



UGOVOR
o javnoj nabavci elektronskih korektora

KJKP "Sarajevogas" d.o.o. Sarajevo, Ul. Trg Fadile Odžaković Žute 4, Sarajevo, BiH,
Koga zastupa: v.d. Direktor Preduzeća Ibrahim Karahodžić, dipl.ing.maš. (u daljem tekstu: Kupac),

i

Unis Fagas d.o.o., Ul. Rajlovačka bb, Sarajevo
Koga zastupa: Direktor Alen Gradašćević (u daljem tekstu: Prodavac),

Član 1.

Predmet ovog ugovora je nabavka elektronskih korektora po provedenom otvorenom postupku javne nabavke broj TD-05-19/20. Prodavac elektronskih korektora je dostavio ponudu prema obrascu za cijenu ponude broj SP-OJ04-TD-05-19/20-00, koja je priložena ovom ugovoru i predstavlja njegov sastavni dio.

Član 2.

Ugovorna vrijednost robe iz člana 1. ovog ugovora bez PDV-a iznosi: 549.930,00 **KM** (slovima: **petstotinačetdesetdevetstotinačetdeset KM**).

Član 3.

Prodavac će robu iz člana 1. ovog ugovora isporučiti u roku od **90 dana** od potpisivanja ugovora i dobivanja narudžbe od strane kupca. Uz isporučenu robu prodavac će dostaviti ATEX certifikat proizvođača za ponudeni tip korektora i korisničko uputstvo na jednom od službenih jezika u BiH.

Za svaki dan kašnjenja u isporuci kupac će zaračunati penale u iznosu od 1%, s tim da ukupan iznos penala ne može biti veći od 5% ukupne vrijednosti ugovora.

Ugovorne strane su saglasne da se kvalitativni i kvantitativni prijem isporučenih elektronskih korektora izvrši od strane ovlaštenih predstavnika svake ugovorne strane u skladištu kupca.

Član 4.

Prodavac će obračun isporučenih roba vršiti po jediničnim cijenama iz obrasca za cijenu ponude broj: SP-OJ04-TD-05-19/20-00, koje su za vrijeme trajanja ugovora nepromjenjive.

Kupac će plaćanje izvršiti nakon isteka roka od **30 dana** po prijemu uredno ispostavljene poreski ispravne fakture na transakcijski račun prodavca naveden na fakturi.

Član 5.

Obaveza Prodavca je da u roku od **sedam (7) dana** računajući od dana potpisivanja ovoga ugovora dostavi Kupcu garanciju za dobro izvršenje posla u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora u obliku bezuslovne bankarske garancije sa klauzulom plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije i bez prava prigovora, sa rokom važnosti: rok izvršenja ugovornih obaveza + 30 dana.

Ukoliko Prodavac obavi sve isporuke i sve ugovorene poslove kvalitetno i u roku, Kupac će u roku od petnaest (15) dana nakon realizacije ugovora Prodavcu vratiti pomenutu garanciju.

Ukoliko Prodavac ne dostavi traženu garanciju u zadanom roku iz stava 1. ovog člana, zaključeni ugovor će se smatrati apsolutno ništavim.

Član 6.

Obaveza prodavca je da isporuku robe izvrši u roku, količini i kvaliteti kako je ugovoreno, uz obavezno dostavljanje atestne dokumentacije za isporučenu robu. Ukoliko se prodavac ne bude pridržavao odredbi preciziranih ovim ugovorom, kupac zadržava pravo da predmetnu robu vrati na teret prodavca uz naknadu prouzrokovane štete.



Član 7.

Kupac i prodavac se neće smatrati odgovornima za zakašnjenje u ispunjenju obaveza prema ovom Ugovoru, neposredno ili posredno, ako je zakašnjenje uslijedilo usljed više sile. Pod višom silom podrazumijevaju se slučajevi koji se mogu pojaviti poslije stupanja ugovora na snagu, a koji nisu pod kontrolom ni jedne ugovorene strane, niti se objektivno mogu predvidjeti, a sprječavaju jednu ili obje ugovorene strane u izvršenju njihovih ugovornih obaveza.

Član 8.

Prodavac nije ovlašten da zaključuje podugovore sa drugim licima u cilju realizacije ugovornih obaveza bez predhodnog pismenog odobrenja kupca.

Član 9.

Isporučena roba mora odgovarati zahtjevima iz tenderske dokumentacije. Prodavac na isporučenu robu daje garanciju na kvalitet u trajanju od 24 mjeseci računajući od momenta isporuke.

Član 10.

Ukoliko kupac u ugovornom roku iz člana 4. stav 2. ovog ugovora ne plati cijenu za isporučenu robu obavezan je prodavcu isplatiti i zateznu kamatu u skladu sa zakonom i drugim propisima koji uređuju ovaj institut.

Član 11.

Ovaj ugovor se zaključuje na period trajanja od dana potpisivanja istog do ispunjenja njegove svrhe, ali ne duže od 1 (jedne) godine računajući od dana potpisivanja od strane obje ugovorne strane. U slučaju raskida ugovora, ugovorna strana koja traži raskid ugovora obavezna je da o svojoj namjeri obavijesti drugu ugovornu stranu sa otkaznim rokom od 30 (trideset) dana.

Član 12.

Ugovorne strane su saglasne da prodavac neće zapošljavati, odnosno angažovati fizička i pravna lica koja su učestvovala u pripremi tenderske dokumentacije ili bili angažovani kao članovi ili stručna lica u Komisiji za nabavke. Ograničenja u smetnji iz stava 1. ovog člana traju 6 (šest) mjeseci od dana zaključivanja ugovora.

Član 13.

Na sve odnose i institute koji nisu navedeni u ugovoru, a pojave se prilikom realizacije, primjenjivaće se odgovarajuće odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Član 14.

Ovaj ugovor stupa na snagu danom potpisivanja od strane obje ugovorene strane, a sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjeraka, od kojih svaka ugovorena strana zadržava po 2 (dva) primjerka.

Član 15.

Sve nesporazume do kojih dođe u realizaciji ovog ugovora, a koji se ne mogu riješiti u duhu dobrih poslovnih odnosa, rješavaće nadležni sud u Sarajevu.

Za Prodavca:

Direktor


Alen Gradaščević




Broj ugovora, 040/20
Sarajev:

Za Kupca:

v.d. Direktor Preduzeća




Ibrahim Karahodžić, dipl.ing.maš.

Izvršni direktor

Mr. Mehmed Mehović, dipl.oec.

Broj ugovora, 194/20
24-09-2020



KJKP "SARAJEVO GAS" d.o.o. Sarajevo
Specifikacije

SP OJ04
OI OJ04
BRGOD TD-05-19/20
BR 00

Izmijenjeni Obrazac za cijenu ponude - ANEKS III

NAZIV ROBE: ELEKTRONSKI KOREKTORI

Naziv ponuđača: UPIS TRGF D.O.O

Broj i datum ponude: 7.200-20-07-01 od 16.09.2020.

Redni broj	Naziv materijala	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna vrijednost bez PDV-a
1.	Nabavka elektronskog korektora EK280 sa integriranim modemom, 0.7-2 bar, ili ekvivalent U slučaju navedenja ekvivalentnog proizvoda umjesto elektronskog korektora EK280 0.7-2 bar upišite detaljan naziv i opis ponudnog, na način da je isti moguće uporediti sa gore traženim karakteristikama.	kom	45	6.450,00	290.250,00
2.	Nabavka elektronskog korektora EK280 sa integriranim modemom, 0.8-5 bar, ili ekvivalent U slučaju navedenja ekvivalentnog proizvoda umjesto elektronskog korektora EK280 0.8-5 bar upišite detaljan naziv i opis ponudnog, na način da je isti moguće uporediti sa gore traženim karakteristikama.	kom	16	6.450,00	103.200,00

3.	<p>Nabavka elektronskog korektora EK280 sa integriranim modемом, 2-10 br., ili ekvivalent</p> <p>U slučaju nudeња ekvivalentnog proizvoda umjesto elektronskog korektora EK280 2-10 br. upisati detaljan naziv i opis ponudnog, na način da je isti moguće uporediti sa gore traženim karakteristikama:</p>	kom	14	6.410,00	90.300,00
4.	<p>Nabavka modema za korektore Elster EK220, koji nemaju montiran modem za daljinsku akviziciju podataka, ili ekvivalent</p> <p>U slučaju nudeња ekvivalentnog proizvoda upisati detaljan naziv i opis ponudnog, na način da je isti moguće uporediti sa gore traženim karakteristikama:</p>	kom	10	3.090,00	30.900,00

LIST 55 r

5.	<p>Nabavka PLC uređaja sa 3G/4G modemom za komunikaciju, ili ekvivalent</p> <p>U slučaju navedenja ekvivalentnog upisati detaljan naziv i opis, pomalo, na način da je isti moguće uporediti sa gore navedenim karakteristikama:</p>	kom	6	5.289,00	35.289,00
6.	Ukupna vrijednost bez PDV-a:				549.930,00
7.	POPUST:				-
8.	Ukupna vrijednost sa uključenim popustom bez PDV-a:				549.930,00

Tehničke karakteristike opreme:

1. Minimalne zahtjevane karakteristike elektronskog korektora na rednom broju 1. Obrascu za eljenu ponudu su sljedeće:

Kućište: aluminijsko, mogućnost montaže na zid

Težina: max 3 kg (uključujući dvije baterije)

Apsolutni pritisak : 0,7-2 bar

Metrološki certifikati: MID odobrenje, u skladu sa Evropskim standardom EN 12405-1:2011-04

*ATEX odobrenje - Zona 1, Ex na IIB T3 (sa integriranim modemom)

- Zona 2, Ex na IIC T6 (sa integriranim napajanjem)

-NAPOMENA: U slučaju korištenja samo baterijskog napajanja (ne koristi se integrirana naponska jedinica 220V), uređaj se može montirati u

EX zonu 1.

IP zaštita: IP 65 (pogodno za vanjsku montažu)

Temperatura okoline: -25 do +55 C

Baterijsko napajanje: 2 litijumske baterije, kapacitet min. 13Ah

Modemska baterija: 1 litijaska baterija kapaciteta min 16 Ah

LIST 802

Mogućnost eksternog napajanja: do 24 VDC

Uključ: matritični, sa pozadinskim osvjetljenjem, mogućnost prikaza svih parametara, podešavanja i arhiviranih vrijednosti

Uključ: 6 diplovnih ulaza (mogućnost priključivanja 2 HI i 6I, 16I, F, impulsnih ulaza)

Senzor priključak: senzor apsolutnog pritiska, opsegi: zavisi od lokacije, momente (podizni raspon do 0-10 bara), Opcija za montažu drugog senzora

Komprimovanost: Podrška proizvodima faktora po standardima: SCIEEG 88, ACGA8, ACGA NX-19, ACGA NX-19 IHV

Izlaz: 4 digitalna tranzistorska izlaza, programabilna i zaštićena putem kalibracionog kabela, imobilni izlaz za brojač korišćenog i nekorisćenog volumena

Interfejs: Opcija u skladu sa IEC 62056-21 (IEC 1107), interni serijski interfejs RS232, RS485 ili RS422

Integrirani modem: UMTS-Modem (CSM280-AG)

Integrirana naponska jedinica: 220VAC

Softverska podrška: softverski paket WinPADS i WinLOOK

Komunikacioni protokoli: IEC 62056-21 (IEC 1107), Modbus ASCII/RTU, TCP, DLMS/COSEM

2. Minimalne zahtjevano karakteristike elektronskog korektora na rednom broju 2. Obrascu za efisnu ponude su slijedeće:

Kaošice: aluminijsko, mogućnost montaze na zid

Težina: max 3 kg (uključujući dvije baterije)

Apsolutni pritisak: 0,8-5 bara

Metrološki certifikat: MID odobrenje, u skladu sa Evropskim standardom EN 12405-1:2011-04

"ATEX odobrenje": Zona 1, Ex II, IIB T3 (sa integriranim modenom)

"Zona 2, Ex na IEC T6 (sa integriranim napajanjem)

"NAPOMENA: U slučaju korišćenja samo baterijskog napajanja (ne koristi se integrirana naponska jedinica 220V), uređaj se može montirati u

EX zonu 1.

IP zaštita: IP 65 (pogodno za vanjsku montažu)

Temperatura okoline: -25 do +55 C

Baterijsko napajanje: 2 litijumske baterije, kapacitet min. 13Ah

Modemska baterija: 1 litijnska baterija kapacitetom min. 16 Ah

Mogućnost eksternog napajanja: do 24 VDC

Dijelovi: matritični, sa pozadinskim osvjetljenjem, mogućnost prikaza svih parametara, podešavanja i arhiviranih vrijednosti

Uključ: 6 digitalnih ulaza (mogućnost priključivanja 2 HI i 6I, F, impulsnih ulaza)

Senzor pritiska: senzor apsolutnog pritiska, opsegi: zavisi od lokacije, momente (podizni raspon do 0-10 bara), Opcija za montažu drugog senzora

Komprimovanost: Podrška proizvodima faktora po standardima: SCIEEG 88, ACGA8, ACGA NX-19, ACGA NX-19 IHV

Izlaz: 4 digitalna tranzistorska izlaza, programabilna i zaštićena putem kalibracionog kabela, imobilni izlaz za brojač korišćenog i nekorisćenog volumena

Interfejs: Opcija u skladu sa IEC 62056-21 (IEC 1107), interni serijski interfejs RS232, RS485 ili RS422

Integrirani modem: UMTS-Modem (CSM280-AG)

Integrirana naponska jedinica: 220VAC

Softverska podrška: softverski paket WinPADS i WinLOOK

Komunikacioni protokoli: IEC 62056-21 (IEC 1107), Modbus ASCII/RTU, TCP, DLMS/COSEM

3. Minimalne zahtjevane karakteristike elektronskog korektora na rednom broju 3. Obravca za cijenu ponude su sljedeće:

- Kućiste: aluminijsko, mogućnost montaže na zid
- Težina: max 3 kg (uključujući dvije baterije)
- Apsolutni pritisak: 2-10 bar
- Metrološki certifikat: MID odobrenje, u skladu sa Evropskim standardom EN 12405-1:2011-04
- "ATEX odobrenje": Zona 1, Ex ia IIB T3 (sa integriranim modlom)
- Zona 2, Ex na IIC T6 (sa integriranim napajanjem)
- NAPOMENA: U slučaju korištenja samo baterijskog napajanja (ne koristi se integrirana naponska jedinica 220V), uređaj se može montirati u EX zonu 1.

- IP zaštita: IP 65 (pogodno za vanjsku montažu)
- Temperatura okoline: -25 do +55 C
- Baterijsko napajanje: 2 litijumske baterije, kapaciteti min. 13Ah
- Moćnost eksternog napajanja: do 24 VDC
- Mogućnost prikaza svih parametara, podešenja i završitih vrijednosti
- Display: matični, sa pozadinskim osvjetljenjem, mogućnost prikaza (podržan raspon do 0-10 bara). Opcija za montažu drugog senzora
- Unizir: 6 digitalnih ulaza (mogućnost priključenja 2 HF i 6LF impulsnih ulaza)
- Senzor pritiska: senzor apsolutnog pritiska, opseg zavisi od lokacije montaže (podržan raspon do 0-10 bara). Opcija za montažu drugog senzora
- Komprimiranost: podataka promjena faktora po standardima: SGERG 88, AGA8, AGA NX-19, AGA NX-19 HW
- Izlazi: 4 digitalna tranzistorska izlaza, programabilna i zaštićena putem kalibracijskog ključa, impulsni izlaz za bojaše korigovanog i nekorigovanog volumena
- Interfejs: Optički u skladu sa IEC 62056-21 (IEC 1107), interni serijski interfejs RS232, RS485 ili RS422
- Integrirani modem: UNITS-Modem i CM280-3G
- Integrirana naponska jedinica: 220VAC
- Softverska podrška: softverski paketi WinPADS i WinLOOK
- Komunikacijski protokoli: IEC 62056-21 (IEC 1107), Modbus ASCII, RTU, TCP, DLMS/COSEM

4. Minimalne zahtjevane karakteristike modema za korektor koji nemaju montiran modem za daljinsku akviziciju podataka, na rednom broju 4. Obravca za cijenu ponude su sljedeće:

- Kućiste: aluminijsko uz mogućnost montaže na zid
- Težina: max 3kg
- Zaštita: IP65 (mogućnost vanjske montaže)
- ATEX odobrenje: Zona 1, II (2) G [EXia] IIB
- Temperatura: 0-40 C
- Napajanje: 230VAC
- Izlaz za napajanje korektora: 8,5 VDC/ max 40 mA izlaz
- Display: 2 statusne LED diode kao indikacija moda rada
- Digitalni ulazi: 4 digitalna ulaza za spajanje digitalnih izlaza sa korektivna
- Digitalni izlazi: 4 digitalna izlaza za proslijeđivanje signala
- Modemi i interfejs ploče: Modem modul 3G/4G, Ethernet port, RS232 port

017 02

5. Minimalne zahtjevane karakteristike uređaja na rednom broju 5. Obrascu za cijenu ponude su sljedeće:

Ulaz/izlaz (mm): 13Di, 9 DO, 2 AI, 1 AO

Napajanje uređaja : 12-24 VDC

Interfejs: min 1 RJ45 (Ethernet) i 1 RS232/485 (konfigurabilni)

Podržani komunikacioni protokoli: Modbus TCP/IP, Modbus RTU/ASCII

Modem: 3G/4G sa interfejsima: 1xRS232/RS485 i 1xEthernet RJ45 port

Temperatura: -25 - +50 C

IP Zaštita: IP65 (pogodan za vanjsku montažu)

Za ponuđača:



Za KJKP "Sarajevogas" d.o.o. Sarajevo:

Šef službe za komercijalne poslove

Mirsad Fatić, dipl. eec.

Izvršni direktor

Alisa Konaković, dipl. iur.

Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti cijena. Nula nije cijena.
2. 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.
3. U slučaju razlika između jediničnih cijena i ukupnog iznosa, ispravka će se izvršiti u skladu sa jediničnim cijenama.
4. Jedinična cijena stavke se ne smatra računskom greškom, odnosno ne može se ispravljati.

LIST 03 ✓