



JKP «Водовод и канализација» Суботица  
Vízvezeték és Csatornázási Kommunális Közvéllalat Szabadka  
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a • PIB: 100838486  
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovods.rs



Broj: 45/28-12-2018  
Dana: 01.10.2018. godine

Na osnovu člana 63. stav 3. Zakona o javnim nabavkama („Službeni glasnik RS“ broj 124/2012; 14/2015 68/2015) naručilac objavljuje

**Predmet: Odgovor na Zahtev za pojašnjenja u vezi sa konkursnom dokumentacijom – Izgradnja objekta za dohlorisanje vode redni broj JN 45/28-2018.**

Naručilac je dana 28.09.2018. godine primio zahtev za pojašnjenje konkursne dokumentacije od zainteresovanog lica:

Питање 1.

У делу II – ДОДАТНИ УСЛОВИ – Поглавље I. Кадровски капацитет, Наручилац утврђује минимум потребног кадровског капацитета који понуђач мора да испуни. Минимум који се тражи је 4 инжењера (2 грађевинска, 1 машински и 1 електро инжењер).

Како је у питању извођење радова на инсталацији између осталог и технолошке опреме за дезинфекцију воде, тј. дохлорисање воде, који је оправдани разлог да се захтевају овакви додатни услови?

Која је логичка веза са предметом јавне набавке да се захтевају 2 грађевинска инжењера, а ни један технолог? Како је овде у питању набавка опреме за дохлорисање воде, шта је само по себи технолошки поступак дезинфекције воде, сматрамо да је неопходно да се као додани услов тражи да понуђач, тј. изабрани извођач има ангажованог барем једног технолога са лиценцом бр. 475 – Одговорни извођач радова на изградњи технолошких постројења.

У члану 76., ставу 2. Закона о јавним набавкама каже следеће:

“Наручилац у конкурсној документацији одређује додатне услове за учешће у поступку јавне набавке у погледу финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета увек када је то потребно **имајући у виду предмет јавне набавке.**”

Такође у члану 76., ставу 6. Закона о јавним набавкама стоји да:

“Наручилац одређује услове за учешће у поступку тако да ти услови не дискриминишу понуђаче и **да су у логичкој вези са предметом јавне набавке.**”

Како је предмет предметне јавне набавке Изградња објекта за дохлорисање воде, молимо Вас да захтеве по питању додатних услова ускладите са логичком везом предмета јавне набавке и измените поменуте додатне услове.

Питање 2.

На основу нашег питања од 27.08.2019., а у вези са додатним условима у погледу пословног капацитета, Наручилац је у конкурсну документацију унео измену у делу II – ДОДАТНИ УСЛОВИ – Поглавље II. Пословни капацитет и уместо доказа у виду ``фотокопије уговора о уградњи канализационе мреже – минимум 1 посао`` унео ``фотокопија уговора о изградњи водоводне мреже - минимално за 1 посао``.

Како се у поменутом поглављу конкурсне документације као додатни услов захтева од наручиоца:

``да је у претходној години рачунајући од дана расписивања јавне набавке извршио набавку и уградњу **ХИДРОМАШИНСКЕ ОПРЕМЕ** у вредности од минимум 4.000.000,00 динара.``

Која је логична веза да се захтева копија уговора о изградњи водоводне мреже, а не о извршеној набавци и уградњи **ХИДРОМАШИНСКЕ ОПРЕМЕ И/ИЛИ ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ, САНАЦИЈИ, АДАПТАЦИЈИ ИЛИ ОДРЖАВАЊУ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРERAДУ ВОДЕ.**

Како је као додатни услов тражено да је понуђач извео радове на извршеној набавци и уградњи хидромашинске опреме и извео радове на реконструкцији, санацији, адаптацији или одржавању постројења за прераду воде захтевамо да Наручилац усклади захтеване додатне услове и тражене доказе о испуњености тих услова.

У члану 76., ставу 2. Закона о јавним набавкама каже следеће:

“Наручилац у конкурсној документацији одређује додатне услове за учешће у поступку јавне набавке у погледу финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета увек када је то потребно **имајући у виду предмет јавне набавке.**”

Такође у члану 76., ставу 6. Закона о јавним набавкама стоји да:

“Наручилац одређује услове за учешће у поступку тако да ти услови не дискриминишу понуђаче и **да су у логичкој вези са предметом јавне набавке.**”

Са којим основом захтевате као доказ фотокопију уговора о изградњи **водоводне мреже**, када би било који доказ о уградњи хидромашинске опреме или опреме за хлорисање, тј. дохлорисање воде био прихватљив доказ и у логичкој вези са предметом јавне набавке?

Како је предмет предметне јавне набавке Изграња објекта за дохлорисање воде, молимо Вас да захтеве по питању додатних услова и доказа ускладите са логичком везом предмета јавне набавке и измените поменуте додатне услове.

## Komisija naručioca objavljuje odgovor:

Odgovor na Pitanje 1.

Investitor prilikom utvrđivanja minimalnog potrebnog kvadrovskog kapaciteta pratio elemente projektne tehničke dokumentacije sa ishodovanom građevinskom dozvolom.

Rekapitulacija vrednost radova prema izrađenim delovima projektne tehničke dokumentacije, shodno elementima „Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i načina vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekta“ je sledeća:

1	Projekat arhitektonsko rešenje	17.0 %
3	Projekat hidrotehničke instalacije	51.5 %
4	Projekat elektroenergetskih inst.	31.4%

Projekat hidrotehničke instalacije dalje je podeljeno na podpozicije

3.1	Hidromašinska oprema	39.5 %
3.2	Dezinfekcija	7.2 %
3.3	Cevovodi	4.3 %
3.4	Ostali radovi	0.6 %

Investitor u pogledu kvadrovskog kapaciteta za pokrivanje ovih radova zahtevao sledeće vrste licence:

1	Projekat arhitektonsko rešenje	410 ili 411
3	Projekat hidrotehničke instalacije	414 i 430
4	Projekat elektroenergetskih inst.	450 ili 453

Dezinfekcija sistema predstavlja jednu podpoziciju unutar dela projekta hidrotehničke instalacije. Ista se sastoji od 5 pozicija koji obuhvata nabavku i isporuku dve dozirne pumpe, merni instrument - analizator hlora, plastičnu posudu za dezinfekciono sredstvo i izradu postolja. Pored toga ove pozicije zahtevaju ugradnju predmetne opreme. Finasijski udeo ovog dela je 7.2 % u odnosu na ukupnu predračunsku vrednost, određenu u projektnoj dokumentaciji.

Investitor smatra da tražene vrste licence pokrivaju sve radove i to srazmerno vrednostima radovima određenim u projektnoj dokumentaciji, odnosno obezbeđeno je dovoljno alternativa za izvođenje svih vrsta predviđenih radova. U daljem se daje opis delatnosti traženih licencih sa istaknutim delatnostima koje Investitor sagledao prilikom sastavljanja zahteva za kadrovske kapacitete.

### “410 - Odgovorni izvođač radova građevinskih konstrukcija i građevinsko - zanatskih radova na objektima visokogradnje, niskogradnje i hidrogradnje

*Opis delatnosti:*

- Izvođenje radova na građenju građevinskih konstrukcija novih objekata, na rekonstrukciji i sanaciji konstrukcija:
  - svih objekata visokogradnje; svih vrsta i složenosti konstrukcijskih sistema, materijala, raspona, spratnosti i visina;
  - visokih i nasutih brana i akumulacija napunjenih vodom, jalovinom ili pepelom;

- nuklearnih objekata i drugih objekata koji služe za proizvodnju nuklearnog goriva, radioizotopa, ozračivanja, uskladištenje radioaktivnih otpadnih materija;
- mostova svih konstrukcijskih sistema, materijala, raspona i složenosti;
- tunelskih i podzemnih konstrukcija, potpornih zidova, temeljnih jama, sanacija klizišta i drugih oblika nestabilnosti terena;
- temelja svih vrsta objekata;
- zaštite temeljnih jama, pristupnih i gradilišnih puteva i prelaza;
- stadiona svih konstruktivnih sistema i kapaciteta;
- hidroelektrana sa pripadajućom branom, termoelektrana, toplana i dalekovoda;
- telekomunikacionih objekata odnosno mreža;
- hidrograđevinskih objekata na plovnim putevima i brodskih prevodnica;
- silosa i rezervoara;
- tornjeva i jarbola (stubova sa više reda užadi);
- rashladnih tornjeva;
- industrijskih objekata;
- gradskih saobraćajnica i svih nekategorisanih puteva;
- unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije;
- zanatskih građevinskih radova;
- pripremnih radova
- terenskih i laboratorijskih ispitivanja za potrebe izrade geotehničkih elaborata;
- na poboljšanju tla za potrebe fundiranja;
- izvođenje različitih tipova geotehničkih anкера;
- izrada različitih sistema za obaranje podzemne vode;
- Izrada projekata tehnologije izvođenja radova i organizacije rada;
- Izrada projekata jednostavnih skela i oplata;
- Izrada projekata zavarivanja i montaže nosećih čeličnih konstrukcija.

#### **411 - Odgovorni izvođač radova građevinskih konstrukcija i građevinsko - zanatskih radova na objektima visokogradnje**

##### *Opis delatnosti:*

- Izvođenje radova na gradnji građevinskih konstrukcija novih objekata, na rekonstrukciji i sanaciji konstrukcija:
  - **svih objekata visokogradnje;**
  - drumskih mostova raspona do 15 metara;
  - cevni i transportni mostova;
  - tornjeva raznih namena;
  - temeljenja objekata visokogradnje;
  - temeljenja ostalih inženjerskih objekata u jednostavnim geotehničkim uslovima;
  - potpornih zidova;
  - zaštite temeljnih jama;
  - jednostavnih hidrotehničkih objekata;
  - unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije;
  - zanatskih građevinskih radova;
  - pristupnih i gradilišnih puteva;
  - pripremnih radova;
- Izrada projekata tehnologije izvođenja radova i organizacije rada;
- Izrada projekata jednostavnih skela i oplata.

#### **430 - Odgovorni izvođač radova termotehnike, termoenergetike, procesne i gasne tehnike**

### *Opis delatnosti:*

- Izvođenje instalacija grejanja, hlađenja, klimatizacije i ventilacije;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme u okviru kotlarnica, toplotno-predajnih stanica i sistema daljinskog grejanja;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme u okviru rashladnih postrojenja;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme u okviru toplana, energana, kogeneracionih postrojenja i termoelektrana;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme za preradu, skladištenje i distribuciju čvrstih i tečnih goriva;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme za iskorišćenje obnovljivih i alternativnih vidova energije - sunčeve i geotermalne energije, energije vetra, biomase;
- Izvođenje instalacija i ugradnje opreme za iskorišćenje gorivog, industrijskog i komunalnog otpada;
- **Izvođenje instalacija i sistema za obradu i snabdevanje pitkom vodom, industrijskom vodom i instalacija i sistema za obradu komunalnih i tehnoloških otpadnih voda;**
- Izvođenje instalacija i sistema za pripremu, skladištenje i razvod fluida u proizvodnim procesima i za pneumatski i hidraulički transport;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme za procese u kojima se odvijaju mehaničke, hidromehaničke, toplotne, difuzione, hemijske i biohemijske operacije;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme gasne tehnike za proizvodnju, skladištenje, transport i primenu prirodnog i drugih gorivih gasova, tehničkih i medicinskih gasova;
- Izvođenje radova i ugradnja opreme na unutrašnjim gasnim instalacijama;
- Izvođenje instalacija i ugradnja opreme za prečišćavanje u cilju zaštite životne sredine;
- Izvođenje radova na montaži termotehničke, energetske i procesne opreme;
- Izvođenje radova iz oblasti stabilnih instalacija za gašenje požara;
- Izvođenje mašinskih instalacija i ugradnja opreme za automatsko upravljanje kod prethodno navedenih objekata, instalacija i sistema;
- Izrada projekata tehnologije izvođenja mašinskih radova (zavarivanje, montaža i sl.) na izgradnji objekata.

### **414 - Odgovorni izvođač radova hidrotehničkih objekata i instalacija vodovoda i kanalizacije**

#### *Opis delatnosti:*

- Izvođenje radova na gradnji građevinskih konstrukcija novih objekata, na rekonstrukciji i sanaciji konstrukcija:
  - unutrašnjih instalacija vodovoda i kanalizacije u objektima visokogradnje;
  - stabilnih instalacija za gašenje požara vodom;
  - **spoljnih mreža vodovoda i kanalizacije i pratećih hidrotehničkih objekata;**
  - melioracionih radova;
  - uređenja vodnih tokova;
  - odbrambenih nasipa;
  - drumskih i železničkih mostova raspona do 30 metara;
  - cevni i transportni mostova;
  - hidrotehničkih tunela;
  - hidrotehničkih podzemnih i nadzemnih objekata;
  - nasutih brana;
  - brana visine do 30 metara;
  - pristupnih i gradilišnih puteva;
  - inženjerskih objekata i objekata visokogradnje raspona odnosno visine do 30 metara;

- propusta i mostova raspona do 12 m;
- temeljenja svih inženjerskih objekata u jednostavnim geotehničkim uslovima;
- zanatskih građevinskih radova;
- pripremnih radova;
- Izrada projekata tehnologije radova i organizacije rada;
- Izrada projekata jednostavnih skela i oplata.

Investitor takođe smatra na osnovu projektne tehničke dokumentacije, vrste postojećih objekata u sistemu vodosnabdevanja, dosadašnjih stečenog iskustva u održavanju sistema vodosnabdevanja da nabavka i ugradnja dozirnih pumpi i merne opreme nije tehnološko postrojenje koji zahteva licencu br 475.

#### **475 - Odgovorni izvođač radova na izgradnji tehnoloških postrojenja**

*Opis delatnosti:*

- Izvođenje radova na pripremi tehnoloških postrojenja za probni rad u procesnoj i prehrambenoj industriji;
- Puštanje u rad i probni rad tehnoloških postrojenja;
- Dokazivanje garancije kvaliteta proizvoda i kapaciteta proizvodnje tehnoloških postrojenja;
- Izvođenje radova na zaštiti od korozije.

Odgovor na Pitanje 2.

Naručilac će izmeniti konkursnu dokumentaciju i ista će biti objavljena na Portalu javnih nabavki i internet stranici naručica.