

**KJKP "VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. SARAJEVO**  
**DIREKTOR**  
**Izvod broj : 148/19**

Sarajevo, 06. 01. 2020. godine

Na osnovu člana 64. stav 1. tačka b)., člana 70. stav 1. 3. i 6. Zakona o javnim nabavkama (Sl. glasnik BiH br. 39/14) ), člana 27. Pravilnika o nabavci roba, vršenju usluga i ustupanju radova KJKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Sarajevo, te člana 41. Statuta preduzeća, na preporuku Komisije za javnu nabavku broj 148/19 od 18.12.2019. godine, u postupku javne nabavke br. 148/19 „**Horizontalni centrifugalni pumpni agregati za P.S. Hrasno**“ donosi se :

**O D L U K A**

o izboru najpovoljnijeg ponuđača

**Član 1.**

Prihvata se preporuka Komisije za javne nabavke o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj 148/19 od 18.12.2019. godine i ugovor za javnu nabavku roba : „**Horizontalni centrifugalni pumpni agregati za P.S. Hrasno**“ – tender broj 148/19 dodjeljuje se ponuđaču: „**EMTelektro inženjering**“ d.o.o. Brčko ponuda broj: **0907-A/19** od **08.11.2019.godine**, za ponuđenu cijenu od **189.920,00 KM bez PDV-a.**, kao najbolje ocijenjenom.

**Član 2.**

Prijedlog ugovora o nabavci dostaviti će se na potpis izabranom ponuđaču „**EMTelektro inženjering**“ d.o.o. Brčko , po proteku od 15 dana, računajući od dana kada su svi ponuđači obaviješteni o izboru najpovoljnijeg ponuđača.

**Član 3.**

Ova odluka objavit će se na web stanici [www.viksa.ba](http://www.viksa.ba) istovremeno s upućivanjem ponuđačima koji su učestvovali u postupku javne nabavke, u skladu sa članom 70. stav 6. Zakona o javnim nabavkama.

**Član 4.**

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

**O b r a z l o ž e n j e**

Postupak javne nabavke pokrenut je Odlukom o pokretanju postupka javne nabavke broj : OP 148/19 od 08.10.2019. godine.

Javna nabavka je provedena putem otvorenog postupka nabavke.

Procijenjena vrijednost javne nabavke bez PDV-a iznosi : 190.000,00 KM.

Obavještenje o nabavci broj : 247-1-1-221-3-363/19 poslato je na objavljivanje na Portal javnih nabavki dana 11.10.2019. godine, a sažetak obavještenja o nabavci objavljen je u Sl. glasniku BiH broj : 71. od 18.10.2019. godine. Ispravka obavještenja o nabavci broj 247-1-1-221-8-377/19 poslato je na objavljivanje na Portal javnih nabavki dana 25.10.2019.godine , a sažetak obavještenja o nabavci je objavljen u Sl. glasniku BiH broj 73. od 01.11.2019.godine

Komisija za javnu nabavku imenovana je Rješenjem br. 19-07-01/19 od 19.07.2019.godine i dopunsko Rješenje dodatnih članova Komisije br. 148/19-1 od 08.10.2019.godine.

Komisija za javnu nabavku dostavila je dana 30.12.2019.g. Preporuku o izboru najpovoljnijeg ponuđača broj 148/19 u postupku javne nabavke roba : „Horizontalni centrifugalni pumpni agregati za P.S. Hrasno“ - tender broj 148/19.

Komisija za javnu nabavku je sačinila odgovarajuće zapisnike u kojima je utvrđeno sljedeće:

- Da je ukupan broj pristiglih ponuda : 5 (pet) ponuda, ponuđača: „MZT Pumpi“ A.D. Skoplje, „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko, „Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla, Nexen“ d.o.o. Banja Luka i „Etal BH“ d.o.o. Sarajevo.

- Da je blagovremeno zaprimljeno 5 (pet) ponuda, ponuđača: „MZT Pumpi“ A.D. Skoplje, „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko, „Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla, Nexen“ d.o.o. Banja Luka i „Etal BH“ d.o.o. Sarajevo.

- Da nije bilo neblagovremeno zaprimljenih ponuda

- Da dostavljene ponude ponuđača : MZT Pumpi“ A.D. Skoplje, „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko, „Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla, Nexen“ d.o.o. Banja Luka i „Etal BH“ d.o.o. Sarajevo ispunjavaju zahtjevano tenderske uslove prema obliku i potpunosti u smislu pripreme ponude.

Pregledom ponuda koje su zadovoljile uslove u formalnom smislu, Komisija je pristupila analizi dokumentacije priložene uz ponude u smislu provjere kvalifikacije ponuđača, obzirom na iskazane zahtjeve ugovornog organa u tenderskoj dokumentaciji i konstatovala sljedeće:

R. br.	Zahtjevana kvalifikaciona dokumentacija	„MZT Pumpi“ A.D. Skoplje	„EMT elektro inženjering“ d.o.o. Brčko	„Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla	„Nexen“ d.o.o. Banja Luka	„Etal BH“ d.o.o. Sarajevo
1.	<b>Tačka: 13 TD:</b> Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 45. stav (1) tačka a) do d) Zakona o javnim nabavkama – Aneks IV; Prilog 4.	DA	DA	DA	DA	DA
2.	<b>Tačka: 14.1 TD:</b> Izjava o ispunjenosti uslova iz člana 47. st. (1) tačka a) i (4) Zakona o javnim nabavkama– Aneks V; Prilog 5.	DA	DA	DA	DA	DA
2.1	<b>Tačka: 14.1 TD:</b> Potvrda banke o aktivnosti transakcijskog računa koja nije starija od tri mjeseca računajući od dana dostavljanja ponude.	DA	DA	DA	DA	DA
3.	<b>Tačka 14.3 TD:</b> Original ili ovjerena fotokopija Aktuelnog izvoda iz sudskog registra ovjerena od strane nadležnog organa – (Sud, Opština ili notar) ili Rješenja o registraciji ili ekvivalent odgovarajućeg dokumenta, koji nije stariji od tri mjeseca od dana izdavanja, a računajući od dana predaje ponude (Član 46. ZJN BiH), kojim se dokazuje da ponuđač ima pravo na obavljanje profesionalne djelatnosti i/ili da je registrovan u relevantnim profesionalnim ili drugim registrima zemlje u kojoj je registrovan ili da osigura posebnu izjavu ili potvrdu nadležnog organa kojom se dokazuje pravo da obavlja profesionalnu djelatnost, koja je u vezi sa predmetom nabavke.	DA	DA	DA	DA	DA

Komisija konstatuje da ponuđači „MZT Pumpi“ A.D. Skoplje, „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko, „Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla, „Nexen“ d.o.o. Banja Luka i „Etal BH“ d.o.o. Sarajevo ispunjavaju kvalifikacione uslove, obzirom na iskazane zahtjeve ugovornog organa u tenderskoj dokumentaciji.

Pregledom ostale zahtijevane dokumentacije/aneksa-priloga, konstatovano je sljedeće:

R. br.	Ostala zahtijevana dokumentacija/aneksi-prilozi	„MZT Pumpi“ A.D. Skoplje	„EMT elektro inženjering“ d.o.o. Brčko	„Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla	„Nexen“ d.o.o. Banja Luka	„Etal BH“ d.o.o. Sarajevo
1.	<b>Tačka: 15 TD:</b> Pismena izjava ponuđača iz člana 52. Zakona o javnim nabavkama – Aneks VIII; Prilog 5.	DA	DA	DA	DA	DA
2.	<b>Tačka: 16 TD:</b> Obrazac za ponudu – Aneks II; Prilog 1.	DA	DA	DA	DA	DA
2.1	<b>Tačka: 16 TD:</b> Popis dokumenata uz ponudu koji čini sadržaj ponude – Aneks II; Prilog 1	DA	DA	DA	DA	DA
3.	<b>Tačka: 20 TD:</b> Obrazac za cijenu ponude – Aneks III; Prilog 2	DA	DA	DA	DA	DA
4.	<p><b>Tačka 16 TD pod 9:</b> Ostalo traženo u tenderskoj dokumentaciji: Ponuda treba da sadrži tehničku dokumentaciju (za svaki pravac pumpanja - R. Skenderija i R. Lukavac) koja sadrži sljedeće:</p> <p>Tehničke listove proizvođača za pravac R. Skenderija i to:            - hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H,Q-NPSH, Q-η,Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe-            Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika-2.stepena            - ugradbene mjere pumpnog agregata            - tehničke karakteristike pumpnog agregata            - pregled ugrađenih materijala osnovnih elemenata pumpnog agregata (radno kolo, kućište, vratilo, zaptivač)            - plan instalacije i plan spajanja mjerenih instrumenata i cjevovoda            - certifikat da se ponuđeni pumpni agregat koristi za vodu za piće izdat od ovlaštene nezavisne certifikacijske kuće            - tehničke karakteristike senzora i elektronskog pokaznog instrumenta</p> <p>Tehničke listove proizvođača za pravac R. Lukavac i to:            - hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H,Q-NPSH, Q-η,Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe –            Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika            - ugradbene mjere pumpnog agregata</p>	nije u skladu sa zahtjevima TD	DA	nije u skladu sa zahtjevima TD	nije u skladu sa zahtjevima TD	nije u skladu sa zahtjevima TD

R. br.	Ostala zahtjevana dokumentacija/aneksi-prilozi	„MZT Pumpi“ A.D. Skoplje	„EMT elektro inženjering“ d.o.o. Brčko	„Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla	„Nexen“ d.o.o. Banja Luka	„Etal BH“ d.o.o. Sarajevo
	- tehničke karakteristike pumpnog agregata - pregled ugrađenih materijala osnovnih elemenata pumpnog agregata (radno kolo, kučište, vratilo, zaptivač) - plan instalacije i plan spajanja mjerenih instrumenata i cjevovoda - certifikat da se ponuđeni pumpni agregat koristi za vodu za piće izdat od ovlaštene nezavisne certifikacijske kuće - tehničke karakteristike senzora i elektronskog pokaznog instrumenta					
5.	<b>Tačka: 31 i 36 TD:</b> Nacrt okvirnog sporazuma – Prilog 8.	-	DA	-	-	-
6.	<b>Tačka: 31 i 37 TD:</b> Nacrt ugovora o javnoj nabavci – Prilog 9.	-	DA	-	-	-
7.	<b>Tačka: 43 TD:</b> Povjerljive informacije – Prilog 7.	-	DA	-	-	-

Pregledom ponude ponuđača „MZT Pumpi“ A.D. Skoplje od strane stručnih lica konstatovano je da dostavljena dokumentacija nije u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije iz sljedećih razloga:

a) Obzirom da je tenderskom dokumentacijom definisano - hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H,Q-NPSH,Q-η,Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe - Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika - 2.stepena, firma MZT PUMPI AD Skoplje u svojoj ponudi br.2019/446/NN u svrhu dokazivanja prihvatljivosti ponuđenog pumpnog agregata SCP 200-400 za **poziciju 1** (pumpni agregati P.S.HRASNO-R.SKENDERIJA) na strani br.32/59 nije ponudila sukladno navedenim zahtjevima tenderske dokumentacije.

Naime ,standard po kojem dokazuje hidrauličke karakteristike i njihovu prihvatljivost navodi STANDARD ISO 2548 C (1975g) koji predstavlja nevažeći standard i istog je zamjenio STANDARD EN ISO 9906 za Rotadinamičke pumpe-Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličke karakteristike koji ima važne izmjene u verifikaciji garancije odnosno tolerancija hidrauličkih karakteristika ispitivanih pumpnih agregata u odnosu na STANDARD ISO 2548 C iz 1975g.

Takođe dodatna nejednoznačnost i nepreciznost je vezana za potvrdu prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika ponuđenog pumpnog agregata SCP 200-400 za **poziciju br.1** od strane firme MZT PUMPI AD Skoplje je da na strani br.11/59 ponude br.2019/446/NN u koloni “5 “za “Standard-kvalitet” navodi upravo važeći standarad EN ISO 9906-2B:2012 a ne ISO 2548 C .

b) Firma MZT PUMPI AD Skoplje u svojoj ponudi br.2019/446/NN na stranama br.33/59 i 36/59 za **poziciju br.1** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.SKENDERIJA) navodi:“**MZT PUMPI zadržava pravo da uradi promjenu bez predhodne najave**“. Ugovorni organ ovo smatra ne prihvatljivim jer ponuda je ta kojom se nudi roba shodno tehničkim zahtjevima tenderske dokumentacije i na osnovu koje se vrši analiza i definiše prihvatljivost iste. Izvršiti

naknadne izmjene koje nisu u skladu sa ponudom bez ili sa predhodnom najavom je nedopustivo. Ponuda je jedina validna onoga što ponuđač nudi i šta će eventualno biti predmet isporuke. Dakle ponuđeni obrazac za OBIM ISPORUKE-pozicija 1 ,prilog 3, ne garantuje ono što je navedeno u ponudi br.2019/446/NN firme MZT PUMPI AD Skopje ,strana 12/59 .

c)Tenderskom dokumentacijom je zahtjevano da ponuda treba da sadrži za **poziciju br.1** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.SKENDERIJA) između ostalog definisano je i sljedeće:  
- tehničke karakteristike senzora i elektronskog pokaznog instrumenta, kao i napomena

*Napomena: Ponuđač podnosi ponudu na jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini, na ćirilicom ili latiničnom pismu. Ukoliko se bilo koji dio ponude (kvalifikaciona dokumentacija, prateća dokumentacija, tehnička dokumentacija itd.) dostavlja na stranom jeziku ponuđač obavezno u ponudi mora da dostavi i prevod ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je prevod izvršen. Prevod ovlaštenog sudskog tumača dostavlja se u originalu ili ovjerenoj kopiji, dok se dokument/dio ponude sa kojeg je prevod izvršen, dostavlja u originalu ili ovjerenoj kopiji originala.*

Firma MZT PUMPI AD Skopje u svojoj ponudi br.2019/446/NN na stranama br.38/59,39/59 i 40/59 dostavlja tehničke listove vezane za elektronski pokazni instrument na engleskom jeziku što nije u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije.

d)Obzirom da je tenderskom dokumentacijom definisano: hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H,Q-NPSH,Q-η,Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe - Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika-2.stepena, firma MZT PUMPI AD Skopje u svojoj ponudi br.2019/446/NN u svrhu dokazivanja prihvatljivosti ponuđenog pumpnog agregata SCP 80-200 za **poziciju 2** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.LUKAVAC) na strani br.41/59 nije ponudila sukladno navedenim zahtjevima tenderske dokumentacije.

Naime ,standard po kojem dokazuje hidrauličke karakteristike i njihovu prihvatljivost navodi STANDARD ISO 2548 C (1975g) koji predstavlja nevažeći standard i istog je zamjenio STANDARD EN ISO9906 za Rotadinamičke pumpe-Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličke karakteristike koji ima važne izmjene u verifikaciji garancije odnosno tolerancija hidraulučkih karakteristika ispitivanih pumpnih agregata u odnosu na STANDARD ISO 2548 C iz 1975g.

Takođe dodatna nejednoznačnost i nepreciznost je vezana za potvrdu prihvatljivosti hidrauličkih karaktersitika ponuđenog pumpnog agregata SCP 80-200 za **poziciju br.2** od strane firme MZT PUMPI AD Skopje je da na strani br.11/59 ponude br.2019/446/NN u koloni "5 "za "Standard-kvalitet" navodi upravo važeći standarad EN ISO 9906-2B:2012 a ne ISO 2548 C .

e)Firma MZT PUMPI AD Skopje u svojoj ponudi br.2019/446/NN na stranama br.42/59 i 45/59 za **poziciju br.2** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.LUKAVAC) navodi:**"MZT PUMPI zadržava pravo da uradi promjenu bez predhodne najave."** Ugovorni organ ovo smatra ne prihvatljivim jer ponuda je ta kojom se nudi roba shodno tehničkim zahtjevima tenderske dokumentacije i na osnovu koje se vrši analiza i definiše prihvatljivost iste . Izvršiti naknadne izmjenu koje nisu u skladu sa ponudom bez ili sa predhodnom najavom je nedopustivo.Ponuda je jedino validna u ovom djelu postupka JN tj. onog što ponuđač nudi i šta će eventualno biti predmet isporuke . Dakle ponuđeni obrazac za OBIM ISPORUKE –pozicija 2,prilog 3, ne garantuje ono što je navedeno u ponudi br.2019/446/NN firme MZT PUMPI AD Skopje ,strana 13/59 .

f) Tenderskom dokumentacijom šta ponuda treba da sadrži za **poziciju br.2** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.LUKAVAC) između ostalog definisano je i sljedeće:

- tehničke karakteristike senzora i elektronskog pokaznog instrumenta, kao i napomena

*Napomena: Ponuđač podnosi ponudu na jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini, na ćirilicom ili latiničnom pismu. Ukoliko se bilo koji dio ponude (kvalifikaciona dokumentacija, prateća dokumentacija, tehnička dokumentacija itd.) dostavlja na stranom jeziku ponuđač obavezno u ponudi mora da dostavi i prevod ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je prevod izvršen. Prevod ovlaštenog sudskog tumača dostavlja se u originalu ili ovjerenoj kopiji, dok se dokument/dio ponude sa kojeg je prevod izvršen, dostavlja u originalu ili ovjerenoj kopiji originala.*

Firma MZT PUMPI AD Skopje u svojoj ponudi br.2019/446/NN na stranama br.47/59,48/59 i 49/59 dostavlja tehničke listove vezane za elektronski pokazni instrument na engleskom jeziku što nije u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije.

Pregledom ponude ponuđača **Elektro Univerzal d.o.o.Tuzla** od strane stručnih lica konstatovano je da dostavljena dokumentacija nije u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije iz sljedećih razloga:

a) U ponudi firme ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o Tuzla , za **poziciju 2** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.LUKAVAC) na stranama br.50 i 51 dat je softverski ispis hidrauličkih karakteristika pumpnog agregata – sa dijagramima za Q-H,Q-P,Q- $\eta$ ,Q-NPSH sa naznakom da je prihvatljivost hidrauličkih karakteristika u skladu sa EN ISO 9906 Klasa 2B .

Obzirom da je tenderskom dokumentacijom definisano:

hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H,Q-NPSH,Q- $\eta$ ,Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe-Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika-2.stepena, firma ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o Tuzla je za pumpni agregat na strani br.51 svoje ponude i ponudila isti sukladno navedenim zahtjevima tenderske dokumentacije.

Analizom ponuđenih hidrauličkih karakteristika koje su prikazane na dijagramima i primjenom datog standarda i klase 2B može se konstatovati da pumpni agregat za **poziciju 2** sa prikazanim nominalnim parametrima nije tehnički prihvatljiv.

Primjena dozvoljenih tolerancija po navedenom standardu i klasi za kapacitet Q ( $\pm 8\%$ ) i napor H ( $\pm 5\%$ ) za tražene tenderskom dokumentacijom nominalne (garantovane ) parametare Q=55/s i H=55m rezultira da pumpni agregat ,strane br.50 i 51 u ponudi firme ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o.Tuzla hidraulički ne odgovara za tražene vrijednosti u tenderskoj dokumentaciji.

Nominalni napor (garantovani):H=55 m koji je tražen i definisan tenderskom dokumentacijom , a ponuđen je H=64,5m što je znatno veće u odnosu na dozvoljenu toleranciju za H ( $\pm 5\%$ ).

Pumpni agregat na stranama br.50 i 51 u ponudi firme ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o. Tuzla sa ovim hidrauličkim parametrima ima Q-H krivu koja izlazi iz područja zahtijevane i prihvatljive Q-H krive za pumpni agregat koji je tražen tenderskom dokumentacijom tj.ponuđeni pumpni agregat neće raditi u traženoj nominalnoj (garantovanoj) radnoj tački ,što će uticati na stepen iskorištenja pumpnog agregata i efikasnost u smislu potrošnje el.energije .

b) Na strani 43. ponude firme ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o Tuzla dat je tehnički list za ponuđeni pumpni agregat za NK 200-400/392 A1-F-B-E-BAQE 50Hz (pozicija 1) i na strani 55 za ponuđeni pumpni agregat NK80-200/222 A2-F-B-E-BAQE 50Hz za poziciju br.2 tenderske

dokumentacije koji je na engleskom jeziku što nije u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije.

*Napomena: Ponuđač podnosi ponudu na jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini, na ćiriličnom ili latiničnom pismu. Ukoliko se bilo koji dio ponude (kvalifikaciona dokumentacija, prateća dokumentacija, tehnička dokumentacija itd.) dostavlja na stranom jeziku ponuđač obavezno u ponudi mora da dostavi i prevod ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je prevod izvršen. Prevod ovlaštenog sudskog tumača dostavlja se u originalu ili ovjerenoj kopiji, dok se dokument/dio ponude sa kojeg je prevod izvršen, dostavlja u originalu ili ovjerenoj kopiji originala.*

c) Na strani 42 ponude firme ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o Tuzla dat je tehnički list za poziciju 1 da je el.motor za ponuđeni pumpni agregat dvoploni (broj polova: 2) sa brojem obrtaja 2980 rpm, ( nazivna brzina:2980rpm) dok na stranama 36 i 39 za isti pumpni agregat daje el.motor sa brojem obrtaja 1490rpm (nazivna brzina :1490rpm,-strana 36) i četveroploni motor (broj polova: 4, -strana 37) što nije jedonožno tako da se ne zna šta je predmet ponude odnosno kakav el.motor je u spoju sa pumpnim agregatom i sa kojim brojem obrtaja-nazivne brzine odnosno broja polova je el.motora te stoga nije tehnički prihvatljiv.

d) Obzirom da je tenderskom dokumentacijom za karaktersitike el.motora ( pozicija 1 i pozicija 2) između ostalog definsano i :

-način upuštanja : Y/Δ

Firma ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o Tuzla u svojoj ponudi na strani 36(za poziciju 1) daje tehnički list koji sadrži sljedeće za motor:

**“Pogon sa promjenjivom brzinom omogućava prilagođavanje učinka pumpe bilo kojoj radnoj tački .Ako će motor biti priključen na pogon sa promjenjivom brzinom,pumpu treba naručiti sa električnim izolovanim ležajem.**

Ovakav podatak je kontradiktorna i nije u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije obzirom na zahtjev tenderske dokumentacije da je upuštanje el.motora pumpnih agregata Y/Δ (zvijezda /trokut) bez frekventnog regulatora tj.bez pogona sa promjenjivom brzinom el.motora .

Firma ELEKTRO UNIVERZAL d.o.o Tuzla u svojoj ponudi na strani 48(za poziciju 2) daje tehnički list koji sadrži sljedeće za motor:

**“Pogon sa promjenjivom brzinom omogućava prilagođavanje učinka pumpe bilo kojoj radnoj tački .Ako će motor biti priključen na pogon sa promjenjivom brzinom,pumpu treba naručiti sa električnim izolovanim ležajem.**

Ovakav podatak je kontradiktorna i nije u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije obzirom na zahtjev tenderske dokumentacije da je upuštanje el.motora pumpnih agregata Y/Δ (zvijezda /trokut) bez frekventnog regulatora tj.bez pogona sa promjenjivom brzinom el.motora .

Pregledom ponude ponuđača **Nexen d.o.o. Banja Luka** od strane stručnih lica konstatovano je da dostavljena dokumentacija nije u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije iz sljedećih razloga:

a) U ponudi br.285/19 firme NEXEN d.o.o Banja Luka za poziciju 1 (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.SKENDERLIJA) na stranama br.44 i 45 dat je softverski ispis hidrauličkih karakteristika pumpnog agregata – sa dijagramima za Q-H,Q-P,Q-η,Q-NPSH sa naznakom da je prihvatljivost hidrauličkih karaktersitika u skladu sa EN ISO 9906 Klasa 2B . Obzirom da je tenderskom dokumentacijom definisano:

hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H, Q-NPSH, Q- $\eta$ , Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe-Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika-2.stepena, firma firme NEXEN d.o.o Banja Luka je za pumpni agregat na strani br.45 svoje ponude i ponudila isti sukladno navedenim zahtjevima tenderske dokumentacije.

Analizom ponuđenih hidrauličkih karakteristika koje su prikazane na dijagramima i primjenom datog standarada i klase 2B može se konstatovati da pumpni agregat za poziciju 2 sa prikazanim nominalnim parametrima nije tehnički prihvatljiv.

Primjena dozvoljenih tolerancija po navedenom standardu i klasi za kapacitet Q ( $\pm 8\%$ ) i napor H ( $\pm 5\%$ ) za tražene tenderskom dokumentacijom nominalne (garantovane) parametare Q=160/s i H=46m rezultira da pumpni agregat, strane br. 44 i 45 u ponudi br.285/19 ponuđača NEXEN d.o.o Banja Luka hidraulički ne odgovara za tražene vrijednosti u tenderskoj dokumentaciji.

Nominalni napor (garantovani): H=46 m koji je tražen i definisan tenderskom dokumentacijom, a ponuđen je H=48,8m što je veće u odnosu na dozvoljenu toleranciju za H ( $\pm 5\%$ ).

Pumpni agregat na stranama br.44 i 45 u ponudi br.285/19 firme NEXEN d.o.o Banja Luka sa ovim hidrauličkim parametrima ima Q-H krivu koja izlazi iz područja zahtijevane i prihvatljive Q-H krive za pumpni agregat koji je tražen tenderskom dokumentacijom tj.ponuđeni pumpni agregat neće raditi u traženoj nominalnoj (garantovanoj) radnoj tački, što će uticati na stepen iskorištenja pumpnog agregata i efikasnost u smislu potrošnje el.energije.

b) Firma NEXEN d.o.o Banja Luka u svojoj ponudi br.285/19 na stranama br.46 i br.49 dostavlja tehnički listovi za ponuđene pumpne agregate na engleskom jeziku što nije u skladu sa zahtjevima tenderske dokumentacije

Napomena: Ponuđač podnosi ponudu na jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini, na ćiriličnom ili latiničnom pismu. Ukoliko se bilo koji dio ponude (kvalifikaciona dokumentacija, prateća dokumentacija, tehnička dokumentacija itd.) dostavlja na stranom jeziku ponuđač obavezno u ponudi mora da dostavi i prevod ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je prevod izvršen. Prevod ovlaštenog sudskog tumača dostavlja se u originalu ili ovjerenoj kopiji, dok se dokument/dio ponude sa kojeg je prevod izvršen, dostavlja u originalu ili ovjerenoj kopiji originala

c) Firma NEXEN d.o.o Banja Luka u svojoj ponudi br.285/19 na strani br.63 dostavlja kopiju od proizvođača SAER ELETROPOMPE na engleskom jeziku "DECLARATION ABOUT DRINKING WATER USE" a na strani br.62 "DEKLARACIJU O UPOTREBI ZA VODU ZA PIĆE" koja nije ovjerena shodno zahtjevima tenderske dokumentacije.

*Napomena: Ponuđač podnosi ponudu na jednom od jezika u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini, na ćiriličnom ili latiničnom pismu. Ukoliko se bilo koji dio ponude (kvalifikaciona dokumentacija, prateća dokumentacija, tehnička dokumentacija itd.) dostavlja na stranom jeziku ponuđač obavezno u ponudi mora da dostavi i prevod ovlaštenog sudskog tumača za jezik sa kojeg je prevod izvršen. Prevod ovlaštenog sudskog tumača dostavlja se u originalu ili ovjerenoj kopiji, dok se dokument/dio ponude sa kojeg je prevod izvršen, dostavlja u originalu ili ovjerenoj kopiji originala.*

Pregledom ponude ponuđača **Etal d.o.o. Sarajevo** od strane stručnih lica konstatovano je da dostavljena dokumentacija nije u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije iz sljedećih razloga:



U ponudi broj 320-19 ponuđača Etal d.o.o. Sarajevo za poziciju br.1

a) Ponuda br.320-19, firme ETAL BH d.o.o Sarajevo nije jednoznačna i time nedaje jasnu sliku šta se nudi i šta će biti obim i predmet isporuke. Naime, u ponudi na strani br.10 (prilog 3) u obrascu za Obim isporuke za **poziciju 1** (pumpni agregati P.S.HRASNO-R.SKENDERIJA) za tip,model,proizvođač firma ETAL BH d.o.o Sarajevo je dostavila Tip: NSCF, model: 200-400/1100/-45-DC-4, dok na strani br.24,25 ,26 navodi da se radi o pumpnom agregatu :NSCF 200-400/1100/W45VDN4 a, na strani br. 27 navodi NSCF 200-400.

b) Na strani br.24 ponude br.320-19, firme ETAL BH d.o.o Sarajevo, za **poziciju 1** (pumpni agregati P.S.HRASNO-R.SKENDERIJA) je dostavljen podatak temperatura okoline 4°C, a tenderskom dokumentacijom je definisano da je ambijentalna temperatura 30°C max. Obzirom da je ponuđena krajnje niska temperatura okoline (ambijenta) ugovorni organ smatra da je pumpni agregat definisan na strani br.24 ponude br.320-19, neprihvatljiv za uslove temperature okoline koji je na pumpnoj stanici Hrasno jer nismo u mogućnosti obezbijediti čak i putem klima uređaja ovu temperaturu okoline.

**Za poziciju br. 2:**

c) Ponuda br.320-19, firme ETAL BH d.o.o Sarajevo nije jednoznačna i time nedaje jasnu sliku šta se nudi i šta će biti obim i predmet isporuke. Naime, u ponudi na strani br.11 (prilog 3) u obrascu za Obim isporuke za **poziciju 2** (pumpni agregati P.S.HRASNO-R.LUKAVAC) za tip,model,proizvođač firma ETAL BH d.o.o Sarajevo je dostavila Tip: NSCF, model: 80-200/D219 CN4, dok na strani br.36,37 ,38 navodi da se radi o pumpnom agregatu :NSCF 80-200/450/W25VCN4 a, na strani br. 39 navodi NSCF 80-200.

d) Na strani br.36 ponude br.320-19, firme ETAL BH d.o.o Sarajevo, za **poziciju 2** (pumpni agregati P.S.HRASNO-R.LUKAVAC) je dostavljen podatak temperatura okoline 4°C, a tenderskom dokumentacijom je definisano da je ambijentalna temperatura 30°C max. Obzirom da je ponuđena krajnje niska temperatura okoline (ambijenta) ugovorni organ smatra da je ponuđena pumpni agregat ne prihvatljiv za uslove temperature okoline koji je na pumpnoj stanici Hrasno jer nismo u mogućnosti obezbijediti čak i putem klima uređaja ovu temperaturu okoline.

e) U ponudi br.320-19, firme ETAL BH d.o.o Sarajevo, za **poziciju 2** (pumpni agregati P.S.HRASNO- R.LUKAVAC) na strani br.37 dat je softverski ispis hidrauličkih karakteristika pumpnog agregata – sa dijagramima za Q-H,Q-P,Q-η,Q-NPSH sa naznakom da je prihvatljivost hidrauličkih karakteristika u skladu sa EN ISO 9906 Klasa 2B. Obzirom da je tenderskom dokumentacijom definisano:

hidrauličke karakteristike pumpnog agregata sa dijagramima Q-H,Q-NPSH,Q-η,Q-N), prema EN ISO 9906, BAS EN ISO 9906, rotodinamičke pumpe-Ispitivanje prihvatljivosti hidrauličkih karakteristika-2.stepena, firma ETAL BH d.o.o Sarajevo je za pumpni agregat na strani br.37 ponude iste i ponudila sukladno navedenim zahtjevima tenderske dokumentacije.

Analizom ponuđenih hidrauličkih karakteristika koje su prikazane na dijagramima i primjenom datog standarada i klase 2B može se konstatovati da pumpni agregat sa prikazanim nominalnim parametrima nije tehnički prihvatljiv. Primjena dozvoljenih tolerancija po navedenom standard i klasi za kapacitet Q ( $\pm 8\%$ ) i napor H ( $\pm 5\%$ ) za tražene tenderskom dokumentacijom nominalne nominalne (garantovane) parametre Q=55l/s,H=55m, rezultira da pumpni agregat na strani br.37 u ponudi br.320-19, firme ETAL BH d.o.o.Sarajevo hidraulički ne odgovara za traženu vrijednost u tenderskoj dokumentaciji. Nominalni napor

(garantovani):H=55m koji je tražen i definisan tenderskom dokumentacijom ,a ponuđen je H=58,2m što je veće u odnosu na dozvoljenu toleranciju za H(±5%)

Pumpni agregat na strani br.37 u ponudi br.320-19, firme ETAL BH d.o.o.Sarajevo sa ovim hidrauličkim parametrima ima Q-H krivu koja izlazi iz područja zahtijevane i prihvatljive Q-H krive za pumpni agregat koji je tražen tenderskom dokumentacijom tj.ovakav pumpni agregat neće raditi u traženoj nominalnoj (garantovanoj) radnoj tački, što će uticati na stepen iskorištenja pumpnog agregata i efikasnost u smislu potrošnje el.energije .

Na osnovu navedenog, Komisija konstatuje da ponude ponuđača „MZT Pumpi“ A.D. Skoplje, „Elektro Univerzal“ d.o.o. Tuzla, „Nexen“ d.o.o. Banja Luka i „Etal BH“ d.o.o. Sarajevo ne ispunjavaju zahtjeve ugovornog organa tražene tenderskom dokumentacijom, zbog čega se ponuda ovih ponuđača odbacuju kao neprihvatljive, a sve u skladu sa članom 68. stav (4) pod i) ZJN.

Komisija konstatuje da je ponuđač „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko dostavio ostalu zahtijevanu dokumentaciju kako je navedeno u tabelarnom prikazu, te je od strane stručnih lica za predmetnu nabavku konstatovano da je navedeni ponuđač ispunio sve postavljene tehničke zahtjeve, zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabavke i tehničke specifikacije.

Takođe je konstatovano da su ponude ponuđača „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko potpisane od strane podnosioca ponuda i ovjerene pečatom ponuđača, te ima broj i datum.

Pojašnjenje u smislu čl. 68. stav (3) ZJN, a koji se odnosi na pojašnjenje dokumenata koje su ponuđači dostavili u skladu sa čl. 45. do 51. ovog zakona ili da dostave originalne dokumente radi poređenja s kopijom koja je dostavljena uz ponudu, a s ciljem otklanjanja formalnog nedostatka dokumenta – se nije zahtjevalo.

Provjerom računске ispravnosti ponuda ponuđača „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko konstatovano je da nema računskih grešaka.

Konstatovano je da ponuđač „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko nije dostavio dokaz da podliježu primjeni preferencijalnog tretmana domaćeg.

Ugovorni organ dodjeljuje ugovor na osnovu sljedećeg kriterija: Najniža cijena (čl. 64. stav 1. tačka b) ZJN ).

Tenderskom dokumentacijom je predviđena primjena e-aukcije, a obzirom da je pristigla samo jedna prihvatljiva ponuda, to se u skladu sa članom 3. stav (3) Pravilnika o uslovima i načinu korištenja e-aukcije („Sl. glasnik BiH“, broj 66/16) e-aukcija ne može zakazati, nego će se postupak okončati u skladu sa članom 69. stav (1) tačka a) Zakona o javnim nabavkama.

Vrijednost ponude ponuđača „EMTelektro inženjering“ d.o.o. Brčko iznosi **189.920,00 KM bez PDV-a.**

Komisija jednoglasno daje prijedlog Ugovornom organu da za nabavku roba: „**Horizontalni centrifugalni pumpni agregati za P.S. Hrasno**“ - tender broj 148/19 donese Odluku o dodjeli ugovora ponuđaču: „**EMTelektro inženjering**“ d.o.o. Brčko, broj ponude: 0907-A/19 od 08.11.2019.godine, čija vrijednost ponude iznosi : 189.920,00 KM bez PDV-a.

Iz gore navedenih razloga, primjenom člana 64. stav 1. tačka b) ZJN, donesena je Odluka o izboru najpovoljnijeg ponuđača kao u članu 1. ove odluke.

**Pouka o pravnom lijeku :**

Protiv ove odluke može se izjaviti žalba, najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana prijema ove odluke.

Dostaviti :  
- Ponuđaču  
- a/a



Direktor

*Enver Hadžiahmetović, dipl.ing.maš.*