

Редни број јавне набавке: 61-13

Предмет јавне набавке:

Изградња пешачког семафора на углу Кисачке улице и ул. Берислава Берића у Новом Саду

## **ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**12.08.2013.**

**МЕЊА СЕ** конкурсна документација за Изградњу пешачког семафора на углу Кисачке улице и ул. Берислава Берића у Новом Саду,

у делу " Тендер за опремање светлосним сигнаlima пешачког прелаза у Кисачкој улици у зони раскрснице са улицом Берислава Берића у Новом Саду" , тако што се на страници **42/62** на позицијама **2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20, 2.21, 2.23, 2.24** и **2.26** у колони "јединица мере" уписује "**ком**",

тако да сада гласе :

2.15.	Industrijski Menadžibilni Ethernet Media konvertorSwitch sa 1 optičkim Gigabit portom i 1 10/100Base TX porta, premijen optičkim konektorima po mogućstvu SC/AP sa minimalnimkarakteristikama: Layer 2 funkcije: Web, Port disable / enable, Auto-negotiation 10/100Mbps full and half duplex mode selection, Flow Control disable / enable, Bandwidth control on each port, IEEE 802.1q, Tagged Based VLAN , 4K VLAN ID, min 10 VLAN grupa, Traffic classification based on : 802.1p priority, I P DSCP / TOS field in IP Packet, Standardi:IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3z,IEEE 802.3x,IEEE 802.1D,IEEE 802.1w,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3 af tipa Planet IGT-902TS ili odgovarajući.	kom	1		
2.16.	Industrijski Ethernet Switch sa 2 optička 100Base-FX porta i minimalno 2 10/100Base TX porta, opremljen optičkim konektorima SC/AP sa minimalnim karakteristikama: radna temperatura od -30 do +65, FCC Class A, CE Certification Class A, napajanje 12~48V DC, montaža na DIN šinu,10/100Base-TX RJ-45 , Auto-negotiation, Auto-MDI / MDI-X,frekvencija 1310 nm, kabl 9/125µm fiber, mod single-mode, dužina 10-15km,Store-and-Forward, 1Gbps, 2K entries, buffer 1Mbit, IEEE 802.3 Ethernet, 10Base-T, IEEE 802.3u Fast Ethernet, 100Base-TX, 100Base-FX, IEEE 802.3x Full-duplex flow control, tipa Planet ISW-621TS15 ili odgovarajući.	kom	2		
2.17.	45W Industrijsko Din napajanje 24v DC 2A izlaz Ulaz 230 v AC raspon frekvencije 47 - 63 Hz Protection type : Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed, radna temperatura od -10 do +50 stepeni, standardi : UL508, TUV EN60950-1, EN55011,EN55022, EN61000-3-2,-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), heavy industry level, criteria A, tipa MW DR45-24 ili odgovarajući.	kom	2		
2.18.	Fiber simplex patch kabl SC/APC - SC/PC dužine 2m, singlemode 9/125 mikrona	kom	4		
2.19.	SC/APC simplex pigtail singlemode 9/125 mikrona	kom	12		
2.20.	Završna optička kutija (ZOK) sa 12 slotova sa SC simplex single-mode fiber adapterima APC	kom	2		
2.21.	obeležavanje optičkog vlakna sa isporukom pločice	kom	2		
2.22.	Ugradnja konzole za Ok šaht kod uređaja, komplet sa isporukom konzole	kom	2		
2.23.	Montaža završne optičke kutije	kom	2		
2.24.	Splajsovanje (vlakno na vlakno / vlakno na pigtail)	kom	8		
2.25.	Provera ispravnosti radova	kom	1		
2.26.	3G Ruter: Mrežne funkcije, TCP/IP skup protokola, DHCP server, GRE+keepalive, IPsec i openVPN tuneli, Rip, Ser2Net, NTP, SNMP,GSM Failover, DYNDNS: Ruter/firewall karakteristike, NAT/PAT, IP forwarding, IP filtering, DMZ :Ethernet interfejs, RJ-45, standard IEEE 802, 10/100 Base-T,10/100 Mbps, Full ili half duplex mod, GPRS/EGDE/HSDPA/HSUPA, WCDMA 850/1900/2100 MHz, prenos: Download 7.2 Mbps max, Upload 2.0 Mbps max., Interfejs WEB preko HTTP, konzolna aplikacija preko serijskog porta RS-232, Radna temperatura od -5°C do +50°C: Obavezno mogućnost rutiranja RS232 ulaza na WAN, tipa Geneko GWR 352 ili odgovarajući. Modem isporuka, programiranje i montaža od strane investitora.	kom	1,00		
2.27.	Ispitivanje kablova, drugih provodnika i veza u instalaciji. Pribavljanje verifikacionih izveštaja od nadležne ustanove, posebno o kvalitetu izolacije, zaštite od opasnih napona dodira, zbijenosti tla, interni tehnički prijem, pripremno-završni radovi. Probni rad i predaja objekta.				
	- elektrotehnički atest, izdat od ovlašćene organizacije	kpt	1		
	- atesti o zbijenosti tla, izdat od ovlašćene organizacije	kpt	1		