|  |
| --- |
|  |
|

|  |
| --- |
|  Број:404-312/2018-03 |
|  Датум: 10.05.2018. године |
|   |

 |
|  |

**Предмет:** Одговор на питања бр. 17у вези конкурсне документације за јавну набавку радова – изградња резервоара Р-6 и завршетак радова на резервоару Р-5 и извођење радова на пратећој инфраструктури, ЈН брoj 4/2018-03

**Питања:**

1. **Konkursna dokumentacija-Tačka 5. Predmer materijala i radova za elektroenergetske instalacije**

Postojeća trafostanica 10/0,4kV je instalisane snage 400kVA. Usled dodavanja novih PP pumpi i PP ventila smatramo da postojeća trafostanica (tansformator) nema dovoljno snage da podrži dodatne potrošače. Smatramo da je potrebno ponudom obuhvatiti isporuku nove modularne trafostanice 10/0,4kV i snage 630kVA. Nova trafostanice treba da bude iste konfiguracije kao i postojeća t . da sadrži sledeću opremu:

* 10 kV rastavljače
* Transformator 10/0,4 kV, snage 630 kVA
* 0,4 kV razvod
* 0,4 kV kompenzaciju reaktivne snage

Pored pomenutog potrebno je promeniti i 0,4 kV napojne kablove za napajanje novog razvoda sa povećanom snagom.

Moli se investitor da potvrdi.

1. **Konkursna dokumentacija-Tačka 6. Predmer materijala i radova za instrumentaciju**

Tenderom je predviđena ugradnja SAAB (Rosemount) radarskih merila nivoa, temperature i pritiska u sistem Tank Gauging-a. Radari koji se mogu ponuditi su tip Raptor. Postojeća FCU jedinica do koje se vode signali sa merila i koja je deo postojećeg Tank Gauging sistema nije adekvatna u smislu da neprihvata signale sa Raptor merila nivoa. Smatramo da je potrebno uključiti i isporuku nove FCU jedinice. U tom smislu na postojećim radarima na ostalim rezervoarima (tip REX) potrebno je uraditi „upgrade firmware-a“. Smatramo da je potrebno ponuditi i ovu poziciju. Moli se investitor da potvrdi.

1. **Konkursna dokumentacija-Tačka 6. Predmer materijala i radova za instrumentaciju**

U delu tendera koji se odnosi na instrumentalni deo projekta, nema pozicije ugradnje i polaganje instrumentalnih kablova i ispitivanje veza (megerisanje).smatramo da je potrebno ponuditi i ovu pozicijui (polaganje i ispitivanje). Moli se investitor da potvrdi.

1. **Konkursna dokumentacija-Tačka 6. Predmer materijala i radova za instrumentaciju**

Tenderom je predviđena pozicija „Software PLC“. Smatramo da je potrebno ponuditi i proširene licenci za Software PLC kako bi se ostvarila integracija novih signala (tagova) na postojeći softver PLC-a. Trenutno je u izvođenju projekat „Modernizacija upravljačkih, bezbednosnih i sigurnosnih sistema“ na instalaciji Požega, koji će biti pod garancijom. Molimo da potvrdite da je izvođač projekta iz tendera u obavezi da preuzme garancije na upravljačke sisteme prilikom modifikacije sofwrare-a.

**Одговори на питања:**

1. Пројектовање је извршено према постојећој NN TS снаге 630KVA. За постојећу NN TS неопходно је обезбедити додатне прикључке због којих је пројектант предвидео доградњу изводног ормана DIO са новим прикључцима.
2. Пројектант је урадио предмер тако да нови инструменти буду истог типа као и постојећи на осталим резервоарима због компатибилности. Наручилац остаје при наводима из предмера радова.
3. У предмеру радова конкурсне документације – Тачка 6 Предмер материјала и радова за инструментацију, Наручилац подразумева да су у цену каблова урачунати и радови полагања каблова и сви други неопходни радови.
4. Изабрани понуђач након модификације постојећег софтвера биће у обавези да преузме гаранцију због модификације софтвера.