



Naručitelj:
ZAVOD ZA HITNU MEDICINU
KARLOVAČKE ŽUPANIJE
Karlovac, Dr. Vladka Mačeka 48
OIB:81321900129

**DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE
ZA PROVEDBU JEDNOSTAVNE NABAVE**

Predmet nabave:
ZAŠTITNA RADNA ODJEĆA
radnika u djelatnosti izvanbolničke hitne medicine
Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije

Evidencijski broj nabave: 21-2018
Brojčana oznaka predmeta nabave iz CPV-a: 18000000-9

1) PODACI O NARUČITELJU:

Naziv naručitelja: Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije

Sjedište Naručitelja: Karlovac, Vladka Mačeka 48

OIB Naručitelja: 81321900129

Broj telefona/telefaksa Naručitelja: 047/804 – 014, 047/611-332

Internetska adresa Naručitelja: www.zzhm-kz.hr

Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima: Igor Malović, struč.spec.oec.

Odgovorna osoba naručitelja: Nikša Antica, dipl.iur.

2) PREDMET NABAVE: Zaštitna radna odjeća sukladno Troškovniku u prilogu dokumentacije

Ponuditelj je dužan dostaviti ponudu za radnu odjeću koja u cijelosti odgovara Standardu zaštitne radne odjeće, obuće i osobne zaštitne opreme radnika u djelatnosti izvanbolničke hitne medicine NN 80/2016.

3) TROŠKOVNIK:

Troškovnik je sastavni dio dokumentacije za nadmetanje. Troškovnik je potrebno ispuniti u svim stavkama, potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja i ovjeriti pečatom.

4) MJESTO ISPORUKE:

Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, Dr. Vladka Mačeka 48, Karlovac 47000.

5) ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA:

Naručitelj će predmet nabave platiti na temelju računa ponuditelja, prema cijeni iz ponude, u roku od 30 dana od dana isporuke predmeta nabave.

6) KRITERIJI ODABIRA:

Kao najpovoljnija ponuda biti će odabrana ponuda s najnižom cijenom.

7) SADRŽAJ PONUDE:

Ponuditelj je dužan kao sastavni dio svoje ponude dostaviti Troškovnik (prilog 2.), ispravno popunjenu tehničku specifikaciju (prilog 1.) i uzorke odjeće sukladno ovoj dokumentaciji.

8) ROK ISPORUKE:

45 dana od dana sklapanja ugovora ili slanja narudžbenice.

9) DOSTAVLJANJE PONUDA I OTVARANJE PONUDA:

Rok za dostavu ponude je **09. veljače 2018. godine u 10:00 sati.**

Otvaranje ponuda je 09. veljače 2018. godine u 10:00 sati.

Ponuda se dostavlja **ISKLJUČIVO poštom ili osobno u zatvorenoj koverti**, na adresu Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije, Dr. Vladka Mačeka 48, 47000 Karlovac, sa naznakom „radna odjeća – ne otvaraj“

10) DOSTAVLJANJE UZORAKA:

Ponuditelj je dužan uz svoju ponudu do 09. veljače 2018. godine u 10:00 sati, dostaviti po jedan (1) uzorak tražene radne odjeće iz Troškovnika (prilog 2.) koji u cijelosti odgovaraju Standardu zaštitne radne odjeće, obuće i osobne zaštitne opreme radnika u djelatnosti izvanbolničke hitne medicine NN 80/2016, kao sastavni dio ponude u posebno zatvorenom paketu.

Na paketu mora biti naveden popis dostavljenih uzoraka.

Nakon završetka postupka jednostavne nabave, Naručitelj će vratiti ponuditelju dostavljene uzorke.

11) OSTALO:

Nakon odabira najpovoljnijeg ponuditelja, Naručitelj će obavijestiti prodavatelja o točnom broju komada radne odjeće iz Troškovnika (prilog 2.).

URBROJ: 02-18-16/01

U Karlovcu, 31. siječnja 2018.godine

Ravnatelj:

v.r. Nikša Antica, dipl.iur.

Prilog 1.**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA****1. Naručitelj:** *Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, Dr. V. Mačeka 48, Karlovac***2. Predmet nabave:** Radne i zaštitne odjeće

Red. Br.	Karakteristike	Potvrda traženih karakteristika (da/ne)
1.	POLO MAJICA DUGI RUKAV	/
1.1.	Radna majica s ovratnikom (polo) dugih rukava bijele boje (kao RAL 3020 Pantone)	
1.2.	Kroj koji omogućava neometanu pokretljivost i koji je prilagođen radu na terenu	
1.3.	Izrađena iz single pique pamučnog pletiva	
1.4.	100% češljani pamuk	
1.5.	Površinska masa 240 g/m ²	
1.6.	Zakapčanje s tri gumba do ovratnika (gumbi na majici moraju biti otporni na termičku obradu u praonici)	
1.7.	Bočni šavovi	
1.8.	Na sredini lijevog rukava i na lijevoj strani prsnog koša amblem:  Boje na znaku: ➤ plava reflektirajuća prema RAL 5026 Pearl night blue ➤ svjetlo plava za konture zmije i igle	

	➤ siva reflektirajuća za obrub krakova prema RAL 7042 ➤ bijela boja za iglu, zmiju, obrub kocki i vanjski obrub znaka prema RAL 9016 ➤ crvena reflektirajuća za kocke i vanjski krug prema RAL 3024 Slova HITNA MEDICINSKA SLUŽBA HRVATSKA ispisuju se »Arial black« slovima bijele boje prema RAL 9016.	
2.	ZAŠTITNI RADNI PRSLUK	/
2.1.	Stupanj vidljivosti klase 3 sukladno EN 471:2008 odnosno slijednici navedene norme	
2.2.	Narančasto-crvena boje (RAL 3024 – Luminous red) u kombinaciji s crnom bojom koja ne smije prevladavati prilikom dizajniranja	
2.3.	Kroj koji omogućava neometanu pokretljivost i koji je prilagođen radu na terenu	
2.4.	Mogućnost oblačenja preko zaštitne jakne	
2.5.	Izrađen od suvremenih materijala sa svojstvom termoregulacije (kao npr. Schoeller®, Outlast® i sl.)	
2.6.	Opterećen opremom u džepovima ne smije se urezivati u kožu	
2.7.	Materijal zaštitnog radnog prsluka namijenjen zaštitnoj odjeći	
2.8.	Materijal zaštitnog radnog prsluka 100% poliester	
2.9.	Materijal zaštitnog radnog prsluka površinske mase 200 g/m ² (+/-5%)	
2.10.	Materijal zaštitnog radnog prsluka sa svojstvom brzog sušenja	

2.11.	Materijal zaštitnog radnog prsluka hidrofoban	
2.12.	Materijal zaštitnog radnog prsluka sa svojstvom regulacije tjelesne vlage: propusnost za vodenu paru bar 12000 g/m ² /24h (ISO 15496), propusnost za zrak bar 30 l/m ² /s (EN ISO 9237)	
2.13.	Materijal zaštitnog radnog prsluka otporan na trenje	
2.14.	Materijal zaštitnog radnog prsluka otporan na habanje minimalno 20000 T/okret. prema Martindale metodi (ISO 12947-2)	
2.15.	Materijal zaštitnog radnog prsluka otporan na piling (stvaranje grudica) klase 5 prema Martindale metodi (EN ISO 12945-2)	
2.16.	Materijal zaštitnog radnog prsluka otporan na rastezanje i trganje najmanje 1000 N (ISO 13934/1)	
2.17.	Materijal zaštitnog radnog prsluka daljnje otporan na paranje najmanje 65 N prema testu u obliku jezika engl. tounge tear test (ISO 4674-A1)	
2.18.	Materijal zaštitnog radnog prsluka otporan prilikom održavanja na skupljanje odnosno rastezanje od +1,5%/-3%	
2.19.	Materijal zaštitnog radnog prsluka otporan na pranje na najmanje 60 °C	
2.20.	Zakapčanje sprijeda s patentnim zatvaračem otpornim na termičku obradu u praonici/kemijskoj čistionici	
2.21.	Na vanjskoj strani sprijeda pet našivenih džepova – gornja tri manja s preklopom (zakopčavanje kopčama na pritisak), a donja dva velika džepa s patentnim zatvaračem otpornim na termičku obradu u praonici/ kemijskoj čistionici za držanje sitnog pribora i pomagala	
2.22.	Lijevi džep sprijeda na prsima prilagođen za učvršćivanje ručne TETRA stanice	
2.23.	Na donjem leđnom dijelu našiveni džep (za držanje potrošnog sanitetskog materijala) koji se proteže širinom donjeg dijela leđa i na sredini kojega je otisnuti natpis HMS narančasto-crvene boje (RAL 3024 – Luminous red) na otisnutoj podlozi sive reflektirajuće boje	
2.24.	Ispod leđnog džepa unutrašnji džep sa zakapčanjem patentnim zatvaračima (na bočnim stranama džepa) otpornim na termičku obradu u praonici/kemijskoj čistionici	

2.25.	Spoj prednje i stražnje strane prsluka trakama s kopčama koje omogućuju reguliranje širine radnog prsluka	
2.26.	Čičak traku za učvršćivanje amblema iz na sredini desnog džepa:  Izgled amblema kao iz točke 1.8.	
2.27.	Vodoravne retrorefleksivne trake sive boje širine 5 cm na donjem i gornjem dijelu prednje i stražnje strane prsluka.	
2.28.	Slikovni prikaz prsluka: 	
3.	ZAŠTITNA JAKNA	
3.1.	Stupanj vidljivosti klase 3 sukladno EN 471: 2008 odnosno slijednici navedene norme	
3.2.	Narančasto-crvena boja (RAL 3024 – Luminous red) u kombinaciji s crnom bojom koja ne smije prevladavati prilikom dizajniranja	

3.3.	Osiguravati dobru zaštitu od vjetra (kao npr. Windstopper)	
3.4.	Kroj koji omogućava neometanu pokretljivost i koji je prilagođen radu na terenu	
3.5.	Izrađena od suvremenih materijala kao npr. Soft Shell	
3.6.	Kroj koji mora omogućavati nošenje pod zaštitnom bundom	
3.7.	Materijal zaštitne jakne namijenjen zaštitnoj odjeći	
3.8.	Materijal zaštitne jakne 87,5% poliester, 12,5% PU membrana ili slično	
3.9.	Materijal zaštitne jakne površinske mase 250 g/m ² (+/-5%)	
3.10.	Materijal zaštitne jakne otporan na prljavštinu (metoda testiranja AATCC 118)	
3.11.	Materijal zaštitne jakne sa svojstvom brzog sušenja	
3.12.	Materijal zaštitne jakne vodootporan	
3.13.	Materijal zaštitne jakne hidrofoban	
3.14.	Materijal zaštitne jakne otporan na prodiranje vodene pare klase 2 prema HRN EN 31092:2008 odnosno slijednici navedene norme	
3.15.	Materijal zaštitne jakne otporan na prodiranje vode original i 5×60 °C prano klase 3 prema HRN EN 20811: 2003 odnosno slijednici navedene norme	
3.16.	Materijal zaštitne jakne otporan na trenje	
3.17.	Materijal zaštitne jakne otporan na rastezanje i trganje najmanje 700 N sukladno HRN EN ISO 13934- 1:2008 odnosno slijednici navedene norme	
3.18.	Materijal zaštitne jakne otporan na paranje najmanje 15N sukladno EN ISO 4674-A1:2003 odnosno slijednici navedene norme	

3.19.	Materijal zaštitne jakne otporan na utjecaj sunca	
3.20.	Materijal zaštitne jakne otporan prilikom održavanja na skupljanje i rastezanje od +3/–3%	
3.21.	Materijal zaštitne jakne otporan na pranje na najmanje 40 °C	
3.22.	Ovratnik crne boje koji priliježe uz vrat (tzv. ruski kroj)	
3.23.	Zakapčanje sprijeda s patentnim zatvaračem otpornim na termičku obradu u praonici/kemijskoj čistionici	
3.24.	Mogućnost reguliranja širine rukava na zapešću	
3.25.	Donji porub na rukavima crne boje	
3.26.	Na lijevoj strani prsa ušiveni džep s patentnim zatvaračem otpornim na termičku obradu u praonici/ kemijskoj čistionici	
3.27.	Na svakoj strani dolje po jedan ušiveni džep s patentnim zatvaračem otpornim na termičku obradu u praonici/ kemijskoj čistionici	
3.28.	Dijelove na ramenima i laktovima koji su izloženi većem trenju dodatno zaštićene zaštitom kao što je na primjer kevlar	
3.29.	Donji porub jakne crne boje	
3.30.	Na donjem dijelu u visini pojasa horizontalnu sivu retrorefleksivnu traku širine 5 cm	
3.31.	Čičak traku za učvršćivanje po jednog amblema hitne medicinske službe u Republici Hrvatskoj na svaki rukav na sredini nadlaktice	



	Izgled amblema kao iz točke 1.8.	
3.32.	Čičak traku za učvršćivanje amblema na sredini lijeve strane prsnog koša (sredina unutrašnjeg džepa) 	
3.33.	Na leđima gore i na sredini otisnuti natpis HMS narančasto-crvene boje (RAL 3024 – Luminous red) na otisnutoj sivoj retrorefleksivnoj podlozi Natpis HMS otiskuje se na gornjem dijelu leđa radne jakne, zaštitne bunde i radnog prsluka. Natpis HMS ispisuje se velikim »Arial black« slovima narančasto-crvene boje (RAL 3024 – Luminous red) visine 5 cm na podlozi retrorefleksivne sive boje dimenzija 10x30cm. 	
3.34.	Slikovni prikaz: 	

4.	POLO MAJICA KRATKI RUKAV	
4.1.	Radna majica s ovratnikom (polo) kratkih rukava bijele boje (kao RAL 3020 Pantone)	
4.2.	Kroj koji omogućava neometanu pokretljivost i koji je prilagođen radu na terenu	
4.3.	Izrađena iz single pique pamučnog pletiva	
4.4.	100% češljani pamuk	
4.5.	Površinska masa 240 g/m ²	
4.6.	Zakapčanje s tri gumba do ovratnika (gumbi na majici moraju biti otporni na termičku obradu u praonici)	
4.7.	Bočni šavovi	
4.8.	Na sredini lijevog rukava i na lijevoj strani prsnog koša amblem:  Boje na znaku: ➤ plava reflektirajuća prema RAL 5026 Pearl night blue ➤ svjetlo plava za konture zmije i igle ➤ siva reflektirajuća za obrub krakova prema RAL 7042 ➤ bijela boja za iglu, zmiju, obrub kocki i vanjski obrub znaka prema RAL 9016 ➤ crvena reflektirajuća za kocke i vanjski krug prema RAL 3024	

		Slova HITNA MEDICINSKA SLUŽBA HRVATSKA ispisuju se »Arial black« slovima bijele boje prema RAL 9016.		
--	--	--	--	--

5.	LJETNE ZAŠTITNE HLAČE	/
5.1.	Stupanj vidljivosti klase 3 (osim ako to Procjenom rizika nije drugačije definirano) sukladno EN 471: 2008 odnosno slijednici navedene norme	
5.2.	Narančasto-crvene boje (RAL 3024 – Luminous red) u kombinaciji s crnom bojom koja ne smije prevladavati prilikom dizajniranja	
5.3.	Kroj koji omogućava neometanu pokretljivost i koji je prilagođen radu na terenu	
5.4.	Izrađene od suvremenih materijala sa svojstvom termoregulacije (kao npr. Schoeller®, Outlast® i sl.).	
5.5.	Materijal ljetnih zaštitnih hlača mora biti: • za kožu ugodan, • namijenjen zaštitnoj odjeći, • 100% poliester, • površinske mase 200 g/m² (+/-5%), • sa svojstvom brzog sušenja, • hidroizolantan/hidrofoban, • sa svojstvom regulacije tjelesne vlage: propusnost za vodenu paru bar 12000 g/m²/24h sukladno HRN EN ISO 15496: 2008 odnosno slijednici navedene norme, • propusnost za zrak bar 30 l/m²/s sukladno EN ISO 9237, • otporan na trenje, • otporan na habanje minimalno 20000 T/okret. prema Martindale metodi sukladno HRN EN ISO 12947-2 odnosno slijednici navedene norme, • otporan na piling (stvaranje grudica) klase 5 prema Martindale metodi sukladno HRN EN ISO 12945-2:2003, odnosno slijednici navedene norme, • otporan na rastezanje i trganje najmanje 1000 N sukladno HRN EN ISO 13934- 1:2008 odnosno slijednici navedene norme, • daljnje otporan na paranje najmanje 65 N prema testu u obliku jezika engl.	

	tounge tear test sukladno EN ISO 4674-A1:2003 odnosno slijednici navedene norme, • otporan na utjecaj sunca, • otporan prilikom održavanja na skupljanje odnosno rastezanje od +1,5%/–3% • otporan na pranje na najmanje 60 °C.	
5.6.	Ljetne zaštitne hlače moraju imati: • mogućnost stavljanja remena (po mogućnosti za uži i širi remen), • rastezljivi pojas, • zakopčavanje hlača sprijeda s patentim zatvaračem i gumbom iznad ili samo s gumbima (u slučaju zakopčavanja gumbima, isti moraju biti otporni na termičku obradu u praonici, a patentni zatvarač mora biti otporan na termičku obradu u praonici/kemijskoj čistionici), • našivene pravokutne džepove koji se zatvaraju preklopom na svakoj nogavici bočno, • ušivene džepove na svakoj strani sprijeda gore, • našivena dva džepa koji se zatvaraju preklopom na stražnjoj strani hlača, • preklope na džepovima u crnoj boji koji se mogu zatvoriti, • unutrašnje džepove na koljenima s mogućnošću zatvaranja (za umetanje štitnika za koljena), • ojačanja na koljenima za klečanje od materijala kao što je na primjer kevlar, • na svakoj nogavici dolje dvije vodoravne sive retroreflektivne trake širine 5 cm najmanje međusobne udaljenosti 50 mm • nogavice hlača s mogućnošću reguliranja širine	
5.7.	Slikovni prikaz: LJETNE ZAŠTITNE HLAČE 	

Ponuditelj/Zajednica ponuditelja: _____

nudi predmet nabave temeljem ovih Tehničkih specifikacija.

U , danag.

PONUĐITELJ:

M.P.

.....
(ime i prezime, funkcija osobe ovlaštene za zastupanje)

.....
(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

(naziv ponuditelja)

(sjedište ponuditelja)

(OIB ponuditelja)

(ovlaštena osoba ponuditelja
za sklapanje ugovora)

(kontakt telefon ponuditelja)

(e-mail ponuditelja)

TROŠKOVNIK

Red.br.	Opis Predmet nabave	Količina (komada)	CIJENA BEZ PDV-A.	
			JEDINIČNA	UKUPNO
1.	Ljetne zaštitne hlače	226		
2.	Zaštitna jakna	113		
3.	Zaštitni radni prsluk	65		
4.	Zaštitna majica s ovratnikom (polo) bijele boje kratkih rukava	340		
5.	Zaštitna majica s ovratnikom (polo) bijele boje dugih rukava	226		

UKUPNO	
CIJENA BEZ PDV-a	
CIJENA S PDV-om	

Radna odjeća odgovara u cijelosti Standardu zaštitne radne odjeće, obuće i osobne zaštitne opreme radnika u djelatnosti izvanbolničke hitne medicine NN 80/2016.

U ponudi su uključeni svi troškovi i popusti.

Potpisom ove ponude prihvaćam sve uvjete navedene u dokumentaciji za nadmetanje.

M.P.

potpis