

MINISTARSTVO JAVNIH RADOVA

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 05-29/26

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 161

Djelovodni br. 01-426/26-1907/3

Podgorica, 29. 05. 2026.

Na osnovu člana 94 stav 1 i 2 Zakona o javnim nabavkama Ministarstvo javnih radova, objavljuje

**IZMJENU BR. 3 TENDERSKE DOKUMENTACIJE ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE
NABAVKE ZA IZVOĐENJE RADOVA NA IZGRADNJI KARANTINSKE JEDINICE ZA
ZDRAVLJE BILJA U TOLIŠIMA**

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 384 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
384	(S1) Nabavka, isporuka i ugradnja LED viseće lienarne svjetiljke. Ukupne ulazne snage 35,8 W($\pm 5\%$), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 4880 lm($\pm 5\%$), temperatura boje svijetla 3000K, CRI>80, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 95% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Kontrola odsjaja prema EN 12464-1:2011 sa L65 <1500 cd/m ² pod 65° u svim smjerovima i UGR < 19 za DSE radne stanice. Indirektno svjetlo vođeno kontinuiranim svjetlosnim vodičem za homogenu rasipanje svjetlosnih tačaka na plafonu. Svjetiljka posjeduje CE sertifikat. Stepen zaštite IP20. Ovjesni pribor dolazi uz svjetiljku i sastoji se od 1 plafonske rozetne u bijeloj boji, dva kabla od 1m i kablom za napajanje. Kućište svjetiljke je izrađeno od livenog aluminijuma u srebrnoj boji. Približne dimenzije svjetiljke 1209 x 63 x 64 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad		3	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 385 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
385	(S2) Nabavka, isporuka i ugradnja ugradne modularne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 36,9 W($\pm 5\%$), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 4590 lm($\pm 5\%$), temperatura boje svijetla 4000K, CRI>80; UGR < 19. 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Stepen zaštite IP50 sa gornje strane i IP65 sa donje strane, otpornost na udar IK07. Pogodno za upotrebu u čistim prostorijama klase čistoće 1 do 9 prema EN EN ISO 14644-1. Svjetiljka takođe posjeduje CE, ENEC i CB sertifikat. Kućište svjetiljke je od čeličnog lima u bijeloj boji, plastificirano (otporno na uljne pare, hemijske agresije, dezinficijense i sredstva za čišćenje). Poklopac izrađen od 4 mm termički obrađenog sigurnosnog stakla radi sprječavanja pucanja i lomljenja. Približne dimenzije svjetiljke 598 x 598 x 100 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		14	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 386 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
386	(S3) Nabavka isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljka ukupne snage 53,9 W ($\pm 5\%$), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 10080 lm ($\pm 5\%$), temperatura boje svijetla 4000 K, CRI>80. 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 70°C i 95% inicijalne vrijednosti pri 25 °C.		16	kom

	Osvjetljenje bez odsjaja sa UGR < 22 (EN 12464:2011). Poklopac izrađen od visokokvalitetnog polikarbonata (PC), otporan na udarce. Svjetiljka je pogodna za upotrebu u teškim industriji, logistici i sportu, otporna na vibracije (EN 60598-1:2015/IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1), LED rizična grupa RG0 prema standardima IEC/EN 62471. Stepen zaštite IP66, otpornost na udar IK08, klasa zaštite SC1. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, CB i ENEC kao i EPD sertifikat. Kućište izrađeno od visokokvalitetnog livenog aluminijuma otpornog na koroziju. Približne dimenzije svjetiljke 518 x 414 x 109 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad			
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 387 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
387	Ovjesni pribor sa lancima za svjetiljku S3. Ovjes se sastoji od šine, lanca i vijaka za pričvršćivanje. Ukupno za materijal i rad:		16	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 388 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
388	(S4) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 16,5 W (±5%) , izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 2040 lm (±5%), temperatura boje svijetla 4000K, CRI>80. 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. El. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke sa DC		13	kom

funkcijom. Reflektor sa širokom distribucijom svjetlosti (Wide Beam). Instalaciona polča omogućava diskretnu montažu na plafona. Kućište se montira na instalacijsku ploču pomoću bajonet mehanizma za okretanje i zaključavanje. Montaža preko BESA kutije ili ovjesnog pribora moguća uz odgovarajuće dodatke. Stepen zaštite IP43, otpornost na udar IK06. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, ENEC i CB. Približne dimenzije svjetiljke Ø180 x 182 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:			
--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 389 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
389	(S5) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 15,6 W (±5%), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 2170 lm(±5%), temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80. 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 90% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Svjetiljka sa širokom distribucijom svjetlosti. Stepen zaštite IP43_IP20. Svjetiljka posjeduje CE sertifikat. Svjetiljka pogodna za montažu na spuštene plafone niže visine. Kućište svjetiljke izrađeno od livenog aluminijuma u bijeloj boji. Reflektor je od visokokvalitetnog, UV otpornog polikarbonata. Približne dimenzije svjetiljke Ø139 x 118 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad: ili ekvivalent		6	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 390 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
390	(S6) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 37,8 W ($\pm 5\%$), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 5090 lm ($\pm 5\%$), temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80. Svjetiljka je otporna na prašinu i vlagu, 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Stepen zaštite IP66, otpornost na udar IK08. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, ENEC i CB, sertifikat EPD prema standardima EN ISO 14025 i EN 15804. Približne dimenzije svjetiljke 1100 x 92 x 90 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		7	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 391 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
391	(S7) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 16,3 W ($\pm 5\%$), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1950 lm ($\pm 5\%$), temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 35°C. Svjetiljka je pogodna za montažu na zid i plafon. Stepen zaštite IP65, otpornost na udarce IK10. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, CB i ENEC kao i sertifikat EPD prema standardima EN ISO 14025 i EN 15804. Približne dimenzije svjetiljke Ø307 x 58 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom		3	kom

	opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:			
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 392 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
392	(S8) Nabavka, isporuka i ugradnja zidne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 20,3 W ($\pm 5\%$), izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 2640 lm($\pm 5\%$), 3000K. 60.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 25°C. Step en zaštite IP65, otpornost na udarce IK10. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE kao i sertifikat EPD prema standardima EN ISO 14025 i EN 15804 + A2. Približne dimenzije svjetiljke 381 x 196 x 305 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		5	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 393 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
393	(EM1) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljka za osvjetljenje anti panik zona sa min. 0,5 lux u skladu sa EN 1838. Svjetiljka je namenjena za prostorije od 2,2 do 7 m. Neutralno bijele boje svjetla od 4000 K. Svjetiljka sa lokalnim baterijskim napajanjem za 3 h protivpaničnog osvjetljenja u trajnom ili pripravnom režimu, sa automatskim		13	kom

	testom (auto-test). Prikaz statusa svjetiljke preko statusne LED diode. Svjetiljka se napaja sa 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz. Ulazna snaga svjetiljke 4,7 W ($\pm 10\%$). Stepen mehaničke zaštite IP40, otpornost na udar IK07. Svjetiljka poseduje sertifikat CE i ENEC. Kućište svjetiljke je izrađeno od livenog aluminijuma pod visokim pritiskom. Približne dimenzije svjetiljke 146 x 146 x 35 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:			
--	---	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 394 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
394	(EM2) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljka za osvjtljenje anti panik zona sa min. 0,5 lux u skladu sa EN 1838. Svjetiljka je namenjena za prostorije od 2,2 do 7 m. 4000 K. Svjetiljka sa lokalnim baterijskim napajanjem za 3 h protivpaničnog osvjtljenja u trajnom ili pripravnom režimu, sa automatskim testom (auto-test). Prikaz statusa svjetiljke preko statusne LED diode. Svjetiljka se napaja sa 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz. Ulazna snaga svjetiljke 4,7 W ($\pm 10\%$). Stepen mehaničke zaštite IP40, otpornost na udar IK07. Svjetiljka poseduje sertifikat CE i ENEC. Kućište svjetiljke je izrađeno od livenog aluminijuma pod visokim pritiskom. Približne dimenzije svjetiljke 146 x 146 x 35 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad		3	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 395 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
395	(EM3) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke za osvetljenje evakuacionih ulazne snage 6,6 W ($\pm 10\%$) . Svjetiljka sa lokalnim baterijskim napajanjem za 3 h protivpaničnog osvjetljenja u trajnom ili pripravnom režimu, sa automatskim testom (auto-test). Prikaz statusa svjetiljke preko statusne LED diode. Svjetiljka se napaja sa 220-240 V AC ($\pm 10\%$), 50-60 Hz. Stepen mehaničke zaštite IP65, otpornost na udar IK03, klasa zaštite SC1. Svjetiljka poseduje sertifikat CE, ENEC, CB i FOOD. Kućište izrađeno od polikarbonata. Približne dimenzije svjetiljke 335 x 55 x 238 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		5	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 396 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
396	Piktogram za evakuacione rute za EM3 svjetiljku. Difuzor od opal polikarbonata s dodatnim izlazom svjetlosti prema dolje i unutrašnjim uzdužnim prizmama koje pomažu u osvjetljavanju puta za bijeg. Montaža bez alata na glavno kućište. Piktogram prema ISO 7010, jednostran sa simbolom za Izlaz u slučaju nužde - strelica smjera ka dolje. Udaljenost prepoznavanja prema EN 1838: 32 m. Približnih dimenzija: 335 x 55 x 165 mm. Ukupno za materijal i rad:		5	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 397 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
397	(EM4) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljka evakuacione rute. Svetiljka sa lokalnim baterijskim napajanjem za 3 h protivpaničnog osvjetljenja u trajnom ili pripravnim režimu, sa automatskim testom (auto-test). Prikaz statusa svjetiljke preko statusne LED diode. Svetiljka se napaja sa 220-240 V AC (+/- 10%), 50-60 Hz. Ulazna snaga svjetiljke 6,6 W(±10%) . Stepen mehaničke zaštite IP42, otpornost na udar IK05, klasa zaštite SC2. Svjetiljka poseduje CE i ENEC sertifikat. Kućište svjetiljke je izrađeno od polikarbonata. Približne dimenzije svjetiljke 232 x 46 x 176 mm 0,52 kg. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		12	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 398 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
398	Piktogram za evakuaciju prema ISO 7010. Jednostrani sa strelicom ka dolje. Udaljenost prepoznavanja prema EN 1838: 22 m. Približnih dimenzija 222 x 5 x 110 mm. Ukupno za materijal i rad:		12	kom

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 399 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

399	(EM6) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 16,3 W ($\pm 5\%$) , izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1950 lm($\pm 5\%$), temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 35°C. Sa 3h manualnim testom u slučaju nužde. Svjetiljka je pogodna za montažu na zid i plafon. Stepen zaštite IP65, otpornost na udarce IK10. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, CB i ENEC kao i sertifikat EPD prema standardima EN ISO 14025 i EN 15804. Svjetiljka je izrađena od polikarbonata. Približne dimenzije svjetiljke Ø307 x 58 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svjetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:		3	kom
-----	--	--	---	-----

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 400 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
400	(EM6) Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svjetiljke, ukupne ulazne snage 16,3 W, izlazni svjetlosni fluks svjetiljke 1950 lm, temperatura boje svjetla 4000K, CRI>80, efikasnost svjetiljke 120 lm/W, karakteristike izvora svjetla MacAdam 3, 50.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa na 80% inicijalne vrijednosti pri 35°C. El. predspojni uređaj integriran unutar svjetiljke sa 3h manualnim testom u slučaju nužde. Svjetiljka je pogodna za montažu na zid i plafon. Stepen zaštite IP65, otpornost na udarce IK10, predviđena za rad na ambijentalnoj temperaturi od -10°C do +35°C. Svjetiljka posjeduje sertifikat CE, CB i ENEC kao i sertifikat EPD prema standardima EN ISO 14025 i EN 15804 sa brojem		3	kom

	deklaracije ECO-ZGR-96629367-Office-EU-2022-09-30 koju je izdao Institut Bauen und Umwelt e V. (IBU) u Njemačkoj. Svjetiljka je izrađena od polikarbonata, sive boje. Dimenzije Ø307 x 58 mm, mase 1,12 kg. Tip KAT RD 2000-840 HF E3 proizvođača Thorn ili ekvivalent. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svijetla i svom potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:			
--	--	--	--	--

U dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke, mijenja se Pozicija 401 i sada glasi:

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
401	(V1) Nabavka, isporuka i ugradnja ulične LED svjetiljke sa 12 LED modula koji se napajaju sa 700mA, izlaznog svjetlosnog fluksa svjetiljke 3938 lm ($\pm 5\%$), ulazna snaga svjetiljke 26,2 W ($\pm 5\%$). Temperatura boje izvora svijetla 3000K, CRI>80. 100.000 radnih sati prije opadanja svjetlosnog fluksa 98% inicijalne vrijednosti pri temperaturi od 25°C. Svjetiljka sa vrlo uskom distribucijom svjetlosti. El. predspojni uređaj integrisan unutar svjetiljke. Tijelo svjetiljke izrađeno od livenog aluminijuma (EN AC-44300), sive boje, sa protektorom u formi kaljenog ravnog stakla debljine 5mm. Zaštita od prednapona: jednopulsni zajednički način rada u mreži 10kV i višepulsni zajednički način rada u mreži 8kV i višepulsni diferencijalni način rada u mreži 6kV. Montaža predviđena na vrh stuba Ø42 i za bočnu montažu (na liri) Ø42, sa mogućnošću korekcije nagiba od 0°/5°/10°/15°/20° u slučaju montaže na vrhu stuba i -15°/-10°/-5°/0°/5°/10°/15° u slučaju bočne montaže (na liri). Stepen zaštite IP66, otpornost na udar IK09, klasa el. zaštite I, klasa otpornosti na		8	kom

koroziju kategorije C5 u skladu sa ISO 9223. Svjetiljka posjeduje CE, ENEC i ENEC+ kao i sertifikat EPD prema standardima EN ISO 14025 i EN 15804 + A2. Približne dimenzije svjetiljke 571 x 224 x 114 mm. Svjetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad:			
--	--	--	--

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove izmjene tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava u roku od 10 dana od dana objavljivanja izmjene tenderske dokumentacije.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

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

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

Predsjednik komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Milica Vukčević,

