



Broj: 05-45-1-1632/2023
Maglaj, 27.09.2023. godine

OPĆINSKO VIJEĆE MAGLAJ

Predmet: Dostava Plana i programa održavanja sistema javne rasvjete sa finansijskim pokazateljima za 2023.godinu.

U prilogu akta dostavljamo Plan i program održavanja sistema javne rasvjete sa finansijskim pokazateljima za 2023.godinu.

Plan i program je pripremila Služba za urbanizam, geodetske i imovinsko-pravne poslove Općine Maglaj.

Obradivač-Jasmina Alić, ing.grad.

Kontrolor-Nedžad Čatić, dipl.ing.geodezije

DOSTAVLJENO:

1. Naslovu
2. a/a

OPĆINSKI NAČELNIK

Mirsad Mahmutagić





Na osnovu člana 8., člana 13. i člana 15. Zakona o principima lokalne samouprave („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“ br. 49/06, 51/09), na prijedlog Općinskog načelnika, Općinsko vijeće Maglaj na ... sjednici održanoj dana, donosi

PLAN I PROGRAM ODRŽAVANJA SISTEMA JAVNE RASVJETE SA FINANSIJSKIM POKAZATELJIMA ZA 2023. GODINU

I Uvod

U skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima („Službene novine Zeničko-Dobojskog kantona“ broj: 17/08) članom 3. tačka 2. stav e. definisana je djelatnost zajedničke komunalne potrošnje - „Održavanje javne rasvjete“.

Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se održavanje objekata i uređaja javne rasvjete kojima se osvjetljavaju prometne i druge površine.

Na osnovu člana 9. tačka 3. Zakona o komunalnim djelatnostima, Općina za obavljanje pojedinih komunalnih djelatnosti koji se finansiraju iz Budžeta, izbor drugog pravnog lica, vrši na osnovu provođenja procedure u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik Bosne i Hercegovine“ broj: 39/14).

Na osnovu Odluke o prikupljanju i odabiru najpovoljnije ponude Općinski načelnik sa odabranim izvođačem zaključuje ugovor o povjeravanju određenih komunalnih poslova, čiji je obim usaglašen sa planom i programom budžetskih sredstava općine Maglaj.

U Budžetu/Proračunu Općine Maglaj za 2023.godinu, za tekuće održavanje, rekonstrukciju ulične rasvjete i sufinansiranje projekata energetske efikasnosti, na poziciji 613 726, planirana su sredstva u iznosu od 40.000,00 KM sa PDV.

U proteklom periodu postojeći sistem javne rasvjete je najvećim dijelom bio baziran na korištenju živinih i natrijumovih svjetiljki snage: 125, 150, 250 i 400 W, a s obzirom da ova rasvjetna tijela troše velike količine električne energije, plan je da se većina rasvjetnih tijela na čitavom području općine Maglaj zamijeni štednim i LED sijalicama, sa ciljem smanjenja troškova električne energije, koje snosi Općina Maglaj.

Postojeći SJR u pogledu načina izgradnje možemo podijeliti u dvije grupe:

- gradski dio koji je baziran na metalnim stubovima koji, zbog različitog perioda izgradnje nisu unificirani i
- prigradski ili ruralni dio koji je zbog smanjenja troškova izgradnje izgrađen na skoro isključivo drvenim i betonskim stubovima, uključujući i korištenje stubova NNM, koja je u vlasništvu nadležne Elektrodistribucije.

II Ciljevi Plana i programa održavanja SJR na području općine Maglaj za 2023.godinu

U toku 2023. godine planirano je sljedeće:

- redovno održavanje ispravnosti postojećih svjetiljki: zamjena pregorjelih sijalica, grla, sjenila, zaštitnih stakala i dr. potrošnog materijala,
- rekonstrukcija postojećeg SJR ugradnjom energetski efikasne LED rasvjete,
- zamjena dotrajalih i oštećenih podzemnih i nadzemnih el. instalacija te sanacija kvarova kablova kojima se napaja javna rasvjeta električnom energijom,
- popravak ili zamjena oštećenih i dotrajalih stubova javne rasvjete novim stubovima,
- zamjena dotrajalih, devastiranih ili na drugi način uništenih svjetiljki,
- izmiještanje trase stubova i svjetiljki javne rasvjete u svrhu boljeg osvjetljenja saobraćajnica i trgova,
- povećanje efikasnosti upravljanja i održavanja SJR,
- zaštita okoliša kroz eliminisanje rasvjetnih tijela koji sadrže opasne materije poput žive kao i smanjenje svjetlosnog onečišćenja i emisije štetnih plinova.

Popravak neispravnih svjetiljki javne rasvjete na području čitave općine Maglaj, u smislu zamjene sijalica, pregorjelih svjetiljki, grla i ostalog potrošnog materijala vršit će se na osnovu prijava kvarova od strane predstavnika mjesnih zajednica ali i samih mještana a na osnovu izdatih narudžbenica odabranom izvođaču radova.

Eliminisat će se sva bespravno ugrađena i napojena rasvjetna tijela sa SJR koja ne služe kao dio SJR već služe pojedincima ili organizacijama a na štetu Budžeta Općine Maglaj.

Prijava kvarova će se omogućiti direktno u nadležnoj općinskoj službi putem telefona broj: 032/465-822, putem e-maila: jasmina.alic@maglaj.ba ili predajom zahtjeva od strane mjesne zajednice na protokol Općine.

Zadužuje se Služba za urbanizam, geodetske i imovinsko-pravne poslove da nakon rekonstrukcije postojećeg SJR i dogradnje novih dijelova SJR izvrši ažuriranje podataka o lokacijama, vrsti stubova i svjetiljki za svako trafo područje pojedinačno.

Služba za privredu, finansije i razvoj poduzetništva će mjesečno tabelarno ažurirati troškove za svako mjerno mjesto i pratiti odstupanja troškova uzrokovanih neispravnošću dijela rasvjete ili eventualno zloupotrebom mjernog mjesta od strane neodgovornih pojedinaca ili organizacija.

Prilikom održavanja postojećeg SJR ili dogradnjom novih dijelova SJR strogo se zabranjuje ugradnja sijalica i svjetiljki koje nisu energetski efikasne i ne spadaju u porodicu štednih sijalica ili LED rasvjete.

Pojedinačna sanacija rasvjetnih tijela (zamjena samo jedne sijalice ili svjetiljke), zbog stvaranja nepotrebnih visokih troškova sanacije, imajući u vidu jediničnu cijenu materijala i usluga izvođača radova, vršit će se samo u slučaju hitne intervencije i to na pismeni zahtjev naručitelja, uz odobrenje nadležne službe.

Zabranjuje se ugradnja sijalica ili svjetiljki veće snage od 30 W osim u slučaju da to nije zahtijevano projektnom dokumentacijom koja tretira energetsku efikasnost SJR i bez potrebnog odobrenja Službe za urbanizam, geodetske i imovinsko-pravne poslove općine Maglaj.

Tokom rekonstrukcije i modernizacije SJR ugradnjom energetski efikasne LED rasvjete potrebno je predvidjeti i fazu sanacije ili zamjene metalnih stubova u užoj gradskoj jezgri jer

su postojeći stubovi dotrajali usljed vremenskih neprilika i poplave u maju, 2014. godine, kao i dalju modernizaciju SJR, pogotovo u ruralnim područjima.

III Zaključak

Provođenje ovog Plana i programa će biti omogućeno kroz zakonske i transparentne procese i omogućit će procese izgradnje novih dijelova SJR posebno na ruralnim dijelovima uvažavajući i nastojanja građana za stvaranjem uslova i obezbjeđivanjem novčanih sredstava za izgradnju novih dionica SJR.

Program održavanja SJR za 2023. godinu je okvirni i zasnovan na analizi kvarova na SJR u proteklih nekoliko godina.

Programom planirane aktivnosti se odnose na aktivnosti prikazane u tabeli kako slijedi:

No:	OPIS RADOVA I MATERIJALA I OPREME ZA ISPORUKU	JM	KOLIČINA	JED. CIJENA BEZ PDV	UKUPNA CIJENA BEZ PDV
1	Isporuka i ugradnja ŠTEDNE sijalice do 40 W, 230 V, u postojeću svjetiljku ugrađenu na stubu. Minimalni garantni period 2 godine.	kom	200		
2	Isporuka i ugradnja LED Corn sijalice do 36 W ± 10%, grlo E27. Minimalni garantni period 5 godina.	kom	5		
3	Isporuka i ugradnja na postojeći stub LED svjetiljke maksimalno 20 W ± 5%, 220 - 240 Vac, 50 - 60Hz. Isporuka uključuje nosač svjetiljke za montažu na stub, priključni kabal svjetiljke PP00 3x1,5 mm ² i priključne stezaljke na postojeći vod. Garantni period na svjetiljku minimalno 5 godina.	kom	15		
4	Isporuka i ugradnja na postojeći stub LED svjetiljke maksimalno 30 W ± 5%, 220 - 240 Vac, 50 - 60Hz. Isporuka uključuje i nosač svjetiljke za montažu na stub, priključni kabal svjetiljke PP00 3x1,5 mm ² i priključne stezaljke na postojeći vod. Garantni period na svjetiljku minimalno 5 godina.	kom	30		
5	Isporuka i ugradnja na postojeći stub LED svjetiljke maksimalno 50 W ± 5 %, 220 - 240 Vac, 50 - 60 Hz. Isporuka uključuje i nosač svjetiljke za montažu na stub, priključni kabal svjetiljke PP00 3x1,5 mm ² i priključne stezaljke na postojeći vod. Garantni period na svjetiljku minimalno 5 godina.	kom	5		
6	Isporuka i ugradnja na postojeći stub LED svjetiljke maksimalno 80 W ± 5 %, 220 - 240 Vac, 50 - 60 Hz. Isporuka uključuje i nosač svjetiljke za montažu na	kom	1		

	stub, priključni kabal svjetiljke PP00 3x1,5 mm ² i priključne stezaljke na postojeći vod. Garantni period na svjetiljku minimalno 5 godina.				
7	Isporučka i ugradnja ulične svjetiljke 220-240 V, metalno kućište i polikarbonatni poklopac, grlo E27, sa LED sijalicom od maksimalno 27 W ± 10% od aluminijskoga kućišta i polikarbonatnog protektora, zajedno sa nosačem svjetiljke i priključnim vodom. Garantni period na svjetiljku minimalno 5 godina.	kom	10		
8	Isporučka i ugradnja sijaličnog porculanskog grla E27 uz demontažu oštećenog/neispravnog sijaličnog grla (E27 ili E40).	kom	10		
9	Isporučka i ugradnja automatskog osigurača 6, 10 ili 16 A.	kom	15		
10	Isporučka i ugradnja osigurača NVO 6-63 A	kom	15		
11	Isporučka i ugradnja patron osigurača 6-63 A	kom	15		
12	Nabavka, ugradnja i podešavanje elektronskog upravljačkog sklopa za upravljanje radom javne rasvjete uz opciju praćenja dužine noći i mogućnošću korekcije vremena paljenje/gašenje, slično ASTRO satu	kom	2		
13	Nabavka i ugradnja FOREL-a	kom	2		
14	Nabavka i ugradnja kabela X00-A 4x16 mm ² SKS	m	50,00		
15	Nabavka i ugradnja zračnog voda X00-A 2x16 mm ² SKS	m	400,00		
16	Nabavka i ugradnja kabla PP00 3 x 1,5 mm ² kroz stub	m	20,00		
17	Isporučka i ugradnja ovjesne opreme za SKS kablove 2 i 4x16 mm ² , komplet za stub	kom	25		
18	Isporučka i ugradnja zatezne opreme za SKS kablove 2 i 4x16 mm ² , komplet za stub	kom	25		
19	Nabavka i ugradnja trofaznog prekidača 25A	kom	1		
20	Nabavka i ugradnja izolirane kleme 6-35 mm ²	kom	50		
21	Nabavka i ugradnja drvenog stuba h=7 m sa AB nogarom, uključujući obujmice za pričvršćenje stuba na nogar i ostali potreban materijal kao i iskop temeljne rupe i temeljenje nogara	kom	10		
22	Isporučka i montaža, na betonski temelj sa ankerima ili na odgovarajuću ploču, cijevnog segm.stuba, vruće pocinčanog, predviđenog za zone umjerenih i jakih vjetrova, h=9 m. Uz stub se isporučuju odgovarajući ankeri za temelje i priključna ploča.	kom	5		

23	Rad električara	h	50		
----	-----------------	---	----	--	--

DOPREDSJEDAVAJUĆA
Aida Bašić

