

Beli Manastir, 7.5.2019.

ZAINTERESIRAN GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

- SVIMA -

Predmet: Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Baranjsko Petrovo Selo (JN10/19MV)

- Odgovor na upit za pojašnjenjem DoN -3

U otvorenom postupku javne nabave male vrijednosti za predmet nabave Izgradnja vodoopskrbne mreže naselja Baranjsko Petrovo Selo (JN10/19MV), zaprimili smo zahtjev za pojašnjenjem Dokumentacije o nabavi zainteresiranog gospodarskog subjekta.

PITANJE 1.

Vezano za predmetni natječaj molimo Vas da nam pojasnite sljedeće:

B) ZEMLJANI RADOVI

9.) Molimo Vas podatak kolika je količina iskopa ili čišćenja kanala po m'.

C) BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

2.) Molimo Vas definirati nazive asfaltnih masa koje se koriste za asfaltiranje.

G) OSTALI RADOVI

5.) Molimo Vas za podatak koliko ima kojih profila cijevi koje su navedene u stavci troškovnika.

7.) Molimo Vas za podatak koje se instalacije mogu očekivati na trasi izvođenja radova, budući da je jedinica mjere u stavci troškovnika izražena po kompletu, a u svrhu što točnije izrade ponude i definiranja cijene.

Kontrolom troškovnika priloženog uz DoN primjećeno je da nedostaju formule u D.Betonski i a.b. radovi – stavka 4. i G.Ostali radovi – stavka 11, pa Vas molimo da navedeno revidirate.

PITANJE 2.

Upit 1.:

U poglavlju ELEKTORADOVI, stavka 13. glasi:

Ishođenje elektoenergetske suglasnosti

u troškove uračunati cijenu zakupa snage
elektroenergetskog priključka od 4,4kW i
troškove izrade elaborata lokalnog distributera

kpl 1,00

Upit:

Prema dobroj inženjerskoj praksi, ove radove izvodi Naručitelj. S obzirom na navedeno molimo Naručitelja brisanje ove stavke.

Da li se ovom stavkom treba ponuditi ishođenje elektoenergetske suglasnosti ili je već ishođena od HEP-ODS-a? U slučaju da je ishođena, molimo Naručitelja da dostavi elektoenergetsku suglasnost i Ugovor o priključenju. U slučaju da nije ishođena, potreban je idejni projekt. Da li Naručitelj posjeduje Idejni projekt ili ga je potrebno izraditi? Ako je potrebno ishoditi postoji mogućnost zbog stvaranja tehničkih uvjeta u mreži da troškovi zakupa snage budu veći od 4,4 kWx 1350= 5940,00 kn. Molimo potvrdu Naručitelja da će snositi razliku cijene između stvarne cijene iz Ugovora o priključenju i 5940,00 kn kako bi svi potencijalni ponuditelji bili u jednakopravnom položaju. Da li je potrebno nuditi jednofazni ili trofazni priključak?

Molimo Naručitelja da dostavi kontakt osobu (ime i prezime, mobitel, e mail adresa) u nadležnom HEP-ODS-u koja je zadužena za izdavanje elektoenergetskih suglasnosti.

Upit 2.:

U poglavlju ELEKTORADOVI, stavke 15. i 16. glase:

Isporučka opreme za upravljanje motornim zasunom:

-osigurači, MZS, sklopnici, SMT, tipkala, sitni
montažni materijal

kpl 1,00

Isporučka opreme za prihvatanje signala, te komunikacijske opreme

za komunikaciju prema nadzorno upravljачkom centru

kpl 1,00

Upit:

Molimo Naručitelja da specificira materijal i radove koje je potrebno ponuditi ovim stavkama kako bi svi potencijalni ponuditelji bili u jednakopravnom položaju.

Upit 3.:

U poglavlju ELEKTORADOVI, stavka 22. glasi:

Provjera i ispitivanje komunikacije prema centralnoj komandi kpl 1,00

Upit:

Molimo Naručitelja informaciju koju komunikaciju (radio veza, GPRS, optika) treba provjeriti i ispitati.

Upit 4.:

U poglavlju ELEKTORADOVI, stavka 23. glasi:

Izrada PLC programske aplikacije zakomunikaciju s glavnim centrom kpl 1,00

Upit:

Ovom stavkom traži se izrada PLC programske aplikacije. Molimo potvrdu da ovom stavkom treba ponuditi samo komunikaciju s glavnim centrom? U slučaju da treba ponuditi i prijenos i razmjenu podataka s glavnim centrom, molimo ispravak troškovnika.

Također, traži se izrada PLC programske aplikacije ali u troškovniku nije specificiran PLC-e. Molimo Naručitelja specifikaciju PLC-a te ispravak troškovnika.

Upit 5.:

U poglavlju ELEKTORADOVI, stavka 22. glasi:

Dopuna posotjeće SCADA aplikacije i integriranje novog čvorišta NUS-a u postojeći sustav nadzora i upravljanja kpl 1,00
Uključuje izradu procesnih slika, trendova, alarma

Upit:

Molimo Naručitelja da dostavi podatke (tip, verzija i proizvođač) postojeće SCADA aplikacije. Da li postojeća SCADA aplikacija ima dovoljno slobodnih tagova za primanje i slanje signala sa novog čvorišta? Ako nema molimo informaciju sa koliko je tagova potrebno proširiti licencu tj. koliko sad ima te na koliko je potrebno proširiti? Je li SCADA aplikacija „otključana“? Da li Naručitelj posjeduje razvojni program SCADA aplikacije?

Upit 6.:

U poglavlju 1. STANICA ZA DOKLORIRANJE B.P.SELO, stavka 1.4 glasi:

Douna postojeće SCADA aplikacije u nadzorno-upravljačkom centru novom perifernom stanicom NUS-a. Izrada procesnih slika, trendova, arhiva i alarma	kpl.	1,00
--	------	------

Upit:

Molimo Naručitelja da dostavi podatke (tip, verzija i proizvođač) postojeće SCADA aplikacije. Da li postojeća SCADA aplikacija ima dovoljno slobodnih tagova za primanje i slanje signala sa novog čvorišta? Ako nema molimo informaciju sa koliko je tagova potrebno proširiti licencu tj. koliko sad ima te na koliko je potrebno proširiti? Je li SCADA aplikacija „otključana“? Da li Naručitelj posjeduje razvojni program SCADA aplikacije?

Upit 7.:

U poglavlju 1. STANICA ZA DOKLORIRANJE B.P.SELO, stavka 1.8 glasi:

Upgrade postojeće licence SCADA sučelja WINCC RT sa v7.0 →v7.5 U cijenu uključiti i migraciju postojeće aplikacije na novu verziju	kpl.	1,00
---	------	------

Upit:

Molimo Naručitelja da specificira postojeću licencu WINCC RT v7.0 (broj tagova,...) te licencu WINCC RT v7.5 (broj tagova,...) s kojom je potrebno napraviti upgrade.

Molimo Naručitelja koliko je objekata i elemenata na SCADA aplikaciji koje je potrebno migrirati na novu verziju?

PITANJE 3.

Upit 1.:

Molimo Naručitelja da dostavi glavne elektro projekte.

ODGOVOR 1.:

B) ZEMLJANI RADOVI; 9.)

Kanali su prosječne dubine 1,2 m, nakon završetka radova potrebno ih je dovesti u prvobitno stanje i osigurati njihovu protočnost (količina iskopa je u prosijeku $0,76 \text{ m}^3$ po m`)

C) BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI; 2.)

Nosivi sloj BNS 32, $d=7 \text{ cm}$

Habajući sloj AB 11, $d=4 \text{ cm}$

G) OSTALI RADOVI; 5.)

$d=160$ količina 50,00 m

$d=110$ količina 100,00 m

$d=90$ količina 50,00 m

$d=63$ količina 92,00m

G) OSTALI RADOVI; 7.)

Na križanju vodovodne i plinske mreže (jedno križanje)

Postavljen je troškovnik s ispravljenim formulama.

ODGOVOR 2.:

1. U cijenu je potrebno ugraditi izradu idejnog rješenja za monofazni priključak te se prihvaća prijedlog da u slučaju povećanih troškova za EES Naručilatelj snosi dodatne troškove.

Elektroslavonija Osijek; Terenska jedinica Beli Manastir.

2. Električna oprema za upravljanje motornim zasunom ovisi o tipu zasuna koje će izvođač ponuditi pa shodno karakteristikama treba ponuditi i električnu opremu za napajanje i upravljanje istim. Naručilatelj preferira mogućnost lokalnog upravljanja sa lokacije (tipkalima) i daljinski (sa SCADA sustava).

PLC oprema treba pokupiti sve relevantne signale sa elektromotornog zasuna, mjerila tlaka i mjerila protoka te iste proslijediti na postojeću SCADA aplikaciju u nadzorno-upravljačkom centru.

3. Trenutna komunikacija centralne komande sa ostalim distribuiranim stanicama odvija se putem GPRS komunikacije.
4. Stavka 16 predviđa isporuku i ugradnju opreme za tu namjenu. Iz nadzorno-upravljačkog centra mora biti moguće upravljati elektromotornim zasunom i vidjeti statusne signale vezane za mjerno okno.
5. Trenutna SCADA aplikacija je WinCC RT v 7.0 te ima dovoljan broj slobodnih signala za povezivanje novog čvorišta. Arhiva zadnje verzije aplikacije dostupna je potencijalnom Izvođaču radova i nalazi se na SCADA računalu. SCADA aplikacija je otključana i moguća je nadogradnja no sukladno zakonu o zaštiti autorskih prava i neprenosivosti vlasništva zabranjeno je neovlašteno kopiranje i distribuiranje postojeće aplikacije ili bilo kojeg njezinog dijela. Naručilatelj ne posjeduje razvojnu verziju aplikacije.
6. Trenutna SCADA aplikacija je WinCC RT v 7.0 te ima dovoljan broj slobodnih signala za povezivanje novog čvorišta. Arhiva zadnje verzije aplikacije dostupna je potencijalnom Izvođaču radova i nalazi se na SCADA računalu. SCADA aplikacija je otključana i moguća je nadogradnja no sukladno zakonu o zaštiti autorskih prava i neprenosivosti vlasništva zabranjeno je neovlašteno kopiranje i distribuiranje postojeće aplikacije ili bilo kojeg njezinog dijela. Naručilatelj ne posjeduje razvojnu verziju aplikacije.
7. Stavka troškovnika je dovoljno jasna. Dakle Naručilatelj očekuje upgrade sa verzije WinCC RT 7.0 na (najnoviju) verziju WinCC RT 7.5. Kako licenca ima dovoljan broj tagova nije potrebno nadograđivati licencu i povećavati broj tagova te za migraciju verzije prema tvrdnjama proizvođača (Siemens) broj tagova nije relevantan.

ODGOVOR 3.:

Glavni elektro-projekt nije izrađen zato je troškovnik uopćen.