EN ISO 20344 (5.15.1)		Ukupno prodiranje vode nakon 200 prolaza = 0 (WR)	
	Apsorpcija energije u području pete (J) HRN EN ISO 20344 (5.14)		≥ 35 J	
	Električna svojstva (otpornost - Ω) HRN EN ISO 20344 (5.10)	U suhom:	1x10 ⁵ -1x10 ⁹	
		U mokrom:		
	Otpornost na probijanje (N) HRN EN ISO 20344 (5.8.2)		≥ 1100 N	
	Otpornost na dodirnu toplinu HRN EN ISO 20344 (8.7)		Bez šteenja	
	Otpornost na hladnoću (smanjenje temperature) °C HRN EN ISO 20344 (5.13)		Smanjenje temperature na gornjoj površini tabanice ≤ 10	
	Otpornost na toplinu od 150°C nakon 20 minuta (povišenje temperature) °C		povećanje temperature na gornjoj površini tabanice ≤ 15	
Masa obuće (par veličine 42)			≤ 1650 g	
	Posebna ergonomska svojstva: HRN EN ISO 20344 (5.1)	Ocjena obuće nošenjem: • Sadrži li unutarnja površina hrapava, oštra ili tvrda područja koja mogu prouzročiti ozljeđivanje? • Tiskaju li kapica ili rubovi koje je pokrivaju? • Može li obuća postati opasna pri nošenju? • Može li se obuća prikladno učvrstiti? • Mogu li se hodaње, penjanje po stepenicama i klečanje/čučanje izvoditi bez problema?		
3.13	Obuća mora zadovoljavati zahtjeve i biti certificirana sukladno Pravilniku o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme („Narodne novine“ br.89/10), odnosno PPE Direktivi 89/686/EEC i usklađenoj normi HRN EN ISO 20347:2012, kategorije O3 SRC HI CI WR FO			



4 RAZMJERNIK VELIČINA

4.1 Mjere i veličine

Cipele se izrađuju u veličinama od 35 do 50.

Duljina kalupa (mm)	233 do 233,3	240 do 242	246 do 246,7	253,3 do 255	259 do 260	266,7 do 267	272 do 273,3	280	286,7 do 288	293 do 293,3	300,6 do 301	305 do 306,7	313,3 do 314	320 do 322	326,7 do 327	333,3 do 335
Veličinski broj	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Duljina stopala (cm)	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						

Kalup se izrađuje u desetoj (10) širini.

Prikaz međusobnog odnosa dužinskih brojeva i pripadajućih širinskih veličina:

DUŽINSKI BROJEVI																
Dužina u F. Vel.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ŠIRINSKI BROJEVI ZA PRIPADAJUĆE DUŽINSKE BROJEVE (cm)																
minimum 10 šir.±1mm	23,2	23,6	23,9	24,4	24,8	25,2	25,6	25,9	26,2	26,7	27,2	27,4	27,9	28,2	28,7	28,9
maksimum 10 šir.±1mm	23,4	23,7	24,0	24,4	24,9	25,2	25,7	26,0	26,4	26,8	27,2	27,6	28,0	28,4	28,8	29,2



5 NAČIN ODRŽAVANJA I UPOTREBE

Cipele prema svojoj namijeni, koriste se u zatvorenim i otvorenim prostorima. Kožna obuća nije namijenjena za kontinuiranu upotrebu u direktnom namakanju

Uz svaki par cipela potrebno je priložiti letak sa informacijama o održavanju.

6 OZNAČIVANJE I PAKIRANJE

Svaka cipela u paru mora biti označena sukladno zahtjevima iz norme HRN EN ISO 20347:2012 za kategoriju, **O3 SRC HI CI WR FO**.

Na svakoj cipeli s unutarnje strane jezika mora biti otisnuta u boji oznaka RH MUP, termonaljepnica ili prišivena tekstilna ušivna etiketa **sa oznakom RH MUP u boji**.



Roba mora biti pakirana na način da bude zaštićena od izravnog utjecaja prašine i vlage, mehaničkih oštećenja prilikom transporta i skladištenja.

Svaka cipela visoka – zimska se oblaže, a iznutra ispunjava bijelim papirom. Par se pakira u kartonsku kutiju.

Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina,
- boja,
- naziv isporučitelja,
- barkod.

Ministarstvo unutarnjih poslova će isporučitelju dostaviti tabelu u Excel formatu (.xls) u koju je isporučitelj dužan unijeti sadržaj barkoda za svaki artikl, njegov naziv, veličinski broj i količinu. Tako popunjenu tabelu isporučitelj mora dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova u elektronskom obliku prije prve isporuke robe na centralno skladište Ministarstva unutarnjih poslova.

Kartonske kutije za transport moraju biti istih dimenzija neovisno o količini pakiranih pari cipela u istoj. Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu **jedna kartonska kutija za**



transport može sadržavati maksimalno deset (10) pari cipela istih veličinskih brojeva, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji.

Kutija se izvana zatvara neutralnom ljepljivom trakom.

Na bočnim stranicama kartonske kutije za transport nalaze se podaci:

- naziv artikla,
- veličina i broj pari u kutiji,
- naziv isporučitelja,
- godina proizvodnje,
- barkod slijedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, boja, veličina, rod policije).

Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom fiksirnom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.

7 ERGONOMSKI ZAHTJEVI

Isporučitelj je dužan prije redovne proizvodnje, a po zahtjevu naručitelja dostaviti po tri para cipela od svakog broja. Veličine 43 do 45 radi testiranja na ergonomsku prihvatljivost. Test i ocjena provodi se prema HRN EN ISO 20344: 2012 (5.1), od strane stručnog analitičara

- hodanje,
- stepenište,
- čučanje.

Na osnovu ocjene ergonomskog testa isporučitelj može nastaviti proizvodnju ili ispraviti nedostatke i ponoviti test ili se proizvod odbacuje kao funkcionalno neprihvatljiv.

8 KONTROLA KVALITETE

8.1 Kontrola kvalitete ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala

Dokumentirano praćenje ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala (svjedodžba o kvaliteti, atesti, proizvođačke specifikacije i sl.) od strane isporučitelja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova ima obvezu prije početka proizvodnje izvršiti mjerenje kalupa za sve veličinske brojeve kako bi se utvrdila istovjetnost kalupa sa propisanim dimenzijama iz točke 4. ovog Propisnika.

Isporučitelj ima obvezu dostaviti stručnoj službi Ministarstva unutarnjih poslova sveukupnu dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu ulaznih osnovnih sirovina i pomoćnog materijala, a prije početka samog procesa proizvodnje.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak osnovnih sirovina i pomoćnog materijala u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe dobivene dokumentacije od isporučitelja s kvalitetom izuzetih uzoraka. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.



8.2 Kontrola kvalitete u tehnološkom procesu

Isporučitelj ima obvezu provoditi stalnu kontrolu kvalitete pojedinih faza izrade od krojenja, šivanja, dorade, pregleda robe do pakiranja.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelja izvršiti vizualnu kontrolu robe u procesu proizvodnje, a minimalno jednom tijekom proizvodnje nakon proizvedenih 10% pari predmetnih cipela od ukupno naručene količine. Vizualna kontrola se bazira na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova prema osobnoj procjeni može bez najave isporučitelju izuzeti primjerak robe iz proizvodnje u cilju izvanrednog laboratorijskog ispitivanja radi usporedbe robe sa zahtjevima Ministarstva unutarnjih poslova iz ovog propisnika. Izvanredno laboratorijsko ispitivanje u akreditiranim laboratorijima obavlja se o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.

8.3 Kontrola kvalitete kod preuzimanja robe od isporučitelja

Nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova stručna služba Ministarstva unutarnjih poslova obaviti će vizualnu kontrolu robe baziranu na uspoređivanju s ovjerenim uzorkom dostavljenim uz ponudu u pogledu veličine, boje i sličnih parametara.

Broj uzoraka za vizualnu kontrolu u zavisnosti od broja pari predmetnih cipela u partiji pripremljenoj za isporuku.

Broj pari u isporuci	Broj pari (uzoraka) za pregled
do – 50	8
51 – 150	20
151 – 500	50
501 – 3200	125
3201 – 10000	200

Osim vizualne kontrole nakon formalnog preuzimanja robe na centralnom skladištu Ministarstva unutarnjih poslova izvršiti će se i laboratorijsko ispitivanje uzorka nasumce uzetog od strane stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova kod akreditiranog laboratorija radi provjere sukladnosti sa tehničkim uvjetima ovog propisnika.

Za laboratorijsko ispitivanje kod svake pojedine isporuke na centralno skladište MUP-a uzima se:

- na količinu manju od 1000 pari predmetnih cipela jedan /1/ uzorak,
- na svakih 1000 pari predmetnih cipela, jedan par predmetnih cipela za isporuke do 5000 pari predmetnih cipela,
- na svakih 3000 pari predmetnih cipela, jedan par predmetnih cipela za isporuke veće od 5000 pari predmetnih cipela.

Laboratorijsko ispitivanje nakon uzorkovanja stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova obaviti će akreditirani laboratoriji o trošku isporučitelja. Kopiju dobivenog laboratorijskog nalaza Ministarstvo unutarnjih poslova dostavit će isporučitelju.

Isporučitelj je dužan nakon zaprimljenog laboratorijskog nalaza dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova istu količinu robe u istim veličinskim brojevima kao zamjenu za robu koja



je korištena u laboratorijskim ispitivanjima bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Naručitelj će preuzeti obuću samo ako je u skladu s propisanim elementima u ovom propisniku.

9 GARANTNI ROK

Isporučitelj je dužan u roku od deset (10) radnih dana od dana prijave zamijeniti isporučenu obuću kod koje je došlo do slijedećih deformacija:

1. napuknuće potplata,
2. napuknuće alkica i zanki za vezice,
3. razdvajanje gornjišta od potplata,
4. razdvajanje dijelova gornjišta koji su spojeni šavovima.

Zamjenu je isporučitelj dužan izvršiti bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

Garantni rok za navedene deformacije je 24 mjeseca od datuma isporuke na centralno skladište Ministarstva unutarnjih poslova.

10 OSTALI UVJETI

U slučaju da predstavnici stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova za potrebe izuzimanja uzoraka opisanih pod točkama 8.1 i 8.2, moraju putovati izvan Republike Hrvatske, isporučitelj ima obvezu snositi troškove prijevoza i smještaja za pet članova stručne službe Ministarstva unutarnjih poslova.

Ministarstvo unutarnjih poslova ima pravo u slučaju potrebe u roku od 30 dana od zaprimanja cjelokupne količine robe zatražiti od Isporučitelja da izvrši zamjenu veličinskih brojeva u količini od maksimalno 1% od ukupno naručene količine, ali ne više od 100 pari cipela neovisno o količini naručene robe.

Nakon što od Ministarstva unutarnjih poslova zaprimi zahtjev za zamjenom veličinskih brojeva Isporučitelj ima obvezu u roku od 30 dana izvršiti traženu zamjenu preuzetih cipela u određenom veličinskom broju za isti model cipela u drugom veličinskom broju u količini maksimalno 1% od ukupno prodane količine, ali ne više od 100 pari neovisno o količini naručene robe, i to bez dodatnih troškova za Ministarstvo unutarnjih poslova.

NAPOMENA:

sastavni dio ovoga Propisnika je:

PRILOG BR.1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, cipele visoke – zimske, temeljne i granične policije, IJP i UPPS-a

DATUM: 10.2.2017		PRIOLOG BR. 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA, verzija 1.0		
NAZIV:		CIPELE VISOKE – ZIMSKE, temeljne, TEMELJNA/GRANIČNA/JP/UPPS, PROPISNIK br.63		
PONUDITELJ:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		USKLADENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuđeni dio odore zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)	Ponuditelj mora upisati konkretnu vrijednost	Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi podaci
1	Cipela veličine 42 mora imati visinu gornjišta od 19,5 ± 0,5 cm.		Upisati visinu gornjišta:	
2	Na stražnji dio gornjišta ugrađuje se remenčić kao pomoć pri oblačenju.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
3	Remenčić je u preklapljenom dijelu (licem remenčića uz lice cipele) dužine 6 cm.		Upisati gotovu dužinu remenčića:	
4	Duljina vidljivog dijela remenčića je od vrha do potplata cipele (varijanta A) ili je samo u gornjem dijelu cipele (iznad petnog pregiba cipele) – (varijanta B)		Upisati varijantu (A ili B):	
5	Remenčić je u gornjem dijelu širine 2,5 cm sve do lubnog dijela, gdje se postepeno širi na širinu od 5 cm kod gornjeg dijela potplata.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
6	Na gornjište cipele se prvo našiva lice remenčića uz lice gornjišta cipele, tako da sastav počinje 6 cm, a završava 1,5 cm od gornjeg ruba cipele.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
7	Remenčić se u ravlini gornjeg ruba cipele preokrene, te našiva naličjem na lice cipele kod početka (našivenog) dijela remenčića.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
8	U predjelu petnog pregiba nije našiven, a u lubnom dijelu se našiva samo na kožu gornjišta cipele.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
9	Podstavljen je čvrstom nerastezljivom trakom, koja je u predjelu omče prošiivena samo uz remenčić.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
10	NAPOMENA: osim navedenog opisa (točke 3 do 7-varijanta A), remenčić može biti izveden prema opisu, ali samo u gornjem dijelu cipele (iznad petnog pregiba cipele)-varijanta B.			

11	U stražnjem dijelu gornjišta izrađuje se petni pregib koji sprečava žuljanje pri hodađu.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
12	Petni pregib izrađuje se od nešto tanje i mekanije kože nego što se koristi za ostatak cipele kako bi na tome mjestu pregib bio lakši.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
13	Petni pregib je konstrukcijski izveden polukružno iznad lubnog dijela.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
14	Petni pregib je gotove je dužine 8 cm, mjereno po gornjoj liniji lubnog dijela. U najširem dijelu je 2 cm širok (kod petne linije, a ispod remenčića).	Upisati duljinu i širinu petnog pregiba:		
15	Cipela mora imati sustav cirkulacije zraka koji omogućava kruženje zraka pri svakom koraku.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
16	Sistem vezanja može biti izveden na dva načina i to tako da se sastoji: 1. Tri (3) para tekstilnih traka, jednog (1) para zanki (pritezača vezica) i dva (2) para rinčica po cipei ili 2. Pet (5) pari alkica i jednog (1) para zanki (pritezača vezica).	Upisati način na koji je izveden sistem vezanja:		
17	Vezice su od poliestera dužine 140 do 170 cm (veličina 42), u crnoj boji.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
18	Alkice, zanke i rinčice ne smiju otpuštati boju i moraju biti zaštićene od korozije.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
19	Alkice i zanke ne smiju biti pričvršćene kroz podstavu.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
20	Cipele se izrađuju u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake i potplata koji to omogućuje.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		
21	Dijelovi gornjišta spojeni su, te prošiveni dvorednim funkcionalnim šavovima, sintetičkim koncem (poliamid ili poliestar), crne boje.	NIJE POTREBNO ISPUNITI		

22	Finoće konca kojim su spojeni dijelovi gornjišta su od 20/3 do 40/3 Nm s 3,0 do 3,5 uboda/1 cm.		Upisati finoću konca i broj uboda/cm:	
23	Lice gornjišta cipele visoke – zimske izrađeno je od goveđe kože prve klase, vodoodbojne, glatke, u crnoj boji.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
24	Materijali lica: koža i konac, moraju biti vodoodbojni.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
25	Lubni petni dio sa kragnom je povišen, a sa strane blago spušten, kako bi se spriječio žuljanje i osiguralo dobro prilijeganje zadnjeg dijela cipele uz nogu.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
26	Gornjište je ispunjeno rupičastom spužvom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
27	Ugrađena koža mora biti bez oštećenja i nejednoličnosti boje.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
28	Cipela je opremljena četveroslojnom podstavom sa membranom, koja osigurava prozračnost i vodonepropusnost.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
29	Šavovi laminirane podstave osiguravaju se trakom za varenje.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
30	Za poboljšanje prozračnosti podstava kragne i završetak podstave jezika izrađuju se od tekstila visoke paropropusnosti, srednje je visine 50 mm.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
31	Podstava je u stražnjem dijelu od netkanog tekstila.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
32	Netkani tekstil se ugrađuje od ruba temeljne tabanice sve do prozračnog tekstila kragne s time da se našiva na laminiranu podstavu.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
33	Jezik je anatomski oblikovan i podstavljen spužvom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

34	Kako bi se izbjeglo klizanje jezika fiksiranje se može izvesti na dva načina: 1. Fiksiranje jezika čičak trakom za tijelo cipele 2. Postavljanje kožne ili tekstilne omče na gornjem dijelu jezika, kroz koju prolaze vezice i tako fiksiraju jezik.		Upisati na koji način se fiksira jezik (odabrati varijantu 1 ili 2):	
35	Pozicija čičak trake je 3 cm od gornjeg ruba jezika, sa strane.		POPUNJAVA SE SAMO UKOLIKO JE ODABRANA VARIJANTA 1 U TOČKI 34 Upisati visinu na kojoj je našivena čičak traka od gornjeg ruba jezika:	
36	Dimenzije čičak trake za fiksiranje jezika su 2x2 cm.		POPUNJAVA SE SAMO UKOLIKO JE ODABRANA VARIJANTA 1 U TOČKI 34 Upisati dimenziju čička:	
37	Jezik je zatvoren do zanki sa donje strane cipele.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
38	Gornji dio jezika sa lica se izrađuje od iste goveđe kože kao i u gornjištu cipele, dok je donji (zatvoreni) dio i pregib jezika od iste kože kao i u petnom pregiбу.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
39	Jezik je u donjem dijelu podstavljen laminiranom podstavom koja, kao i u gornjem dijelu, ima ispunu od sintetičke spužve.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
40	Uložna tabanica izrađuje se od netkanog tekstila, anatomski profilirana sa mogućnošću vađenja (prozračivanja) i pranja do 30 °C.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
41	Prvi (gornji) sloj uložne tabanice izrađen je od sintetičkih vlakana otpornih na habanje, a donji sloj treba imati svojstvo upijanja vode i funkciju amortizacije.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
42	Izrada potplata i spoj sa gornjim dijelom izveden je lijepljenim ili brizganim sistemom.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

KARAKTERISTIKE MATERIJALA I UGRADBENIH DIJELOVA				
43				
44	VANJSKI MATERIJAL (LICE): oglavak, sarice, nalošci, kragna, gornji dio jezika i lubni dio Goveđa koža, vodoodbojna, glatka, crne boje		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
45	Debljina: HRN EN ISO 2589	2,0 - 2,2 mm	Upisati vrijednost:	
46	Postojanost boje na suho i mokro trenje: (min) HRN EN ISO 11640	suho 50 x 4/4 mokro 20 x 3/3	suho:	
			mokro:	
47	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	≥ 15 N/mm²	Upisati vrijednost:	
48	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	≥ 200 N	Upisati vrijednost:	
49	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 4,0 mg/(cm²·h)	Propusnost H ₂ O pare:	
50	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 40 mg/cm²	Koeficijent H ₂ O pare:	
51	Vrijeme propuštanja vode: HRN EN ISO 5403	≥ 180 min	Upisati vrijednost:	
52	Propuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 180 min. = 0 g	Upisati vrijednost:	
53	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 180 min. ≤ 10 %	Upisati vrijednost:	

54	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	
55	Sadržaj kroma (VI): HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)		Upisati vrijednost:	
56	VANJSKI MATERIJAL (LICE):donji dio (i pregib) jezika i petni pregib Goveđa koža, napa, dezen riža, presjek probojan, vodoodbojna, crne boje			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
57	Debljina: HRN EN ISO 2589	0,9 - 1,5 mm		Upisati vrijednost:	
58	Postojanost boje na suho i mokro trenje: (min) HRN EN ISO 11640	suho 50 x 4/4 mokro 20 x 3/3		suho:	
				mokro:	
59	Prekidna čvrstoća: HRN EN ISO 20344 (6.4); HRN EN ISO 3376	≥ 15 N/mm²		Upisati vrijednost:	
60	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 3377-2	≥ 40 N		Upisati vrijednost:	
61	Vrijeme propuštanja vode: HRN EN ISO 5403	≥ 120 min		Upisati vrijednost:	
62	Propuštanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 120 min. = 0 g		Upisati vrijednost:	
63	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (6.13); HRN EN ISO 5403	nakon 120 min. ≤ 15 %		Upisati vrijednost:	
64	pH vrijednost: (pH < 4,0 razlika mora biti < 0,7) HRN EN ISO 20344 (6.9); HRN EN ISO 4045	≥ 3,2 pH		Upisati vrijednost:	

65	Sadržaj kroma (VI): HRN EN ISO 20344 (6.11); HRN EN ISO 17075	Cr (VI) ne smije biti detektiran (< 10 mg/kg)	Upisati vrijednost:	
66	PODSTAVA: 4-SLOJNI LAMINIRANI MATERIJAL SA MEMBRANOM			
67	Sirovinski sastav: Prvi sloj: vanjski materijal (lice):	70% poliamid / 30% poliester ± 5% iii 85% poliamid / 15% poliester ± 5%	Prvi sloj:	
	Drugi sloj:	100% poliuretanska spužva iii 100% poliestersko vlakno	Drugi sloj:	
	Treći sloj: membrana	100% poliuretan ili poliester iii 100% PTFE	Treći sloj:	
	Četvrti sloj: naličje	100% poliamidno iii 100% poliestersko vlakno	Četvrti sloj:	
68	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	0,7-3,0 mm	Upisati vrijednost:	
69	Površinska masa: HRN EN ISO 2286-2	270-400 g/m ²	Upisati vrijednost:	
70	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344(6.3); HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 35 N	Upisati vrijednost:	
71	Otpornost na suho mokro-trljanje HRN EN ISO 105-X12	≥ 4	Upisati vrijednost:	
72	Propusnost H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.6)	≥ 3,5 mg/cm ² /h	Upisati vrijednost:	
73	Koeficijent H ₂ O pare: HRN EN ISO 20344 (6.8)	≥ 30 mg/cm ²	Upisati vrijednost:	

74	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 51200 ciklusa mokro: ≥ 25600 ciklusa		suho:	
75	Otpornost podstave na propuštanje vode: HRN EN 20811	≥ 20 000 Pa		Upisati vrijednost:	
76	PODSTAVNI MATERIAL: gornji dio jezika i sarica (kragna)– prozračni tekstil, crne boje			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
77	Sirovinski sastav: (kvalitativno)	100 % poliestar		Upisati vrijednost:	
78	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	1,1 – 3,2 mm		Upisati vrijednost:	
79	Površinska masa: HRN EN 12127	200 - 340 g/m²		Upisati vrijednost:	
80	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344(6.3); HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 25 N		Upisati vrijednost:	
81	Otpornost na trljanje: HRN EN ISO 105-X12	≥ 4		Upisati vrijednost:	
82	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 12947-2, HRN EN 13520	suho: ≥ 51200 ciklusa mokro: ≥ 25600 ciklusa		suho:	
				mokro:	
83	PODSTAVNI MATERIAL: lubni dio, tekstilno – sintetski kompozit			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
84	Debljina: (pri tlaku od 2 kPa) HRN EN ISO 9863-1, postupak A	0,8 – 1,4 mm		Upisati vrijednost:	
85	Površinska masa: HRN EN 12127	250-450 g/m²		Upisati vrijednost:	

86	Čvrstoća na daljnje kidanje: HRN EN ISO 20344 (6.3); HRN EN ISO 4674-1, metoda B	≥ 35 N		Upisati vrijednost:	
87	Otpornost na suho-mokro trljanje: HRN EN ISO 105-X12	≥ 4		Upisati vrijednost:	
88	Otpornost na habanje: (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 12947-2, HRN EN 13520	suho: ≥ 51 200 ciklusa mokro: ≥ 25 600 ciklusa		suho:	
				mokro:	
89	ISPUNA KRAGNE SARICA I JEZIKA, TVRDA KAPICA I TVRDI LUB				
90	ISPUNA KRAGNE: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 4,0-8,0 mm		Upisati vrijednost:	
91	ISPUNA SARICA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 4,0-8,0 mm		Upisati vrijednost:	
92	ISPUNA JEZIKA: kompaktna sintetička spužva HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 4,0-8,0 mm		Upisati vrijednost:	
93	TVRDA KAPICA: termoaktivirajući polimerizat HRN EN ISO 20344 (7.1)	debljine: 0,6-1,2 mm		Upisati vrijednost:	
94	TVRDI LUB: termoaktivirajući polimerizat ili konit oblikovan, gornji rubovi skošeni, HRN EN ISO 20344 (7.1)	srednje debljine: 0,9-1,8 mm		Upisati vrijednost:	
95	ULOŽNA TABANICA: mobilna, periva do 30°C, anatomski oblikovana, netkana tekstilija sa upijajućim slojem				
96	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	2,5 – 4,5 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
				Upisati vrijednost:	

97	Otpornost na habanje (ciklusi bez rupica) HRN EN ISO 20344 (6.12)	suho: ≥ 51200 ciklusa mokro: ≥ 25600 ciklusa		suho:	
				mokro:	
98	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 230 mg/cm²		Upisati vrijednost:	
99	Opuštanja vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 95 %		Upisati vrijednost:	
100	TEMELJNA TABANICA: višeslojna, tekstilno – sintetski kompozit			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
101	Debljina: HRN EN ISO 20344 (7.1)	2,0 – 4,0 mm		Upisati vrijednost:	
102	Upijanje vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 130 mg/cm²		Upisati vrijednost:	
103	Opuštanja vode: HRN EN ISO 20344 (7.2); HRN EN 12746,metoda B	≥ 90%		Upisati vrijednost:	
104	POTPLAT: dvoslojni, crne boje, PU/GUMA			NIJE POTREBNO ISPUNITI	
105	Nosivi sloj – poliuretani Habajući sloj – guma sa profilima			Nosivi sloj:	
				Habajući sloj:	
106	Debljina (d ₁): HRN EN ISO 20344 (8.1)	8 – 19 mm		Upisati vrijednost:	
107	Debljina (d ₂): HRN EN ISO 20344 (8.1)	5 – 7 mm		Upisati vrijednost:	

108	Čvrstoća na daljnje kidanje: guma HRN EN ISO 20344 (8.2)	≥ 10 kN/m		Upisati vrijednost:	
109	Sila razdvajanja međuslojeva (N/mm) HRN EN ISO 20344 (5.2)	≥ 4,5 N/mm		Upisati vrijednost:	
110	Otpornost na pogonsko gorivo (promjena obujma - %) HRN EN ISO 20344 (8.6.1); HRN EN ISO 1817 (7.3)	≤ 6 (FO)		Upisati vrijednost:	
111	Otpornost na habanje: guma, gustoće ≥ 0,9 g/cm ³ HRN EN ISO 20344 (8.3); HRN ISO 4649, metoda A	≤ 120 mm ³		Upisati vrijednost:	
112	Otpornost potplata na savijanje (30000 ciklusa savijanja): HRN EN ISO 20344 (8.4)	≤ 2,5 mm		Upisati vrijednost:	
113	VEZICE: čvrsto pletene, crne kombinacija prirodnih i sintetičkih vlakana ili sintetička vlakna (100% polister)				
114	Debljina:	4,0-5,0 mm		Upisati vrijednost:	
115	Težina:	≥ 6,0 g/m		Upisati vrijednost:	
116	Prekidna sila: ISO 2023, dodatak C	≥ 800 N		Upisati vrijednost:	
117	Prekidno istezanje: ISO 2023, dodatak C	≤ 60 %		Upisati vrijednost:	
118	Dužina:	vel. 42: 140 – 170 cm		Upisati vrijednost:	
119	VISINA CIPELA				

120	Za veličinu 42: HRN EN ISO 20344 (6.2)	19,5 ± 0,5 cm		Upisati vrijednost:	
121	KONSTRUKCIJA I TEHNOLOGIJA IZRADE				
122	Izrada podstave	sastavi podstave vareni vodonepropusnom trakom		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
123	Otpornost cipela na proklizavanje: HRN EN ISO 20344 (5.18.1)	SRC		NIJE POTREBNO ISPUNITI	
124	Način spajanja gornjišta sa potplatom	Lijepljeno ili brizgano		Upisati način spajanja:	
125	Čvrstoća povezanosti gornjišta i potplata: HRN EN ISO 20344, (5.2)	≥ 4,5 N/mm		Upisati vrijednost:	
126	Određivanje otpornosti na vodu metodom prolaza (površina močenja) (cm ²) HRN EN ISO 20344 (5.15.1)	Ukupno prodiranje vode nakon 200 prolaza = 0 (WR)		Upisati vrijednost:	
127	Apsorpcija energije u području pete (J) HRN EN ISO 20344 (5.14)	≥ 35 J		Upisati vrijednost:	
128	Električna svojstva (otpornost - Ω) HRN EN ISO 20344 (5.10)	U suhom: U mokrom:	1x105-1x109	Upisati vrijednost:	
129	Otpornost na probijanje (N) HRN EN ISO 20344 (5.8.2)	≥ 1100 N		Upisati vrijednost:	
130	Otpornost na dodirnu toplinu HRN EN ISO 20344 (8.7)	Bez štetćenja		Upisati vrijednost:	
131	Otpornost na hladnoću (smanjenje temperature) °C HRN EN ISO 20344 (5.13)	Smanjenje temperature na gornjoj površini tabanice ≤ 10		Upisati vrijednost:	
132	Otpornost na toplinu od 150°C nakon 20 minuta (povišenje temperature) °C	povećanje temperature na gornjoj površini tabanice ≤ 15		Upisati vrijednost:	
133	Masa obuće (par veličine 42)	≤ 1650 g		Upisati vrijednost:	

134	Posebna ergonomska svojstva: HRN EN ISO 20344 (5.1)	Ocjena obuče nošenjem: - Sadrži li unutarnja površina hrapava, oštra ili tvrda područja koja mogu prouzročiti ozljeđivanje? - Tiskaju li kapica ili rubovi koje je pokrivaју? - Može li obuća postati opasna pri nošenju? - Može li se obuća prikladno učvrstiti? - Mogu li se hodanje, penjanje po stepenicama i klečanje/čučanje izvoditi bez problema?	Upisati vrijednost:	
135	UZORAK CIPELA			
136	Veličina uzorka – br. 42 (obavezna je dostava cijelog para) Obvezna je dostava uzorka cijelog para cipele kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka cipela od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja.			
137	Uzorak cipele koji se dostavlja uz ponudu za natječaj mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak cipele koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.			
138	Obvezna je dostava uzorka kože iz točke 45 i 57 te uzorka podstavnog materijala iz točke 67, 77 i 84 ovih specifikacija i to svaki u dimenziji A4, kako bi naručitelj tijekom pregleda ponude zadržao pravo provjere dostavljenoga uzorka materijala od strane akreditiranog laboratorija kao potvrdu dostavljenoga. NAPOMENA: ponuditelj je obavezan dostaviti PISANU IZJAVU kojom potvrđuje da je suglasan da se naknadna ispitivanja kod akreditiranoga laboratorija obave na trošak ponuditelja. Uzorci dostavljenih materijala moraju biti OVJERENI od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda. Na ovaj način tijelo za ocjenjivanje sukladnosti potvrđuje da je uzorak cipele izrađen od istovjetnog materijala koji se dostavlja uz ponudu. Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak materijala koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti, brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI te nazivom ponuditelja.			

139	Ponuditelj je obavezan dostaviti Izjavu o sukladnosti da ponuđena obuća zadovoljava zahtjeve i da je certificirana sukladno Pravilniku o stavljanju na tržište osobne zaštitne opreme („Narodne novine“ br.89/10), odnosno PPE Direktivi 89/686/EEC i usklađenoj normi HRN EN ISO 20347:2012, kategorije 03 SRC HI CI WR FO			
140	Na svakoj cipeli s unutarnje strane jezika mora biti otisnuta u boji oznaka RH MUP , termonaljepnica ili prišivena tekstilna ušivna etiketa sa oznakom RH MUP u boji (vidi propisnik str. 15)			
				
141	PAKIRANJE I ISPORUKA			
142	Svaka cipela se oblaže papirom, a iznutra ispunjava bijelim papirom. Svaki par se pakira u zasebnu kartonsku kutiju. Na bočnim stranicama kutije nalaze se podaci: naziv artikla, veličina, boja, naziv isporučitelja, barkod.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI
143	Zbog potreba lakše manipulacije u skladištu jedna kartonska kutija za transport može sadržavati maksimalno deset (10) pari cipela istih veličinskih brojeva, a samo u krajnjem slučaju mogu biti različiti brojevi u istoj kutiji. Na bočnim stranicama kartonske kutije za transport nalaze se podaci: naziv artikla, veličina i broj pari u kutiji, naziv isporučitelja, godina proizvodnje, barkod sljedećeg sadržaja (šifra proizvoda, naziv proizvoda, muški ili ženski proizvod, boja, veličina, rod policije).		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI
144	Prilikom isporuke na centralno skladište naručitelja sve kutije moraju biti isporučene na drvenim euro paletama i roba na paletama mora biti omotana prozirnom folijom radi zaštite proizvoda od rasipanja, mehaničkog oštećenja i vremenskih nepravilnosti.		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

Upisati naziv laboratorija, broj i datum priloženog CERTIFIKATA i priložene dokumentacije (Izvjestaji o ispitivanju, Certifikati i sl.):

NAPOMENA: Kako bi se ponuda smatrala prihvatljivom sa tehničke strane ponuditelj mora:

- a) ispuniti sva tražena polja iz ove tablice s time da polje gdje se upisuje "DA ili NE" mora obavezno imati upisano "DA" kao potvrdu sukladnosti s traženim.
- b) priložiti **CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda** iz kojeg je razvidno da je pregledani tip robe sukladan sa svim zahtjevima iz Priloga br.1 - tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.
Certifikat mora biti izdan od strane Tijela za ocjenjivanje sukladnosti akreditiranog prema zahtjevima norme HRN EN 45011:1998, odnosno HRN EN ISO/IEC 17065:2013 s područjem akreditacije koja pokriva normu HRN EN ISO 20471:2013.
Uz navedeni certifikat potrebno je priložiti dokumentaciju (Izvjestaji o ispitivanju, Certifikati i sl.) na temelju kojih je izdan navedeni certifikat, i koja potvrđuje sve zahtjeve iz ovog Priloga br.1-tehničke specifikacije i pripadajućeg Propisnika.
- c) **Uzorak za natječaj se dostavlja zapakiran u skladu s točkom 142. tehničkih specifikacija te isti mora biti OVJEREN od strane tijela za ocjenjivanje sukladnosti koje je izdalo CERTIFIKAT O SUKLADNOSTI tipa proizvoda.** Ovjera uzorka mora biti napravljena na način da uzorak robe koji se dostavlja uz ponudu mora na sebi imati neodvojivu naljepnicu sa potpisom i pečatom tijela za ocjenjivanje sukladnosti te brojem CERTIFIKATA O SUKLADNOSTI.