

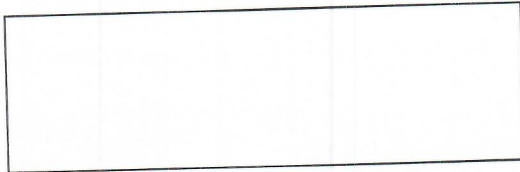


RUDNICI MRKOG UGLJA «BANOVICI» d.d. BANOVICI
Ulica Armije BiH 52, 75290 Banovići; Bosna i Hercegovina;
Telefoni-Centrala: 00387 35 870-600; 875-010; Fax: 00387 35 875-166
Rješenje Kantonalnog suda Tuzla br: U/I-0891/98. ID PDV broj: 209329530001
Identifikacijski broj: 4209329530001 Porezni broj: 03421100



www.rmub.ba

Broj: I - 3019 /22
Banovići, 03.11. 2022.godine



ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U prilogu ovog akta dostavljamo Vam specifikaciju potrebne robe/usluge/radova za:
“CENTRALA ZA KONTROLU GASNIH I VENTILACIONIH STANJA I UPRAVLJANJA”, u svrhu istraživanja tržišta.

Zahtjev se dostavlja u skladu sa nalogom broj: **55-22/E** i specifikacijom u prilogu istog.

Zainteresovani ponuđači dostavljaju uredno popunjen obrazac iz priloga ovog zahtjeva do određenog roka na adresu Ugovornog organa.

Rok za dostavljanje ponude je 14.11. 2022.godine do 10 sati.

Ponude odnosno uredno popunjen obrazac iz priloga zahtjeva dostaviti u zatvorenoj koverti sa brojem zahtjeva I- 3019/22 za dostavu ponuda i nazivom predmeta nabavke uz naznaku „NE OTVARATI ili elektronski na email adresu: edis.softic@rmub.ba

Kontakt telefon / fax: 035 / 870 – 336, 035 / 870 – 595.

S poštovanjem,

Rukovodilac sektora nabave i prodaje:



Edis
Edis Softić, dipl. ecc.

Transakcijski računi:
161 0250 007 190075 Raiffeisen bank d.d. BiH, filijala Tuzla
132 1300 309 179345 NLB Banka d.d. Tuzla, filijala Banovići
154 3602 003 310866 Intesa Sanpaolo banka d.d. BiH
555 0530 049 467130 Nova banka AD Banja Luka, ekspozit. Tuzla
102 7090 000 001366 Union bank d.d. Sarajevo

306 0450 000 163538 Addiko Bank d.d. Mostar
140 4010 018 681113 Sberbank BH d.d. Sarajevo
186 0001 048 962098 Turkish Ziraat bank Bosnia d.d.
338 4402 212 197081 UniCredit banka d.d. Mostar
199 0500 055 252556 Sparkasse bank d.d. Sarajevo

OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE

NAZIV PONUĐAČA: _____

Naziv i broj nabavke: "CENTRALA ZA KONTROLU GASNIH I VENTILACIONIH STANJA I UPRAVLJANJA"

I - ____/22

Broj ponude: _____

Datum: _____

Red. Br.	Naziv dijela	Jed. mjere	Količina	Proizvođač i Zemlja porijekla	Jedinična Cijena bez PDV-a <u>(navesti valutu)</u>	IZNOS Bez PDV-a <u>(navesti valutu)</u>
1.	<p>Telemetrijska centrala kompatibilna sa postojećom instalacijom i mjernim senzorima: CPC-2 0 do 100 % CH₄, SAT-1, CSTW-3/200+ Kx-2A 0 do 200 ppm CO, CST-3 A + Kx-2A 25 % O₂, SC-CH₄/R, CS-CO, SC-CO₂, SC-PS i SC-RC i postojećom instalacijom.</p> <p>Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napajanje: 230 V (+ 10%, -15%) / 50 Hz, - Rezervno napajanje sa UPS-om od minimalno 6 sati, - Broj mjernih linija: minimalno 60, - Domet mjerne linije: minimalno 5 km, - Ex zaštita mjernih linija: I (M1)Ex ia, - Mehanička zaštita: minimalno IP20, - Mogućnost mjerenja: koncentracije metana u zraku, koncentracije ugljen monoksida u zraku, koncentracije ugljen dioksida u zraku, koncentracije kiseonika, brzine protoka zraka i temperature zraka, kao i mogućnost upravljanja i monitoringa digitalnim ulazima i izlazima kako senzora, tako i binarnih pretvarača, - Način mjerenja: digitalna FSK putem linije (parice) napajanja mjernog senzora, - Mogućnost priključenja više mjernih senzora na jednu mjernu liniju, - Mogućnost priključenja binarnih I/O uređaja u svrhu monitoringa i upravljanja uređaja u jami, - Mogućnost podešenja minimalno dvije vrste alarma za svaki mjerni senzor sa svjetlosnom i zvučnom indikacijom na telemetrijskoj centrali, - Mogućnost podešenja pragova alarma na samoj telemetrijskoj centrali, - Arhiviranje podataka mjerenja na period najmanje 2 godine uz mogućnost ispisivanja istih putem pisača, - Mogućnost priključenja dispečerskih računara za monitoring, - Mogućnost priključenja računara za vizualizaciju u svrhu vizualizacije mjernih senzora, monitoringa i upravljanja uređaja u vidu sinaptičke karte. 	kom	1			

	<ul style="list-style-type: none"> - Telemetrijska centrala mora biti bez podstanica, odnosno niti jedan priključeni sensor i I/O modul ne smije zahtijevati dodatno napajanje osim napajanja preko mjerne linije. - Obezbijediti kupcu mogućnost servisnog pristupa aplikaciji/aplikacijama, - Telemetrijska centrala treba biti izvedena u panelno-modularnoj konstrukciji standard 19" maksimalnih dimenzija DxŠxV (600x600x2100) sa odgovarajućom ventilacijom, - Aplikacije i dokumentacija mora biti prevedena na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. - Izvršiti obuku kadrova kupca za rukovanje i održavanje (servis) telemetrijske centrale, a prodavac se obavezuje da izda i certifikate proizvođaču o izvršenoj obuci, - Proizvod mora biti nov standardni proizvod, - Isporučilac se obavezuje isporučiti tipski i pojedinačni certifikat o usklađenosti sa BAS standardima od ovlaštenog tijela u Bosni i Hercegovini. 					
2.	<p>Dispečerski računar telemetrijske centrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napajanje 230V/ 50 Hz, - Mogućnost kompletnog monitoringa gasnih i ventilacionih stanja, - Arhiviranje podataka mjerenja na period najmanje 2 godine sa mogućnošću printanja izvještaja svih mjerenih parametara, - Mogućnost kompletnog upravljanja telemetrijskom centralom sa podešenjem vrste senzora i alarmnih pragova, - Mogućnost podešenja isključenja/uključenja pojedinih stanja I/O uređaja sa umrežavanjem mjernih senzora po potrebi operatera, - Mogućnost servisnog pristupa aplikaciji/aplikacijama, - Zvučna i vizuelna signalizacija alarma - Izvršiti obuku kadrova kupca za rukovanje i održavanje softvera i hardvera, a prodavac se obavezuje da izda i certifikate o izvršenoj obuci, - Proizvod mora biti nov standardni proizvod, - Aplikacije i dokumentacija mora biti prevedena na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini. 	kom	1			
3.	<p>Računar za vizualizaciju:</p> <p>Tehničke karakteristike:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Napajanje 230V/ 50 Hz, - Mogućnost kompletnog monitoringa gasnih, ventilacionih i stanja upravljanja u vidu sinaptičke karte, - Omogućiti kupcu proizvoljno ucrtavanje sinaptičke karte i pozicije senzora/uređaja na sinaptičkoj karti sa njihovom interakcijom, - Mogućnost servisnog pristupa aplikaciji/aplikacijama kupcu, 	kom	1			

	- Izvršiti obuku kadrova kupca za rukovanje i održavanje softvera hardvera, a prodavac se obavezuje da izda i certifikate proizvođaču o izvršenoj obuci, - Proizvod mora biti nov standardni proizvod, - Aplikacije i dokumentacija mora biti prevedena na jedan od službenih jezika u Bosni i Hercegovini.					
4.	Binarni pretvarač kompatibilan sa telemetrijskom centralom; Tehničke karakteristike: - Digitalnih izlaza: minimalno 6, - Digitalnih ulaza: minimalno 12, - Ex zaštita: I (M1)Ex ia, - Mogućnost upravljanja digitalnim izlazima sa telemetrijske centrale i uvezivanja digitalnog izlaza sa djelovanjem alarma senzora po potrebu kupca, - Napajanje i komunikacija isključivo sa mjerne linije telemetrijske centrale, - Proizvod mora biti nov standardni proizvod, - Mogućnost prikazivanja stanja digitalnih izlaza i ulaza na računaru za vizualizaciju	kom	5			
5.	Jednokanalna ili Dvokanalna galvanska samosigurna barijera sa samosigurnim relejnim izlazom ili izlazima (Solenoid driver) Tehničke karakteristike: - Napajanje 10V do 30V; DC, - Ex zaštita: I (M1)Ex ia, - Montaža na DIN letvu, - Relejni izlaz/izlazi samosigurni	kom	20			
Ukupno bez PDV-a:						
Popust:						
Ukupna cijena sa popustom bez PDV-a:						

Rok isporuke: _____

Uslovi i način plaćanja: Odgođeno 60 dana od dana prijema fakture

Paritet: DDP Centralni magacin kupca

M.P.

OVLAŠTENO LICE PONUĐAČA

(Potpis)

Napomena:

- Cijene moraju biti izražene u KM osim inostranih ponuđača koji cijenu ponude izražavaju valutom EUR. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena.
- Cijena ponude se iskazuje bez PDV-a i sadrži sve naknade koje ugovorni organ treba platiti dobavljaču. Ugovorni organ ne smije imati nikakve dodatne troškove osim onih koji su navedeni u ovom obrascu.
- U slučaju razlike između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
- Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.
- Za pozicije pod rednim brojevima 1, 4 i 5 ponuđač je uz ponudu obavezan dostaviti Izjavu u kojoj izjavljuje da će prilikom isporuke dostaviti neograničene pojedinačne certifikate o usaglašenosti protiveksplozijske zaštite sa BA standardima, izdate od ovlaštene institucije u BiH