



Tuzla: 04.06 . 2026. godine

SVIM ZAINTERESOVANIM PONUDAČIMA

Poštovani,

obavještavamo Vas da Rudnik uglja „Kreka“ d.o.o. - Tuzla planira pokrenuti postupak javne nabavke roba - **Nabavka tehničke zaštite ljudi i imovine u objektima i prostoru za potrebe Rudnika uglja „Kreka“ d.o.o. - Tuzla**

U skladu sa Članom 14a. Zakona o javnim nabavkama BiH u svrhu pripreme nabavke i informisanja privrednih subjekata o planovima i zahtjevima u vezi sa predmetnom nabavkom, Rudnik uglja “Kreka” d.o.o. - Tuzla ovim putem stavlja na prethodno savjetovanje sa zainteresovanim privrednim subjektima dokumentaciju o nabavci koja sadrži:

- Opis predmeta nabave
- Tehničke specifikacije

Prethodno savjetovanje sa zainteresovanim privrednim subjektima subjektima trajat će 3 (tri) dana, računajući od dana objave ove dokumentacije na internet stranici Rudnika uglja “Kreka” d.o.o. - Tuzla.

Zainteresovani privredni subjekti mogu u toku trajanja prethodnog savjetovanja svoje primjedbe i prijedloge na dokumentaciju kao i informativnu ponudu dostaviti Rudniku uglja “Kreka” d.o.o. Tuzla na adresu e-pošte: [edin.dzambic@kreka.ba](mailto:edin.dzambic@kreka.ba) ili na fax: 035/287-460.

Po isteku roka od 3 (tri) dana od objave ove dokumentacije na internet stranici, Rudnik uglja “Kreka” d.o.o. – Tuzla će razmotriti sve pristigle primjedbe i prijedloge zainteresovanih privrednih subjekata, te će o prihvatanju ili neprihvatanju primjedbi i prijedloga zainteresovanih privrednih subjekata izraditi izvještaj.

Rudnik uglja “Kreka” d.o.o. – Tuzla zadržava pravo izmjene navedenog nacrt dokumentacije u bilo kojem dijelu prije objave postupka javne nabavke.

Prilog:- dokumentacija o nabavci

Izradio:   
Edin Džambić

Rukovodilac službe za javne nabavke

  
Mersad Kikanović

Tehnička specifikacija tehničke zaštite ( video nadzor ) za potrebe Pogona „Mramor“ i RJ „Održavanje“

Tabela 1. Alarmni sistem		
R.b.	Opis roba	Količina
1.	<p><b>Snimač minimalno 10 kanala</b></p> <p>HD ulaz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S+265/H.265/S+264/H.264 video formati</li> <li>• Mogućnost povezivanja s mrežnim kamerama trećih strana</li> <li>• Podržava pregled uživo, pohranu i reprodukciju povezane kamere u rezoluciji do 8MP</li> </ul> <p>HD izlaz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1xHDMI i 1xVGA simultani izlazi</li> <li>• HDMI video izlaz u rezoluciji do 4K</li> </ul> <p>HD pohrana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 SATA interfejs, do 10TB za 1 HDD</li> <li>• S+265 kompresija efikasno smanjuje prostor za pohranu i troškove do 75%</li> </ul> <p>HD prijenos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1xRJ45 samoadaptivni 10/100 Mbps mrežni interfejs</li> </ul> <p>Različite primjene</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centralizirano upravljanje IP kamerama, uključujući konfiguraciju, uvoz/izvoz informacija, prikaz informacija u stvarnom vremenu, nadogradnju itd.</li> <li>• Mogućnost povezivanja s pametnim IP kamerama i snimanje, reprodukcija i sigurnosno kopiranje VCA (video contest analysis )</li> </ul> <p>Razvrstavanje detekcija Covjek/Vozilo, Tripwire, Perimetar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podržan je alarm za detekciju VCA</li> <li>• Podrška za nadogradnju u oblak</li> </ul>	2
	<p><b>Snimač min 5 kanala</b></p> <p>Dolazni propusni opseg 60Mbps</p> <p>Odlazni propusni opseg 40Mbps</p> <p>Rezolucija</p> <p>6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>Mogućnost dekodiranja pregleda</p> <p>6MP*1,5MP*1,4MP*2,3MP*2,1080P*4,720P*5,4CIF*5</p> <p>Mogućnost dekodiranja reprodukcije</p> <p>6MP*1,5MP*1,4MP*1,3MP*2,1080P*3,720P*4</p> <p>Video izlaz: simultani HDMI i VGA izlazi</p> <p>HDMI izlaz</p>	

10 Mije Keroševića Guje 1, 75000 Tuzla, BiH  
Tel: +387 35 28 20 87; Fax: +387 35 28 20 87  
[www.kreka.ba](http://www.kreka.ba)

Reg.broj: 032-0-Reg-24-001452 Općinski sud u Tuzli  
Porezni broj: 4209020780003  
PDV broj: 209020780003  
1341051110000124 – ASA BANKA  
3383002250918775 – UniCredit Bank d.d. Mostar  
1990500006861584 – Sparkasse bank Tuzla  
1020130000043909 – Union banka Tuzla  
Društvo je član Koncerna EP BiH

Organizacione jedinice:  
Pogon "Dubrave", DUBRAVE GORNJE BB  
Pogon "Mramor", MRAMOR BB  
Pogon "Šikulje", ŠIKULJE BB  
Radna jedinica "Održavanje", SIČKI BROD BB

Podružnice:  
Podružnica "Salines" u Podgori,  
(Republika Hrvatska), Šetalište Sutikla 2

2.	<p>HDMI: 1024*768(60Hz),(720P)1280*720(50Hz/60Hz),1280*800(60Hz),1440*900(60Hz), (1080P)1920*1080(50Hz/60Hz),(4K)3840*2160(30Hz) VGA izlaz VGA: 1024*768(60Hz),(720P)1280*720(50Hz/60Hz),1280*800(60Hz),1440*900(60Hz), (1080P)1920*1080(50Hz/60Hz) Višekraški prikaz 1/3/4/5/6 Pristup kameri treće strane ONVIF,RTSP Audio ulaz N/A Audio izlaz 1-kanalni, RCA (linearni, 1 KΩ) Dvosmjerni audio N/A Prikaz uživo Simultani izlaz: VGA: 1/3/4/5/6 HDMI: 1/3/4/5/6 VCA (video contest analysis) . Razvrstavanje detekcija Covjek/Vozilo, Tripwire, Perimetar • Podrška za nadogradnju u oblak</p>	3
3.	<p>Kamera bullet Metalno kućište Do 2592x1944@20fps S+265/H.265/H.264 Senzor slike 1/2.7" CMOS, Objektiv 2.8mm Min. osvjetljenje Boja: 0.002Lux@(F1.6, AGC UKLJUČENO), Crno-bijelo: 0Lux sa IR Vrijeme zatvarača 1s-1/100000s IR-cut filter za dan/noć sa automatskim prebacivanjem (ICR) WDR 120dB S/N &gt;39dB Podešavanje ugla 0-360°, 0-75°, 0-360°, IR domet: 50m • Podrška za tripwire i perimetar • Ugrađeni mikrofoni, podrška za maksimalno 512G Micro SD karticu • Radni uslovi zaštita IP 67</p>	17
4.	<p>Kamera ptz Do Panorama: 3840x1568@30fps Detalji: 2560x1440@30fps Panorama: 0.0001lux Detalji: 0.001Lux S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H/Motion JPEG Senzor slike Panorama: 1/1,8" CMOS Detaljno: 1/2,7" CMOS Min. Osvjetljenje Panorama: 0,0001 lux Detalji: 0,001 lux Vrijeme zatvarača 1s~1/100000s Dan/Noć Panorama: Fiksno IR-cut Detalji: IR-cut filter sa automatskim prebacivanjem (ICR) Pametni IR Da WDR Panorama: DWDR</p>	1

10 Mije Keroševića Guje 1, 75000 Tuzla, BiH  
Tel: +387 35 28 20 87; Fax: +387 35 28 20 87  
[www.kreka.ba](http://www.kreka.ba)

Reg.broj: 032-0-Reg-24-001452 Općinski sud u Tuzli  
Porezni broj: 4209020780003  
PDV broj: 209020780003  
134105111000124 - ASA BANKA  
3383002250918775 - UniCredit Bank d.d. Mostar  
1990500006861584 - Sparkasse bank Tuzla  
1020130000043909 - Union banka Tuzla  
Društvo je član Koncerna EP BiH

Organizacione jedinice:  
Pogon "Dubrave", DUBRAVE GORNJE BB  
Pogon "Mramor", MRAMOR BB  
Pogon "Šikulje", ŠIKULJE BB  
Radna jedinica "Održavanje", ŠIČKI BROD BB

Podružnice:  
Podružnica "Salines" u Podgori,  
(Republika Hrvatska), Šetalište Sutikla 2

	<p>Detalji: 120dB S/N Panorama: 42dB Detalji: 39dB Objektiv Žarišna daljina Panorama kamera: 2,8 mm Detalji ptz kamera: 4,8 mm~120 mm Optički zum Panorama: N/A Detalji: 25X Digitalni zum Panorama: N/A Detalji: 16X Brzina zumiranja Panorama: N/A Detalji: &lt;5s Raspon otvora blende Panorama: F1.0 Detalji: F1.67~F3.67 Tip otvora blende Panorama: Fiksno Detalji: Automatski (P-Iris) Vidno polje Panorama: do 190°±10°(H), do 75°±10°(V) Detalj: min 58°~2,8°(H), min 33,9°~1,7°(V), min 64,8°~3,3°(D) Kontrola fokusa Panorama: N/A Detalj: Automatski/Poluautomatski/Ručno Udaljenost fokusiranja Panorama: 2000 mm Detalj: 500 mm~5000 mm Podržava microSD/microSDHC/microSDXC karticu, do 512GB Podržava pametni nadzor, detekcija do 32 lica u istoj sceni Podržava klasifikaciju ljudi/vozila Radni uslovi -30°C~65°C(-22°F~149°F), ≤95%RH AC24V±25%\DC24V±10%, PoE: IEEE 802.3bt IP66</p>	
5.	<p><b>Rack 12u</b> Rack ormar za smještaj opreme 12U, 600x450</p>	5
6.	<p><b>Hdd 4 tb</b> Kapacitet: 4TB Vrsta: 3.5" Brzina: 5400 RPM Buffer: 256MB/s Povezivanje: SATA 3.0 do 6Gb/s</p>	2
7.	<p><b>Hdd 2 tb</b> Kapacitet: 2TB, SATA 6 Gb/s, 3.5-inch, 5400 RPM</p>	3

10. Mije Keroševića Guje 1, 75000 Tuzla, BIH  
Tel: +387 35 28 20 87; Fax: +387 35 28 20 87  
[www.kreka.ba](http://www.kreka.ba)

Reg.broj: 032-0-Reg-24-001452 Općinski sud u Tuzli  
Porezni broj: 4209020780003  
PDV broj: 209020780003  
1341051110000124 – ASA BANKA  
3383002250918775 – UniCredit Bank d.d. Mostar  
199050006861584 – Sparkasse bank Tuzla  
1020130000043909 – Union banka Tuzla  
Društvo je član Koncerna EP BIH

Organizacione jedinice:  
Pogon "Dubrave", DUBRAVE GORNJE BB  
Pogon "Mramor", MRAMOR BB  
Pogon "Šikulje", ŠIKULJE BB  
Radna jedinica "Održavanje", ŠIČKI BROD BB

Podružnice:  
Podružnica "Salines" u Podgori,  
(Republika Hrvatska), Šetalište Sutikla 2

8.	<p><b>Ups</b> 1500VA/900W Linijski interaktivni UPS Širok raspon ulaznog napona: AC81~145V ili AC140~290V, zadovoljava zahtjeve u različitim dijelovima za fluktuacije električne mreže. Boost i buck AVR za stabilizaciju napona. &gt;Punjenje u isključenom stanju, funkcija hladnog starta i potpuna zaštita.Neprekidno napajanje za sprječavanje gubitka podataka. &gt;Kompaktna veličina.</p>	5
9.	<p><b>Antena</b> 5AC Gen2, Ultra lagani dizajn sa vlasničkim airMAX ac čipsetom i namjenskim WiFi upravljanjem za jednostavnu podršku putem UISP mobilne aplikacije i brzo podešavanje, 5 GHz, domet veze od preko 15 km, propusnost od preko 450 Mbps, PoE adapter uključen</p>	4
10.	<p><b>Switch poe 8*100Mbps PoE portova + 2*1Gbps uplink RJ45 porta</b> U skladu sa standardima IEEE 802.3, IEEE 802.3u i IEEE 802.3x Ethernet portovi podržavaju 10/100Mbps samoadaptivne funkcije PoE portovi automatski aktiviraju PoE watchdog mod u VLAN i Extend modovima Metoda kontrole protoka: Puni duplex koristi IEEE 802.3x standard, dok poluduplex koristi standard povratnog pritiska Podržava automatsko prebacivanje portova (Auto MDI/MDIX) LED indikatori na panelu će pratiti radni status i pomoći u analizi grešaka Podržava tri moda: VLAN, Normalni i Extend Port 1 podržava HiPoE 60W</p>	10
11.	<p><b>Monitor Tip 1</b> Rezolucija HD /Smart OS Ne /Boja Crna/Veličina ekrana 32/Serijska E325 Tjuner DVB-T/T2/C/S/S2 Kontrast 3000:1 Ugao gledanja 178°/178° Audio snaga 2x10W/HDMI 3/USB 2/ HDR10 Ne</p>	1
12.	<p><b>Monitor Tip 2</b> Veličina ekrana: 23.8" (60.45 cm) Tip panela: IPS LED Rezolucija: Full HD (1920x1080) Omjer stranica: 16:9 Osvježavanje: 100Hz</p>	4
13.	<p><b>Sitni nespacificirani materijal</b> Sitni nespacificirani materijal(pnt cijev,kanalice,vijci,tiplovi,silikon,alkaten,bužir,og kutije,nosač za PTZ Kameru,originalne baze za sve kamere,og kutije 200x200,konektori RJ45,HDMI Kablovi)</p>	5
14.	<p><b>Mrežni kabal utp Cat 7</b></p>	1000,00 m

10. Mije Keroševića Guje 1, 75000 Tuzla, BIH  
Tel: +387 35 28 20 87; Fax: +387 35 28 20 87  
[www.kreka.ba](http://www.kreka.ba)

Reg.broj: 032-0-Reg-24-001452 Općinski sud u Tuzli  
Porezni broj: 4209020780003  
PDV broj: 209020780003  
1341051110000124 – **ASA BANKA**  
3383002250918775 – UniCredit Bank d.d. Mostar  
1990500006861584 – Sparkasse bank Tuzla  
1020130000043909 – Union banka Tuzla  
Društvo je član Koncerna EP BIH

Organizacione jedinice:  
Pogon "Dubrave", DUBRAVE GORNJE BB  
Pogon "Mramor", MRAMOR BB  
Pogon "Šikulje", ŠIKULJE BB  
Radna jedinica "Održavanje", ŠIČKI BROD BB

Podružnice:  
Podružnica "Salines" u Podgori,  
(Republika Hrvatska), Šetalište Sutikla 2

15.	Napojni kabal 3x0,75	300,00 m
16.	Provlačenje instalacije, montiranje i spajanje opreme, parametrisanje sistema, programiranje, testiranje i puštanje u uredan rad.	5

  
 Zlatan Suljić

10. Mije Keroševića Guje 1, 75000 Tuzla, BiH  
 Tel: +387 35 28 20 87; Fax: +387 35 28 20 87  
[www.kreka.ba](http://www.kreka.ba)

Reg.broj: 032-0-Reg-24-001452 Općinski sud u Tuzli  
 Porezni broj: 4209020780003  
 PDV broj: 209020780003  
 1341051110000124 – ASA BANKA  
 3383002250918775 – UniCredit Bank d.d. Mostar  
 1990500006861584 – Sparkasse bank Tuzla  
 1020130000043909 – Union banka Tuzla  
 Društvo je član Koncerna EP BIH

Organizacione jedinice:  
 Pogon "Dubrave", DUBRAVE GORNJE BB  
 Pogon "Mramor", MRAMOR BB  
 Pogon "Šikulje", ŠIKULJE BB  
 Radna jedinica "Održavanje", ŠIČKI BROD BB

Podružnice:  
 Podružnica "Salines" u Podgori,  
 (Republika Hrvatska), Šetalište Sutikla 2