

Naručilac: Željeznička infrastruktura Crne Gore AD Podgorica

Broj: 2132/1 (2-19)

Datum: 07.03.2019. 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), Željeznička infrastruktura Crne Gore AD Podgorica dostavlja

**ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA
ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI
broj 2132/1 (2-19)**

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Željeznička infrastruktura Crne Gore AD Podgorica	Lice za davanje informacija: Marija Kalezić
Adresa: Trg Golotočkih žrtava br.13	Poštanski broj:81 000
Sjedište: Podgorica	PIB: 02723816
Telefon: 020 441 369	Faks: 020 441 348
E-mail adresa: nabavka@zicg.me	Internet stranica: www.zicg.me

II Predmet nabavke: roba**III Opis predmeta nabavke:**

Nabavka sistema za video nadzor
32323300-6 Videooprema

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 5.000,00 €;

Saglasno članu 51 Zakona o javnim nabavkama, u narednoj tabeli za kolone tabele u kojima je određen naziv robe dodaje se riječ "ili ekvivalentno", ukoliko je roba određena tehničkim karakteristikama ili specifikacijama, robnim znakom, patentom, tipom, posebnim porijeklom ili proizvodnjom.

V Tehničke karakteristike ili specifikacije					
R.B	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Količina/ jedinica mjere	Cijena bez PDV- a	PDV iznos	Cijena sa PDV- om
1.	Magacin zatvoreni 1.1. Isporuka i montaža 8-mo kanalnog snimača tipa DRA-7408H . Samostojeći 8 kanalni AHD 2Mpx DVR, pentabrid: 8 analogne / AHD kamere + 1 IP kamera, podržava 3Mpx/1080p DVC, IP kamere, 1 x HDD, quadpleks, H.264 kompresija, brzina snimanja 1080p@100fps; 1080p LITE, 720p. (Ili ekvivalent) 1.2 Isporuka i montaža Hard diska 2 TB 1.3 Isporuka i montaža spoljašnje kamere tipa DCA-BV6241. Vanjska kompaktna AHD video kamera, rezolucije 1080p, 1/2.8" Sony Starvis CMOS, varifokalni objektiv 2.8-12 mm, osjetljivost 0.001Lux@F1.2 Starlight, 20 x SMD Array IR LED Black glass dometa 40-50m, napajanje 12VDC, IP66.Mogućnost noćnog snimanja. (Ili ekvivalent)	1kom 1kom 5kom			
	1.4 Isporuka i montaža Adaptera 12VDC/5A, za napajanje kamera 1.5 Isporuka i montaža LCD monitora LG 22M38A-B, 22" 1920X1080, LED, 5M:1, 5ms, 200cd/m ² , Cable, Management, VESA 75x75, Black. (Ili ekvivalent). 1.6 Isporuka i polaganje kabla RG59 + 2x0.75 mm2 1.7 Isporuka i montaža kanalica 17x17 mm 1.8 Ostali sitni i nespecificirani materijal (tiple, šarafi, vezice, traka, konektori, produžni kabal...) 1.9 Ispitivanje, obilježavanje, podešavanje kamera, programiranje snimača, povezivanje na postojeći switch i priključenje na lokalnu mrežu (priključenje na lokalnu mrežu u saradnji sa zaposlenima iz IT sektora iz ŽICG), puštanje u rad i obuka korisnika.	1kom 210met 150met 1paušal 1paušal			
2.	Magacin otvoreni 2.1 Isporuka i montaža 8-mo kanalnog snimača tipa DRA-7408H . Samostojeći 8 kanalni AHD 2Mpx DVR, pentabrid: 8 analogne / AHD kamere + 1 IP kamera, podržava 3Mpx/1080p DVC, IP kamere, 1 x HDD, quadpleks, H.264 kompresija, brzina snimanja 1080p@100fps; 1080p LITE, 720p. (Ili ekvivalent). 2.2 Isporuka i montaža Hard diska 2 TB 2.3 Isporuka i montaža spoljašnje kamere tipa DCA-BV6241. Vanjska kompaktna AHD video kamera, rezolucije 1080p, 1/2.8" Sony Starvis CMOS, varifokalni objektiv 2.8-12 mm, osjetljivost 0.001Lux@F1.2 Starlight, 20 x SMD Array IR LED Black glass dometa 40-50m, napajanje 12VDC, IP66.Mogućnost noćnog snimanja. (Ili ekvivalent) 2.4 Isporuka i montaža Adaptera 12VDC/5A, za napajanje kamera	kom 1 kom 1 kom 5 kom 1			

	2.5 Isporučka i montaža LCD monitora LG 22M38A-B, 22" 1920X1080, LED, 5M:1, 5ms, 200cd/m ² , Cable, Management, VESA 75x75, Black. (Ili ekvivalent).		kom 1	
	2.6 Isporučka i polaganje kabla RG59 + 2x0.75 mm2		met 220	
	2.7 Isporučka i polaganje negorive fleksibilne pvc cijevi sa zaštitom od UV zračenja, fi 25mm2, gradjevinski radovi, iskop rova i zatrpavanje		met 100	
	2.8 Ostali sitni i nespecificirani materijal (tiple, šrafovi, vezice, traka, konektori, produžni kabal...)		paušal 1	
	2.9 Ispitivanje, obilježavanje, podešavanje kamere, programiranje snimača, puštanje u rad, povezivanje na postojeći switch i priključenje na lokalnu mrežu (priključenje na lokalnu mrežu u saradnji sa zaposlenima iz IT sektora iz ŽICG). I obuka korisnika.		paušal 1	
	2.10 Media konvertor optika na bakar RJ 45/1000		kom 2	
	2.11 5- portni svtch.		kom 1	
3	Radionica			
	3.1 Isporučka i montaža 8-mo kanalnog snimača tipa DRA-7408H. Samostojeći 8 kanalni AHD 2Mpx DVR, pentabrid: 8 analogne / AHD kamere + 1 IP kamera, podržava 3Mpx/1080p DVC IP kamere, 1 x HDD, quadpleks, H.264 kompresija, brzina snimanja 1080p@100fps; 1080p LITE, 720p, WD1@200fps, RS485, BNC, HDMI i VGA video izlaz. (Ili ekvivalent).		1 kom	
	3.2 Isporučka i montaža Hard diska 2 TB		1 kom	
	3.3 Isporučka i montaža spoljašnje kamere tipa DCA-BV6241. Vanjska kompaktna AHD video kamera, rezolucije 1080p, ½.8" Sony Starvis CMOS, varifokalni objektiv 2.8-12 mm, osjetljivost 0.001Lux@F1.2 Starlight, 20 x SMD Array IR LED Black glass dometa 40-50m, napajanje 12VDC, IP66. Mogućnost noćnog snimanja. (Ili ekvivalent).		4 kom	
	3.4 Isporučka i montaža spoljašnje kamere tipa DCA-MF525. Vanjska kompaktna AHD video kamera, rezolucije 1080p, ½.9" Sony Exmor CMOS, objektiv 2.8 mm, osjetljivost 0.01Lux@F1.2, 36 IR LED dometa 15-20m, napajanje 12VDC, IP66. Mogućnost noćnog snimanja. (Ili ekvivalent).		2 kom	
	3.5 Isporučka i montaža Adaptera 12VDC/5A, za napajanje kamera		1 kom	
	3.6 Isporučka i montaža LCD monitora LG 22M38A-B, 22" 1920X1080, LED, 5M:1, 5ms, 200cd/m ² , Cable, Management, VESA 75x75, Black (Ili ekvivalent).		1 kom	
	3.7 Isporučka i polaganje kabla RG59 + 2x0.75 mm2		1 kom	
	3.8 Isporučka i montaža pvc kanalice 60x40 mm		240 met	
	3.9 Isporučka i montaža kanalice 17x17 mm		80 met	
	3.10 Ostali sitni i nespecificirani materijal (tiple, šrafovi, vezice, traka, konektori, produžni kabal...)		60 met	
			1 paušal	

4.	<p>3.11 Ispitivanje, obilježavanje, podešavanje kamera, programiranje snimača, puštanje u rad povezivanje na postojeći switch i priključenje na lokalnu mrežu (priključenje na lokalnu mrežu u saradnji sa zaposlenima iz IT sektora iz ŽICG), i obuka korisnika.</p> <p>3.12 Isporuka i polaganje negorive fleksibilne pvc cijevi sa zaštitom od UV zračenja, fi 25mm 2. građevinski radovi, iskop rova i zatrpavanje</p> <p>Zgrada CDU</p> <p>4.1 Isporuka i montaža 16-to kanalnog snimača tipa DRA-7846H . Samostojeći 16 kanalni AHD,CVI ili TVI 2Mpx DVR, pentabrid. (ili ekvivalent)</p> <p>4.2 Isporuka i montaža Hard diska 2 TB</p> <p>4.3 Nabavka, isporuka i polaganje FTP kablova cat. 6, FRNC testiran do 400MHz, sertifikati DELTA & 3P - 'wall', (ili ekvivalent) na pozicijama gdje je potrebno.</p> <p>4.4 Ispitivanje, programiranje snimača, puštanje u rad, povezivanje na postojeći switch i priključenje na lokalnu mrežu (priključenje na lokalnu mrežu u saradnji sa zaposlenima iz IT sektora iz ŽICG),povezivanje ,Instalacija programa na postojeći računar, i obuka korisnika.</p>	1 paušal		
		50 met		
		1 kom		
		1 kom		
		150 met		
		1 paušal		

VI Način plaćanja

30 dana od dana isporuke i uredno ispostavljene fakture.

VII Rok izvršenja:

maksimalno 15 dan od prijema sukcesivnog zahtjeva za izvršenje posla

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude: Najniža ponudena cijena

broj bodova 100

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju svakim radnim danom od 07 do 15 sati, zaključno sa danom 15.03.2019. godine do 12 sati kada će se izvršiti otvaranje ponuda.

 neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Trg Golotočkih žrtava br. 13, 81000 Podgorica. preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Trg Golotočkih žrtava br. 13, 81000 Podgorica.**X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka**

20 dana od dana otvaranja ponuda

XI Druge informacije

Ponudač treba da ispunjava sledeće:

-Da nakon izvršenog posla izradi i preda naručiocu projekat izvedenog stanja i održavanja istog.

-Da da garanciju na ugrađenu opremu (min 24 meseci).

Ponude se dostavljaju u pisanom obliku na crnogorskom jeziku u zatvorenoj koverti, na kojoj su na prednjoj strani napisani tekst "ponuda- ne otvaraj", naziv i broj javne nabavke, a na poleđini naziv, broj telefona i adresa ponuđača.

Ponudač je dužan da ponudu pripremi kao jedinstvenu cjelinu i da svaku prvu stranicu svakog lista i ukupni broj listova ponude označi rednim brojem, osim kataloga, fotografija, publikacija i sl.

Dokumenta koja sačinjava ponuđač, a koja čine sastavni dio ponude moraju biti potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača ili lica koje on ovlasti.

Ponuda mora biti povezana tako da se ne mogu naknadno ubacivati, odstranjivati ili zamjenjivati pojedinačni listovi, a da se pri tome ne ošteti list ponude.

Ponudač dostavlja ponudu sa cijenom izraženom u EUR-ima, sa posebno iskazanim PDV-om.

U ponudenu cijenu uračunavaju se svi troškovi i popusti na ukupnu ponudenu cijenu, sa posebno iskazanim PDV-om, u skladu sa zakonom.

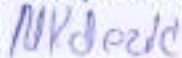
Ponudena cijena piše se brojkama.

Sastavni dio ovog zahtjeva su obrazci koje dostavlja Naručilac, a koje Ponudač priprema za podnošenje ponude.

Kontakt osoba za dodatne informacije: Ranko Peličić mob. tel. 068 869 887

Službenik za javne nabavke

MSc Marija Kalezić

**Izvršni direktor**

Ljubiša Čurčić, dipl.maš.ing.

