

UGOVOR
ZA NABAVKU FREKVENTNIH PRETVARAČA
KP 39/17

Zaključen u Sarajevu dana 04.12.2017. godine između:

KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o.
sa sjedištem u Sarajevu, ul. Semira Frašte br. 22
kojeg zastupa Direktor Admir Džubur (u daljem tekstu: **Kupac**)
Transakcijski račun: 338-900-22082827-07 (UniCredit bank d.d. Sarajevo)
PDV broj: 200353740001

i

„NEXEN“ d.o.o.
sa sjedištem u Banja Luci, ul. Gavre Vučkovića br. 2
kojeg zastupa Direktor Bojan Jakanović (u daljem tekstu: **Prodavac**)
Transakcijski račun: 567-241-11000779-30 (Sberbank a.d. Banja Luka)
PDV broj: 403804000005

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ugovora je nabavka frekventnih pretvarača prema obrascu za cijenu ponude koji se nalazi u prilogu za potrebe Kupca, a zaključuje se po provedenom konkurentskom postupku nabavke broj: KP 39/17, u skladu sa Odlukom o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 03-03-01-1186/17 od 24.11.2017. godine i ponudom zaprimljenom pod brojem 4686/17 od 26.10.2017. godine, koja odgovara uslovima iz tenderske dokumentacije.

CIJENA I USLOVI PLAĆANJA

Član 2.

Vrijednost ugovorene robe iz Člana 1. ovog Ugovora bez uračunatog PDV-a iznosi.

13.400,00 KM

(slovima: trinaesthiljadačetiristotine i 00/100 KM)

U cijenu ugovorene robe nije uračunat PDV.

Član 3.

Ugovorne strane su saglasne da će realizacija ovog Ugovora zavisiti od raspoloživih finansijskih sredstava Kupca.

Član 4.

Prodavac se obavezuje da za isporučenu robu ispostavi račun u skladu sa Zakonom o PDV-u.

Član 5.

Kupac se obavezuje da će izvršiti plaćanje u roku od 30 dana od dana isporuke robe i prijema računa Prodavca.

ROK I MJESTO ISPORUKE

Član 6.

Isporuka robe će se vršiti sukcesivno tokom cijelog ugovornog perioda, a max. 30 dana od datuma prijema pismenog zahtjeva Kupca.

Prodavac je obavezan uz isporuku dostaviti tehničku dokumentaciju za montažu, servisiranje i održavanje. Prodavac je obavezan pružiti stručnu pomoć prilikom montaže i puštanja u pogon frekventnog regulatora, kao i obučiti servisere Kupca za održavanje i puštanje u pogon predmetnih frekventnih regulatora.

Član 7.

Mjesto isporuke: Skladište KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo – ul. Gradačačka br. 142.

GARANCIJA

Član 8.

Garancija na isporučenu robu je min. 18 mjeseci od dana isporuke.

PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 9.

Ugovor se zaključuje na godinu dana uz mogućnost pismenog otkaza bilo koje ugovorne strane. Otkazni rok je 30 dana.

Član 10.

Za sva pitanja koja nisu regulisana ovim Ugovorom promjenjivat će se Zakon o obligacionim odnosima.

Član 11.

Ugovorne strane su saglasne da sve eventualne nesporazume po ovom ugovoru rješavaju prije svega sporazumno, u duhu dobrih poslovnih običaja, a u suprotnom nadležan je sud u Sarajevu.

Član 12.

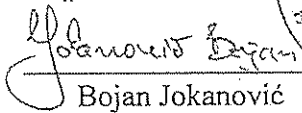
Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja.

Član 13.

Ugovor je sačinjen u 2 (dva) istovjetna primjerka od kojih svaka od ugovornih strana zadržava po 1 (jedan) primjerak.

Za Prodavca

„NEXEN“ d.o.o.


Bojan Jokanović

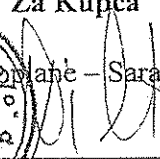


Broj: 135-12 /17

Za Kupca






KJKP "Toplane" - Sarajevo "d.o.o.

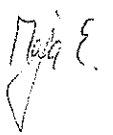

Admir Džubur

Broj: 03-08-04-5250 -502.01/17

Izvršni direktor za
tehničke poslove i marketing


Nenad Šormaz

7/2 SS





UPRAVA

Broj: 03-03-01-MJE 117

Sarajevo, 24.11.2017. godine

Na osnovu člana 64. stav 1., tačka b., člana 70. stav 1., 3. i 6. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik BiH“, broj 39/14), Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, na Preporuku komisije za javnu nabavku broj: 39/17/4 od 22.11.2017. godine, direktor donosi:

ODLUKU

- o izboru najpovoljnijeg ponuđača za nabavku -

NABAVKA FREKVENTNIH PRETVARAČA

Član 1.

Prihvata se Preporuka o izboru najpovoljnijeg ponuđača Komisije za javne nabavke broj: 39/17/4 i ugovor za nabavku frekventnih pretvarača – KP 39/17 koji se dodjeljuje ponuđaču:

„NEXEN“ d.o.o. Banja Luka

prema ponudi broj: 4685/17 od 26.10.2017. godine, za ponuđenu cijenu bez uračunatog PDV-a u iznosu od:

13.400,00 KM

kao najbolje ocijenjenom ponuđaču.

Član 2.

Prijedlog ugovora o nabavci dostavit će se na potpis izabranom ponuđaču „NEXEN“ d.o.o. Banja Luka, najkasnije u roku od 10 dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnije ponude.

Član 3.

Za izvršenje ove odluke zadužuje se i ovlašćuje Služba nabavke.

Član 4.

Ova odluka će biti objavljena na web-stranici www.toplane-sa.co.ba, istovremeno s upućivanjem ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, shodno članu 70. stav 6. Zakona o javnim nabavkama.

Član 5.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se svim ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, shodno članu 71. stav 2. Zakona o javnim nabavkama.



Obrazloženje

Postupak javne nabavke pokrenut je Odlukom o pokretanju postupka javne nabavke broj: 03-03-01-995/17 od 06.10.2017. godine.

Javna nabavka je provedena putem konkurentskog zahtjeva za dostavu ponuda.

Obavještenje o nabavci broj: 160-7-1-200-3-101/17 poslato je na objavu dana 10.10.2017. godine, a objavljeno je na Portalu javnih nabavki BiH dana 10.10.2017. godine u 08:40 sati.

Istovremeno sa slanjem obavijesti na Portal javnih nabavki BiH, upućen je konkurentski zahtjev za dostavljanje ponuda sljedećim ponuđačima:

1. „VENTCOMMERCE“ d.o.o. Sarajevo
2. „COMACO TRADEING“ d.o.o. Sarajevo
3. „EMT ELEKTRO INŽENJERING“ d.o.o. Brčko

Nakon isteka roka za preuzimanje, tendersku dokumentaciju je preuzelo 22 (dvadesetdva) ponuđača (u prilogu izvještaj o preuzimanju tenderske dokumentacije od strane ponuđača sa Portala javnih nabavki www.ejn.gov.ba), a nakon isteka roka za podnošenje ponuda evidentirano je da su putem protokola u zatvorenoj koverti pristigle sljedeće ponude:

1. „INSTRUMENTS“ d.o.o. Sarajevo, broj protokola 4675/17, datum 26.10.2017. godine u 09:20 sati
2. „VENTCOMMERCE“ d.o.o. Sarajevo, broj protokola 4676/17, datum 26.10.2017. godine u 09:44 sati
3. „ELCOM“ d.o.o. Tuzla, broj protokola 4681/17, datum 26.10.2017. godine u 10:30 sati
4. „ELEKTROCENTAR PETEK“ d.o.o. Tuzla, broj protokola 4682/17, datum 26.10.2017. godine u 10:31 sati
5. „DELING“ d.o.o. Tuzla, broj protokola 4683/17, datum 26.10.2017. godine u 10:44 sati
6. „INELEX“ d.o.o. Sarajevo, broj protokola 4685/17, datum 26.10.2017. godine u 11:00 sati
7. „NEXEN“ d.o.o. Banja Luka, broj protokola 4686/17, datum 26.10.2017. godine u 12:15 sati

Komisija za javnu nabavku imenovana je Odlukom broj: 03-03-01-996/17 od 06.10.2017. godine.

Tenderskom dokumentacijom predviđeno je zakazivanje e-aukcije. Prije zakazivanja e – aukcije, Komisija je pristupila vrednovanju prihvatljivih ponuda prema utvrđenom kriteriju „najniža cijena“, te utvrdila rang listu prihvatljivih ponuda / ponuđača, kako slijedi:

1. „INSTRUMENTS“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude od 16.360,00 KM bez uračunatog PDV-a
2. „ELCOM“ d.o.o. Tuzla,
sa ukupnom cijenom ponude od 28.986,00 KM bez uračunatog PDV-a
3. „NEXEN“ d.o.o. Banja Luka,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.157,10 KM bez uračunatog PDV-a
4. „INELEX“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.669,00 KM bez uračunatog PDV-a
5. „DELING“ d.o.o. Tuzla,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.710,00 KM bez uračunatog PDV-a



6. „ELEKTROCENTAR PETEK“ d.o.o. Tuzla,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.886,92 KM bez uračunatog PDV-a

7. „VENTCOMMERCE“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.900,00 KM bez uračunatog PDV-a

E – aukcija je zakazana 23.11.2017. godine u 13:00 sati a završena u 13:18 sati.

Komisija za javnu nabavku dostavila je dana 23.11.2017. godine: preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj: 39/17/4 od 23.11.2017. godine zajedno sa izvještajem o radu broj: 39/17/3 od 23.11.2017. godine, zapisnikom o ocjeni ponuda prije korištenja e – aukcije broj: 39/17/2-1 od 17.11.2017. godine i zapisnikom o ocjeni ponuda nakon završetka e – aukcije broj: 39/17/2-2 od 23.11.2017. godine, u postupku javne nabavke za nabavku frekventnih pretvarača – KP 39/17.

U postupku, prema izvještaju o radu, utvrđeno je da je Komisija za javnu nabavku blagovremeno i pravilno izvršila otvaranje ponuda i ocjenu prispijelih ponuda, o čemu je sačinila odgovarajuće zapisnike, u kojima je utvrđeno sljedeće:

- da je ukupan broj pristiglih ponuda 7 (sedam) ponuda
- da je blagovremeno zaprimljeno 7 (sedam) ponuda
- da nema neblagovremeno zaprimljenih ponuda
- da nema neprihvatljivih ponuda.

U postupku donošenja ove odluke, posebno su cijenjene činjenice da je Komisija, pravilno i potpuno, izvršila ocjenu kvalificiranosti ponuđača te ocjenu prispijelih ponuda, shodno kriteriju iz tenderske dokumentacije.

U postupku ocjene provedenog postupka, Uprava nije našla razloge, nepravilnosti niti propuste u radu, koji bi eventualno bili osnov za neprihvatanje preporuke Komisije za javnu nabavku.

Naime, u postupku je ocijenjeno da je Komisija u svemu pravilno postupila te da je izbor najpovoljnijeg ponuđača izvršen u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama, podzakonskim aktima, internim aktima i tenderskom dokumentacijom.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, nesporno je da je, primjenjujući kriterij „najniža cijena“, Komisija izvršila ocjenu prihvatljivih ponuda odnosno utvrdila rang listu prihvatljivih ponuda / ponuđača kako slijedi:

1. „NEXEN“ d.o.o. Banja Luka,
sa ukupnom cijenom ponude od 13.400,00 KM bez uračunatog PDV-a

2. „ELEKTROCENTAR PETEK“ d.o.o. Tuzla,
sa ukupnom cijenom ponude od 13.483,00 KM bez uračunatog PDV-a

3. „INELEX“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude od 14.580,00 KM bez uračunatog PDV-a

4. „INSTRUMENTS“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude od 15.700,00 KM bez uračunatog PDV-a

5. „ELCOM“ d.o.o. Tuzla,
sa ukupnom cijenom ponude od 28.986,00 KM bez uračunatog PDV-a

6. „DELING“ d.o.o. Tuzla,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.710,00 KM bez uračunatog PDV-a

7. „VENTCOMMERCE“ d.o.o. Sarajevo,
sa ukupnom cijenom ponude od 29.900,00 KM bez uračunatog PDV-a



Cijeneći navedenu rang listu i kriterij za vrednovanje, Komisija predlaže da se prihvati ponuda firme:

„NEXEN“ d.o.o. Banja Luka


sa ukupnom cijenom ponude 13.400,00 KM bez uračunatog PDV-a,

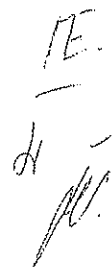
kao prvoplasiranom na rang listi jer sadrži najnižu cijenu.

Iz navedenih razloga, primjenom člana 64. stav 1. tačka b. Zakona o javnim nabavkama i Pravilnika o postupku nabavke broj PR/SN/01 od 24.02.2015. godine, odlučeno je kao u dispozitivu.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove odluke može se izjaviti žalba, najkasnije u roku od 5 (pet) dana od dana prijema ove odluke.


Direktor
Admir Džubur



Dostaviti:

1. Ponuđaču: „INSTRUMENTS“ d.o.o. Sarajevo
2. Ponuđaču: „ELCOM“ d.o.o. Tuzla
3. Ponuđaču: „NEXEN“ d.o.o. Banja Luka
4. Ponuđaču: „INELEX“ d.o.o. Sarajevo
5. Ponuđaču: „DELING“ d.o.o. Tuzla
6. Ponuđaču: „ELEKTROCENTAR PETEK“ d.o.o. Tuzla
7. Ponuđaču: „VENTCOMMERCE“ d.o.o. Sarajevo
8. Službi nabavke a/a



ANEKS 3

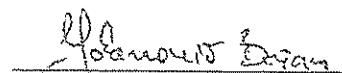
OBRAZAC ZA CIJENU PONUDE
SA TEHNIČKIM ZAHTJEVIMANAZIV PONUDAČA: NEXEN D.O.O. Banja LukaBroj ponude: 093/17Datum: 26.10.2017.

Strana _____ do _____

R. br.	Opis robe	J. mj.	Količina	Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
1.	Frekventni pretvarač za elektromotor snage 30kW sa izvodima za spajanje kočionog otpornika, IP 20 u skladu sa tačkom 1.1. Tehničkih zahtjeva	kom	3	6.787,30	20.361,90
2.	Frekventni pretvarač za elektromotor snage 45kW sa izvodima za spajanje kočionog otpornika, IP 20 u skladu sa tačkom 1.2. Tehničkih zahtjeva	kom	1	8.795,20	8.795,20
UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a					29.157,10
POPUST: <u>0</u> %					0,00
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a					29.157,10

Mjesto i datum: Banja Luka, 26.10.2017.

Potpis i pečat ovlaštenog lica:


Bojan Jokanović





ANEKS 3

OSTALI USLOVI:

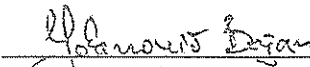
- ✓ Plaćanje: u roku 30 dana od dana prijema računa.
- ✓ Rok isporuke: sukcesivno tokom ugovornog perioda, a max. 30 dana od datuma prijema pismenog zahtjeva.
- ✓ Mjesto isporuke: Skladište KJKP „Toplane – Sarajevo“ d.o.o. Sarajevo – ul. Gradačaćka br. 142.
- ✓ Garancija: min. 18 mjeseci od dana isporuke.
- ✓ Ponuđač je obavezan uz isporuku dostaviti tehničku dokumentaciju za montažu, servisiranje i održavanje. Ponuđač je obavezan pružiti stručnu pomoć prilikom montaže i puštanja u pogon frekventnog regulatora, kao i da obučni servisere ugovornog organa za održavanje i puštanje u pogon predmetnih frekventnih regulatora.

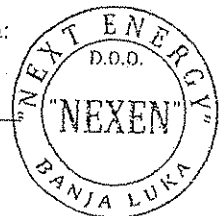
Napomena:

1. Cijene moraju biti izražene u KM. Za svaku stavku u ponudi mora se navesti 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 razlike 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.

Mjesto i datum: Banja Luka, 26.10.2017.

Potpis i pečat ovlaštenog lica:


Bojan Jokanović





TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA NABAVKU FREKVENTNIH REGULATORA

1. OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Predmet nabavke je isporuka frekventnih regulatora za elektromotore, kako slijedi:

1.1. Nabavka i isporuka frekventnog regulatora 30 kW sljedećih karakteristika:

- ✓ Nominalna snaga 30 kW
- ✓ Nominalni napon 3 x 380-500 V, 50Hz
- ✓ Nominalna struja 61 A
- ✓ Kvadratna i konstantna karakteristika momenta opterećenja
- ✓ 4 nezavisna Setup-a za podešavanje 4 različite grupe parametara: ručni, automatski, lokalni i servisni režim rada (nezavisno podešavanje strujnih limita u sva 4 režima),
- ✓ mehanička zaštita IP20,
- ✓ LCP grafički displej,
- ✓ istovremeni prikazu 5 različitih procesnih podataka,
- ✓ Lozinka - Moguće definisanje lozinke za dva nivoa pristupa parametrima;
- ✓ Detaljan tekstualni prikaz 10 posljednjih Alarma na displeju;
- ✓ Info taster - za trenutni prikaz (opis) parametra
- ✓ Funkcija za detekciju prekida signala povratne veze
- ✓ AMA - Automatska adaptacija parametara na motoru, bez pokretanja vratila
- ✓ AEO - Automatska optimizacija energije;
- ✓ Komunikacija: MODBUS;
- ✓ USB port za očitavanje i podešavanje parametara;
- ✓ Mogućnost trajnog rada sa nom. opterećenjem
- ✓ pri ambijentalnoj temperaturi od 50°C
- ✓ DC prigušnica za redukciju harmonijskih izobličenja
- ✓ integrisana u kućištu frekventnog regulatora;
- ✓ VVCplus upravljanje - pun nominalni moment na motoru
- ✓ Flux mode - upravljanje vektorom flux-a
- ✓ Autoderating - atomatsko snižavanje izlazne snage uslijed povećane temperature ambijenta;
- ✓ Kinetic Backup funkcija - u slučaju kratkotrajnih propada napona, regulator koristi kinetičku energiju sa motora i ostaj napojen do ponovne normalizacije napona;
- ✓ Funkcija Letećeg starta - preuzimanje kontrole nad rotorom u pokretu, bez obzira na smjer vrtnje;
- ✓ IMC funkcija (Integrated Motion Controller) - standardna funkcija za pozicioniranje i sinhronizaciju asinhronih i motora sa permanentnim magnetima, bez upotrebe enkodera;
- ✓ Mjerenje struje motora u sve tri faze;
- ✓ Kočioni čoper;
- ✓ Ugrađen programabilni logički kontroler za internu realizaciju jednostavnijih logičkih operacija;
- ✓ mogućnost priključenja kablova do 300 m udaljenosti motora;
- ✓ Zaštita od prenapona - Interna zaštita na prenapone 2,3 puta veće od liniskog napona u trajanju od 1,3 ms;
- ✓ Standardne zaštite od: kratkog spoja, preopterećenja, termistorska, prekid faze na strani napajanja ili ka motoru;

1.2. Nabavka i isporuka frekventnog regulatora 45 kW sljedećih karakteristika:

- ✓ Nominalna snaga 45 kW
- ✓ Nominalni naponi 3 x 380-500 V, 50Hz
- ✓ Nominalna struja 90 A
- ✓ Kvadratna i konstantna karakteristika momenta opterećenja
- ✓ 4 nezavisna Setup-a za podešavanje 4 različite grupe parametara: ručni, automatski, lokalni i servisni režim rada (nezavisno podešavanje strujnih limita u sva 4 režima),
- ✓ mehanička zaštita IP20,
- ✓ LCP grafički displej,
- ✓ istovremeni prikazu 5 različitih procesnih podataka,
- ✓ Ložinka - Moguće definisanje lozinke za dva nivoa pristupa parametrima;
- ✓ Detaljan tekstualni prikaz 10 posljednjih Alarma na displeju;
- ✓ Info taster - za trenutni prikaz (opis) parametra
- ✓ Funkcija za detekciju prekida signala povratne veze
- ✓ AMA - Automatska adaptacija parametara na motoru, bez pokretanja vratila
- ✓ AEO - Automatska optimizacija energije;
- ✓ Komunikacija: MODBUS;
- ✓ USB port za očitavanje i podešavanje parametara;
- ✓ Mogućnost trajnog rada sa nom. opterećenjem
- ✓ pri ambijentalnoj temperaturi od 50°C
- ✓ DC prigušnica za redukciju harmonijskih izobličenja
- ✓ integrisana u kućištu frekventnog regulatora;
- ✓ VVCplus upravljanje - pun nominalni moment na motoru
- ✓ Flux mode - upravljanje vektorom flux-a
- ✓ Autoderating - automatsko snižavanje izlazne snage uslijed povećane temperature ambijenta;
- ✓ Kinetic Backup funkcija - u slučaju kratkotrajnih propada napona, regulator koristi kinetičku energiju sa motora i ostaj napojen do ponovne normalizacije napona;
- ✓ Funkcija Letećeg starta - preuzimanje kontrole nad rotorom u pokretu, bez obzira na smjer vrtnje;
- ✓ IMC funkcija (Integrated Motion Controller) - standardna funkcija za pozicioniranje i sinhronizaciju asinhronih i motora sa permanentnim magnetima, bez upotrebe enkodera;
- ✓ Mjerenje struje motora u sve tri faze;
- ✓ Kočioni čoper;
- ✓ Ugrađen programabilni logički kontroler za internu realizaciju jednostavnijih logičkih operacija;
- ✓ mogućnost priključenja kablova do 300 m udaljenosti motora;
- ✓ Zaštita od prenapona - Interna zaštita na prenapone 2,3 puta veće od liniskog napona u trajanju od 1,3 ms;
- ✓ Standardne zaštite od: kratkog spoja, prekopterećenja, termistorska, prekid faze na strani napajanja ili ka motoru;

2. TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

Ponudač treba uz ponudu dostaviti tehničku dokumentaciju za montažu, servisiranje i održavanje i sljedeće certifikate za kvalitet ponuđene robe:

- ✓ Izjava o uskladenosti sa „Low Voltage Directive EC“ i „EMC Directive EC“
- ✓ Izjava proizvođača o tvorničkom testiranju
- ✓ Izjava proizvođača o trajnosti proizvoda
- ✓ Izjava o uskladenosti sa „EU Directives“ i „Based on EU Harmonized Standards“



Vaš pouzdani partner u oblasti energetske elektronike i telekomunikacija

Nexen d.o.o. Banja Luka
Gavre Vučkovića br.2,
78 000 Banja Luka

KJKP "TOPLANE-SARAJEVO" D.O.O

Semira Frašte br.22

71 000 Sarajevo

Broj tendera: KP 39/17

Nabavka frekventnih pretvarača

Predmet: Izjava ponuđača o ispunjavanju tehničkih zahtjeva

Poštovani,

Prema Vašem tenderu broj KP 39/17, čiji je predmet nabavka frekventnih pretvarača ponudili smo robu proizvođača Yasakawa Ltd iz Japana. Yasakawa Ltd je globalna kompanija koja je u oblasti frekventnih pretvarača vodeća u svijetu. Naime, ovaj proizvođač godišnje proizvede i instalira najveći broj frekventnih pretvarača, odnosno ima veći broj instaliranih pretvarača od svih drugih konkurentnih pretvarača. Karakteristike frekventnih pretvarača proizvođača Yasakawa su visok nivo funkcionalnosti, robusnost, jednostavnost instalacije i upravljanja te velika pouzdanost a što im je obezbijedilo vodeću poziciju na globalnom nivou.

Pretvarač serije GA700 koji je nuđen u našoj ponudi, u potpunosti ispunjava sve tehničke zahtjeve koji su zahtjevani u tehničkoj specifikaciji. Pored toga ovi pretvarači imaju sve odgovarajuće certifikate i u skladu su sa svim važećim evropskim IEC pravilima. Uz to svi pretvarači su ispitani nakon proizvodnje u priznatim laboratorijama a kao dokaz tome su atesti i certifikati. Stoga ponuđeni pretvarači ispunjavaju sve uslove kao što su:

- Usklađenost sa „Low Voltage Directive EC“ i „EMC Directive EC“
- Obavljena tipska testiranja
- Garancija na kvalitet i funkcionalnost proizvoda
- Usklađenost sa „EU Directives“ i „Based on EU Harmonized Standards“

Kao dokaz za ispunjavanje ovih uslova uz ovu izjavu dostavljen je katalog, upustvo za instalaciju, certifikati, tipska ispitivanja.

Srdačan pozdrav,

POTPIS I PEČAT PONUĐAČA

Joanović Đagan



27/14

**PREGLED CIJENA NAJPOVOLJNIJEG PONUĐAČA ZA NABAVKU FREKVENTNIH
PRETVARAČA**

Redni broj	Opis robe	Jedinica mjere	Količina	„NEXEN“ d.o.o. Banja Luka	
				Jedinična cijena bez uračunatog PDV-a (KM)	Ukupna cijena bez uračunatog PDV-a (KM)
PREGLED CIJENA PRIJE KORIŠTENJA E-AUKCIJE					
1.	Frekventni pretvarač za elektromotor snage 30 kW sa izvodima za spajanje kočionog otpornika, IP 20 u skladu sa tačkom 1.1. Tehničkih zahtjeva	kom	3	6.787,30	20.361,90
2.	Frekventni pretvarač za elektromotor snage 45 kW sa izvodima za spajanje kočionog otpornika, IP 20 u skladu sa tačkom 1.2. Tehničkih zahtjeva	kom	1	8.795,20	8.795,20
UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a					29.157,10
POPUST: _____ %					
UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a					29.157,10
NOVA UKUPNA CIJENA SA POPUSTOM BEZ URAČUNATOG PDV-a					13.400,00
PROCENAT UMANJENJA PONUDE					0,540420687
PREGLED CIJENA NAKON KORIŠTENJA E-AUKCIJE					
1.	Frekventni pretvarač za elektromotor snage 30 kW sa izvodima za spajanje kočionog otpornika, IP 20 u skladu sa tačkom 1.1. Tehničkih zahtjeva	kom	3	3.119,30	9.357,91
2.	Frekventni pretvarač za elektromotor snage 45 kW sa izvodima za spajanje kočionog otpornika, IP 20 u skladu sa tačkom 1.2. Tehničkih zahtjeva	kom	1	4.042,09	4.042,09
UKUPNA CIJENA BEZ URAČUNATOG PDV-a					13.400,00
PDV 17%					2.278,00
UKUPNA CIJENA SA URAČUNATIM PDV-om					15.678,00

Mjesto i datum: BANJA LUKA, 04.12.2017.

„NEXEN“ d.o.o.
Bojan Jovanović

