

OPŠTINA PLJEVLJA  
 Direkcija za izgradnju i investicije  
 Broj: 12-426/20-201/3  
 Datum: 29.06.2020. godine

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), Opština Pljevlja dostavlja

**ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA  
 ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI**

**M 19/20**

**I Podaci o naručiocu**

Naručilac: Opština Pljevlja	Lica za davanje informacija: Nenad Rubežić, dipl.inž.građ. i Službenik za javne nabavke
Adresa: Kralja Petra I br.48	Poštanski broj: 84210
Sjedište: Pljevlja	PIB: 02019868
Telefon: 069/222-150 i 069/309-356	Faks: 052/300-188
E-mail adresa: blazo.subaric@pljevlja.co.me	Internet stranica: www.pljevlja.me

**II Predmet nabavke:**

radovi

**III Opis predmeta nabavke:**

Preostali radovi na sanaciji spomenika palim borcima na Stražici u Pljevljima – elektroradovi.

**IV Procijenjena vrijednost nabavke:**

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 11.000.00 €;

**V Tehničke karakteristike ili specifikacije**

## **Direkcija za izgradnju i investicije**

**Projekat: PREOSTALI RADOVI NA SANACIJI SPOMENIKA PALIM BORCIMA  
NA STRAŽICI U PLJEVLJIMA**

<b>C</b>	<b>Elektro instalacije-jaka struja</b>		
<b>1</b>	<b>Građevinski radovi</b>		
1.3	Izrada i ugradnja poliesterskog postolja, za potrebe montaže samostojećeg KPMO, dimenzija 0,4x0,5x0,9m, komplet sa ugradnjom cijevi za provlačenje kablova.	kom	1.00
1.4	Iskop rupe dimenzija 0,4x0,6x1m u zemljištu III i IV kategorije, za izrade temelja za slobodnostojeći KPMO	m3	0.24
1.16	Povezivanje, ispitivanje, sitni i montažni materijal	pausalno	1.00
<b>1</b>	<b>Ukupno građevinski radovi</b>		
<b>2</b>	<b>Kablovi i provodnici</b>		
2.1	Isporuka i polaganje kabla PP-Y 5x2,5mm <sup>2</sup> , za napajanje trofazne OG priključnice koja se montira na vratima ormara, dužine	m	3
2.2	Isporuka i polaganje kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> , za napajanje monofaznih OG šuko priključnica koje se montiraju na vratima ormara, dužine 10m	m	10.00
2.5	Isporuka i polaganje PVC cijevi Ø 110mm	m	10.00
2.6	Isporuka i polaganje PVC cijevi Ø 13mm	m	70.00
2.8	Povezivanje, sitni i montažni materijal	pausalno	1.00
<b>2</b>	<b>Ukupno kablovi i provodnici</b>		
<b>3</b>	<b>Razvona tabla</b>		

3.1	Isporuca i montaža KPMO na pripremljeno postolje. KPMO treba da bude izgrađen od poliestera ojačanog staklenim vlaknima postupkom prešanja tako izrađeni ormari imaju veliku otpornost prema atmosferskim utjecajima, UV zracima, temehaničkim oštećenjima. Sama konstrukcija ormara omogućuje brzu i jednostavnu montažu, te brzu i jednostavnu zamjenu oštećenih dijelova. Vrata ormara otvaraju se preko 180°, zaključavaju se u tri tačke. Sigurnost upotrebe osigurana je dobrim električnim svojstvima materijala. KPO treba da ima stepen zaštite IP55 i opremljen je sa vratima, bravom i vizirom za očitavanje stanja na brojilu. Na spoljnoj strani vrata treba da bude utisnuta slomljena strelica crvene boje i oznaka nadležne distribucije. Na unutrašnjoj strani treba da bude otisnut nazivni napon mreže i naznačena struja postovlja NV osigurača.U tabli treba ugraditi sledeću opremu:			Objekat je kulturno dobro i prije preduzimanja bilo kakvih intervencija neophodno je izraditi detaljan snimak postojećeg stanja, jer nakon sanacije mora biti identican sa prvobitno projektovanim stanjem
3.1.1	osigurač ISFT 160/80 A	kom	1.00	
3.1.2	direktno trofazno dvotarifno digitalno pametno brojilo GIST, 0.1-5(63)A, proizvodnje ENEL (brojilo obezbjedjuje nadležna ED)	kom	1.00	
3.1.3	automatski osigurač 50A,tropolni, tip C	kom	1.00	
3.1.4	bakarne sabirnice Cu 15x2mm	kg	1.00	
3,1,5	Isporuca potrebnog materijala i izrada svih završnica i kablovskih stopoica na kablovima PPOO-A 4x35mm2 i PPOO-A 4x25mm2 i njihovo povezivanje u SRO i KPMO.	kompl		
3,1,6	Povezivanje uzemljenja u SRO i KPMO	kompl.		
3,1,7	sitni i montažni materijal	pausalno		
	<b>Komplet isporučen, montiran i povezan KPMO</b>	kom		1.00
3.2	Isporuca i montaža glavne razvodne table GRT slične tipu Prisma Plus, proizvodnje "Schneider electric"ili ekvivalent. U tabli treba ugraditi sledeću opremu:			
3.2.1	automatski osigurač C60N 6A,1P,C	kom	2.00	
3.2.2	automatski osigurač C60N 10A,1P,C	kom	10.00	
3.2.3	automatski osigurač C60N 16A,1P,C	kom	7.00	
3.2.4	automatski osigurač C60N 16A,3P,C	kom	1.00	
3.2.5	mini grebenasti prekidač 10A sa ugradnjom u vrata ormara	kom	10.00	
3.2.6	sklopka LTS 63 SMA H1, A3	kom	1.00	
3.2.7	automatski osigurač C60N 25A,3P,C	kom	1.00	
3.2.8	grebenasti prekidač 10A, 1-0-2, sa	kom	2.00	

	ugradnjom na vrata ormara			
3.2.9	uklopni sat sličan tipu Theben TR 610 ili ekvivalent	kom	2.00	
3.2.10	kontaktor 16A, 1P	kom	1.00	
3.2.11	kontaktor 25A, 3P	kom	1.00	
3.2.12	odvodnik prenapona PRD 15 3P+N	kom	1.00	
3.2.13	bakarne sabirnice Cu 15x3mm	kg	1.00	
3.2.14	sitan i montažni materijal	pausalno	1.00	
	<b>Komplet isporučena montirana i povezana GRT</b>	kom		1.00
3.3	Povezivanje, sitni i montažni materijal,	pausalno		1.00
<b>3</b>	<b>Ukupno razvodna tabla</b>			
<b>4</b>	<b>Montažni materijal i svjetiljke</b>			
4.1	Isporuka i montaža na vrata ormara modularnog instalacionog pribora, sličnog tipu ili ekvivalentno,(proizvodnje "Legrand"):			
	<b>Komplet priključnica sa poklopcem</b>	kom		3.00
4.2	Isporuka i montaža na vrata ormara trofazne šuko OG priključnice 380V, p/ž	kom		1.00
4.3	Isporuka i montaža plafonske svjetiljke (S1) sa grlom E27, 1x100W	kom		12.00
4.4	Isporuka i montaža plafonske svjetiljke (S2) slične tipu ili ekvivalentno ACRO 136, IP65, G13, 1x36W, Prisma	kom	Objekat je kulturno dobro i prije preduzimanja bilo kakvih intervencija neophodno je izraditi detaljan snimak postojećeg stanja, jer nakon sanacije mora biti identican sa prvobitno projektovanim stanjem	16.00
4.5	Isporuka i montaža svjetiljke (S3) slične tipu ili ekvivalentno EKO 26PC, IP44, E27, 1x20W Philips, Prisma	kom		5.00
4.6	Isporuka i montaža zidne svjetiljke (S4) slične tipu ili ekvivalentno JAGUAR PA38, IP55, E27, max 100W, Prisma	kom		26.00
4.7	Isporuka i montaža ugradne svjetiljke (S5) slična tipu ili ekvivalentno FOCUS 400, IP65, 400W HDG, Prisma	kom		2.00
4.8	Isporuka i ugradnja na postojeći stub reflektora (projektor) na bazi LED, 50W umjesto postojećih polomljenih projektor NEOS 2I/SMOOTH FLAT GLASS/1703/ IP65, istih karakteristika kao prethodni.	kom		3.00
4.9	Povezivanje, sitni i montažni materijal	pausalno		1.00
<b>4</b>	<b>Ukupno montažni materijal i svjetiljke</b>			
<b>5</b>	<b>Gromobranska instalacija</b>			
5.3	Isporuka i polaganje trake FeZn 25x4mm, za radijalni uzemljivač, dužine	m	Objekat je kulturno dobro i prije preduzimanja bilo kakvih intervencija	15.00
5.4	Isporuka i polaganje sonde tj. štapnog uzemljivača JUS N.B4.942 P, L=3000mm	kom		1.00

5.5	Isporuka i polaganje trake FeZn 25x4mm, za povezivanje sabirnice za izjednačenje potencijala na radialni uzemljivač, dužine	m	neophodno je izraditi detaljan snimak postojećeg stanja, jer nakon sanacije mora biti identican sa prvobitno projektovanim stanjem	5.00
5.6	Isporuka i polaganje potpora po obelisku ispod kamenih ploča JUS N.B4.925 P	kom		80.00
5.7	Isporuka i polaganje provodnika P-Y 1x16mm <sup>2</sup> , za povezivanje čelične rešetke za vodu, fasadne bravarije i ostalih metalnih djelova neelektričnih instalacija na sabirnicu za izjednačenje potencijala	m		50.00
5.8	Povezivanje, sitni i montažni materijal	pausalno		1.00
5.9	Pregled gromobranske instalacije, ispitivanje neprekidnosti sistema spušnih provodnika i merenje prelazne otpornosti uzemljivača od strane ovlaštene ustanove i sačinjavanje odgovarajućeg izveštaja a po završetku instalacije.	pausalno		1.00
<b>5</b>	<b>Ukupno gromobranska instalacija</b>			
<b>6</b>	<b>Ostali troškovi</b>			
6.1	Pregled i ispitivanje svih električnih instalacija jake struje, pribavljanje atesta i garantnih listova i puštanje u rad.	pausalno	Objekat je kulturno dobro i prije preduzimanja bilo kakvih intervencija neophodno je izraditi detaljan snimak postojećeg stanja, jer nakon sanacije mora biti identican sa prvobitno projektovanim stanjem	1.00
6.2	Provjeru izvedene el. instalacije izvršiti pregledom shodno Pravilniku o tehničkim normativima za el. instalacije niskog napona. Ispitivanje el. instalacije se izvodi mjerenjem: Neprekidnosti zaštitnog provodnika i provodnika glavnog i dodatnog izjednačavanja potencijala Otpornost izolacije električne instalacije Provera uslova zaštite automatskim isključenjem napajanja, kao mjere zaštite od indirektnog dodira Provera ispravnosti galvanskih veza između metalnih djelova neelektričnih kao dokaz da je izvršeno dodatno izjednačavanje potencijala . Za navedena merenja i ispitivanja obavezan je i atest ovlaštene organizacije.	pausalno		1.00
<b>6</b>	<b>Ukupno ostali troskovi</b>			
<b>C</b>	<b>Ukupno elektro radovi jaka struja</b>			
<b>D</b>	<b>Elektro instalacije-slaba struja</b>			
<b>1</b>	<b>Građevinski radovi</b>			
1.1	Označavanje trase kabla	m	Objekat je kulturno dobro i prije preduzimanja bilo kakvih intervencija neophodno je	15
1.2	Iskop rova dimenzija 0,4x1m u zemljištu III i IV kategorije, za potrebe polaganja kabla	m3		6.00
1.3	Isporuka pijeska i formiranje posteljice debljine 10cm ispod i iznad kabla	m3		1.20

1.4	Isporuca i polaganje PVC cijevi Ø32, za potrebe polaganja kablova ispod saobraćajnica	m	izraditi detaljan snimak postojećeg stanja, jer nakon sanacije mora biti identican sa prvobitno projektovanim stanjem	15.00
1.5	Isporuca i polaganje opomenske trake iznad kabla u kablovskom rovu. Traka je plastična, crvene boje sa oznakom "Energetski kabal", širine 10cm	m		15.00
1.6	Zatrpavanje kablovskog rova zemljom iz iskopa u slojevima uz potrebno nabijanje	m3		4.80
1.7	Odvoz viška zemlje na deponiju	m3		1.20
1.8	Sitni i montažni materijal	pausalno		1.00
<b>1</b>	<b>Ukupno građevinski radovi</b>			
<b>2</b>	<b>Sistem video nadzora</b>			
2.1	Montaža, povezivanje i podešavanje napojne jedinice 100-200VAc/12Vdc 2A; 4 izlaza po 500mA	kom	Objekat je kulturno dobro i prije preduzimanja bilo kakvih intervencija neophodno je izraditi detaljan snimak postojećeg stanja, jer nakon sanacije mora biti identican sa prvobitno projektovanim stanjem	1
2.2	M-633 IR kamera sa 72 IR diode dometa do 60 m, 1/3"SONY SUPER HUD CCD;420 TV linija, osetljivost od 0 Lux / F2.0, vodootporna IP 57, Varifokalni objektiv 4-9 mm 12Vdc, u kompletu sa metalnim nosacem	kom		4.00
2.3	DVR0404H-FAN. 4 kanalni, H.264 kompresija; 4 video ulaza; HDMI izlaz 1920x1080p 1 BNC kompozitni video izlaza; VGA izlaz, 4 audio ulaz/1 izlaz; USB 2.0 x2 - za lokalni backup i miš; RS485; 4 alarmna ulaza i relejni izlaz; snimanje sa do 100FPS u CIF i 100FPS u D1; real time prikaz; dual stream; sa IC daljinskim upravljačem; 1 SATA HDD do 3 TB; pregled i upravljanje putem LAN video nadzor preko interneta, daljinska komanda, nadzor putem mobilnog telefona iPhone, Android	kom		1.00
2.4	Isporuca i polaganje kabla za napajanje spoljne rasvjete tipa RG 59 B/U + PPL 2x0.75mm², PVC cijevi Ø32, djelimično u zemlji u rovu, a djelimično ispod maltera, prosječne dužine 30 po kameri	kom		4.00
2.5	hdmi kabal duzine 6m	kom		1.00
2.6	mrežni kabal dužine 6m	kom		1.00
2.7	Isporuca i montaža modularnog instalacionog pribora,(proizvodnje "Legrand"ili ekvivalent):			
2.7.1	montažna kutija 801 49	kom		1.00
2.7.2	nosač dekorativnog rama 802 59	kom		1.00
2.7.3	dekorativni ram 788 03	kom		1.00

2.7.4	HDMI utičnica 787 69	kom	1.00
2.7.5	RJ45 utičnica 786 90	kom	1.00
	<b>Komplet priključnica 3 modula - RJ45+HDMI</b>	kom	1.00
2.8	Lap top proizvodnje DELL sličan tipu ili ekvivalent Procesor: Intel® Core™ i3-3217U Processor Memorija: 4GB DDR3, 1600 MHz Hard DD: 750 GB (5400 rpm)Optički DD: DVD±RW with Double Layer Support Ekran: 15.6" LED HD BrightView Display (1366 x 768 resolution) Grafika: Integrisana - Intel® HD Graphics 4000 Mreža: LAN Fast Ethernet 10/100 Mbps , Wireless Wi-Fi 802.11g/n, Bluetooth 8-in-1 integrated Digital Media Reader Web kamera, ugrađen mikrofoni 4-ćelijska litijum-jonska baterijaTežina: 2.25 kg	kom	1.00
2.9	Sitni potrošni i montažni materijal	pausalno	1.00
2.10	Ispitivanje instalacije, puštanje sistema u rad i obuka korisnika	pausalno	1.00
<b>2</b>	<b>Ukupno sistem video nadzora</b>		
<b>E</b>	<b>Ukupno elektro radovi slaba struja</b>		
<b>ZBIRNA REKAPITULACIJA</b>			
<b>1</b>	<b>Ukupno C( elektro radovi jaka struja )</b>		
<b>2</b>	<b>Ukupno D( elektro radovi slaba struja)</b>		
	<b>Ukupno(A+B+C+D)</b>		
	pdv 21%		
	<b>UKUPNO sa pdv-om varijanta</b>		

## VI Način plaćanja

-virmanski.

## VII Rok izvođenja radova:

15 dana od dana uvođenja izvođača u posao.

## VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

najniža ponuđena cijena

broj bodova

## IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 07:00 do 15:00 sati sati, zaključno sa danom 03.07.2020. godine do 09:00 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom arhivi naručioca na adresi Ulica kralja Petra I 48, 84210 Pljevlja.

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ulica kralja Petra I 48, 84210 Pljevlja.

elektronski, na adresu: [blazo.subaric@pljevlja.co.me](mailto:blazo.subaric@pljevlja.co.me)

### **X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka**

Obavještenje o ishodu postupka biće donijeto u roku od 15 dana.

### **XI Druge informacije**

- Ponuđač je dužan da u ponudi dostavi dokaze o ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl. List CG 64/2017, 44/2018, 63/2018 i 11/2019 ) za izvođenje radova koji su predmet ove nabavke - elektro radovi – instalacije jake struje
- licenca projektanta i izvođača radova - za elektro radove jake i slabe struje
- licence ovlašćenih inženjera, zaposlenih kod ponuđača, za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata – elektro radovi – jaka i slaba struja
- Zahtjev će biti objavljen na zvaničnom sajtu Opštine Pljevlja: [www.pljevlja.me](http://www.pljevlja.me).
- Izjavu, koja se nalazi na kraju ovog Zahtjeva treba potpisanu i pečatiranu dostaviti uz ponudu.

Službenik za javne nabavke  
Blažo Šubarić, s.r.

M.P.

Ovlašćeno lice naručioca  
Nenad Rubežić, direktor, s.r.



U skladu sa Odredbama Zakona o javnim nabavkama Crne Gore („Sl.list CG“ br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i člana 7 stav 6 Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavke male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), dajemo sljedeću;

### **I Z J A V U**

Pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću izjavljujemo da uslove iz člana 65 Zakona o javnim nabavkama CG u potpunosti ispunjavamo.

Ova izjava je sastavni dio dokumentacije predmeta javne nabavke tj. zahtjeva za dostavljanje ponuda.

Potpis ovlašćenog lica

---

Datum i mjesto potpisivanja

---

**M P**