

Odgovori na zahteve za pojašnjenjima ili dodatnim informacijama

Predmet nabavke: **Izgradnja nove Toplane**

Referentni broj: **0169/2023**

Tekst zahteva	Odgovor - pojašnjenje
1. 2.Obavljanje profesionalne delatnosti 2.1. Ovlašćenje, dozvola ili članstvo Ponuđač je obavezan da dostavi sledeće licence: - P203G1 - projekti građevinskih konstrukcija za objekte preko 50 m visine, - P053G1 - projekti građevinskih konstrukcija za termoelektrane - toplane električne snage 10 MW i više, - P053E1 - projekti elektroenergetskih instalacija visokog i srednjeg napona za termoelektrane - toplane električne snage 10 MW i više, - P053E4 - projekti upravljanja elektromotornim pogonima - automatika, merenja i regulacija za termoelektrane - toplane električne snage 10 MW i više, - P053M1 - projekti termotehničkih, termoeenergetskih, procesnih i gasnih instalacija za termoelektrane- toplane električne snage 10 MW i više, - P047E4 - projekti upravljanja elektromotornim pogonima – automatika, merenja i regulacija seveso postrojenja i seveso kompleksa,	Tačno je da toplana Bor neće proizvoditi električnu energiju, ali sa posedovanjem ovih licenci dokazuje se kompetentnost u projektovanju termoeenergetskih postrojenja u koje spada i toplana Bor. Licence koje se odnose na Seveso postrojenja su stavljena iz razloga što je rezervno gorivo tečno gorivo, pa će rezervoar tečnog goriva svrstati toplanu Bor u Seveso postrojenja. U Srbiji postoje više preduzeća koja poseduju tražene licence,tako da uslov nije diskriminatoran.

- P047M3 - projekti transportnih sredstava, skladišta i mašinskih konstrukcija i tehnologije za seveso postrojenja i seveso kompleksa, - P047G1 - projekti građevinskih konstrukcija seveso postrojenja i seveso kompleksa, - P047T1 - projekti tehnoloških procesa seveso postrojenja i seveso kompleksa Pitanje: Licence P053E4, P053M1, P053G1, P053E1 se odnose na tremoelektrane - toplane električne snage 10 MW i više a Toplana Bor ne proizvodi električnu već toplotnu energiju molimo da se zahtev za ovim licencama obriše. Licence P047E4, P047M3, P047G1, P047T1 se odnose na seveso postrojenja i seveso komplekse a Toplana Bor se ne nalazi u Registru seveso postrojenja na teritoriji Republike Srbije s toga molimo da se zahtev za ovim licencama obriše. Ovakvom izmenom bi se omogućilo javljanje većeg broja ponuđača što je ujedno i cilj samog naručioca, a da se u skladu sa članom 7. i 8. Zakona o javnim nabavkama obezbedi konkurencija, jednak položaj svih privrednih subjekata, bez diskriminacije, kao i da se postupa na transparentan i proporcionalan način.	
1. 4.Tehnički i stručni kapacitet 4.1. Spisak izvedenih radova Ponuđač je u obavezi da dostavi sledeće reference: - Da je ponuđač realizovao minimum 3 (tri) ugovora u predhodnih 3 (tri) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđačaza izradu projektne dokumentacije objekata infrastrukturnih sistema komunalne energetike (toplane, izmenjivačke stanice, pumparnice, toplovodi i prepumpne stanice)	-Pod tehnologijom rada podrazumeva se glavni projekat tehnologije rada toplotnog izvora ili sveska 7 za građevinsku dozvolu u skladu sa pravilnikom. -Misli se na 74 MW i više u zbiru kotlova. -Radi veće konkurentnosti se traži. -Radi veće konkurentnosti. Jedno postrojenje od preko 50 MW odgovara obimu radova koji se traži. Dodatna dva od 10 MW i veća dokazuju ozbiljnost ponuđača.

kapaciteta 74MW i više, ukupne vrednosti (zbir vrednosti pojedinačnih ugovora) veće od 20.000.000,00 dinara bez pdv-a,

- Da je ponuđač realizovao minimum 2(dva) ugovora u predhodnih 3 (tri) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđača za izradu projekata tehnologije rada toplotnih izvora infrastrukturnih sistema komunalne energetike minimalnog kapaciteta 74MW,

Pitanje:

Šta podrazumevate pod „projektom tehnologije rada” – koja sveska je u pitanju?

Da li je u pitanju 1 izvor ili više izvora?

- Da je ponuđač u predhodnih 5 (pet) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđača izveo radove u vezi sa izgradnjom, rekonstrukcijom ili sanacijom vrelovodnih kotlova snage 74MW ili veći u vrednosti minimum 120.000.000,00 dinara bez pdv-a,

Pitanje:

Da li se misli zbirno 74 MW ili se misli na 1 kotao od 74 MW ali da ih bude više u zbiru?

- Da je ponuđač realizovao minimum 1(jedan) ugovoru predhodnih 5 (pet) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđača izveo radove na izgradnji nove kotlarnice na gas sa nabavkom, isporukom i montažom opreme u kotlarnici i pratećim građevinskim radovima, elektro radova i infrastrukturuom, kapacitet kotlarnice 10MW ili veći u vrednosti minimum 120.000.000,00 dinara bez pdv-a,

-Standardan kapacitet je 35MW. Namera je bila da se ne eliminišu ponuđači koji su u predhodnom period isporučili postrojenja tog kapaciteta.U svakom slučaju zahtev nije diskriminatoran.

-Standardan kapacitet je 35MW. Namera je bila da se ne eliminišu ponuđači koji su u predhodnom period isporučili postrojenja tog kapaciteta.U svakom slučaju zahtev nije diskriminatoran.

Pitanje:

Zašto se traži izgradnja kotlarnice 10 MW i veće kad je predmet javne nabavke kotlarnica 74 MW? Referenca treba da odgovara predmetu javne nabavke.

- Da je ponuđač realizovao minimum 3 (tri) Ugovora u predhodnih 5 (pet) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđača izveo radove na projektovanju i izvođenju radova na instalaciji komprimovanog prirodnog gasa za kotlarnice kapaciteta 10MW i veće, od čega jedan Ugovor mora biti za kotlarnicu kapaciteta 50MW i veće u ukupnoj vrednosti(zbir vrednosti pojedinačnih ugovora) veće od 200.000.000,00 dinara bez pdv-a,

Pitanje:

Zašto se traži projektovanje i izvođenje radova na kotlarnici 10 MW i veće od kojih je jedna kotlarnica mora biti 50 MW i veće kad je predmet javne nabavke kotlarnica 74 MW? Referenca treba da odgovara predmetu javne nabavke.

- Da je ponuđač realizovao minimum 3 (tri) Ugovora u predhodnih 5 (pet) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđača izveo radove na Izgradnji ili remontu kotla kapaciteta 35 MW ili više sa potvrdom akreditovanog tela da su emisije NOx i CO u zakonom dozvoljenim granicama,

Pitanje:

Zašto se traži referenca za izgradnju i remont kotla 35 MW kad je predmet javne nabavke kotao 40MW? Referenca treba da odgovara predmetu javne nabavke.

- Da je ponuđač realizovao minimum 3 (tri) ugovora u predhodnih 5 (pet) godina do dana za podnošenje ponuda samostalno ili kao član grupe ponuđača izveo radove na ugradnji LowNOx gorionika na kotlovima kapaciteta 35 MW ili više sa potvrdom akreditovanog tela da su emisije NOx i CO uzakonom dozvoljenim granicama Pitanje: Zašto se traži referenca za ugradnju gorionika na kotlovima 35 MW kad je predmet javne nabavke kotao 40MW? Referenca treba da odgovara predmetu javne nabavke.	
1. 4.3. Obrazovne i stručne kvalifikacije Ponuđač je potrebno da raspolaže sa: - Jedno lice sa licencom inspektora "AKz-Frosio level III" Pitanje: Po kom standardu Republike Srbije je zahtevana ovakva vrsta licence?	Namera je da se obezbedi što kompetetniji izvođač.
1. 4.4. Alati, pogonska ili tehnička oprema Ponuđač je potrebno da raspolaže sa: - da poseduje licencirani softver za izradu grafičke dokumentacije "AutoCAD" minimum 8 (osam) licenci; - da poseduje licencirani softver za izradu analize naponskih stanja opreme i cevovoda pod pritiskom „Caesar II“	Za objekte ovakvog značaja uobičajena je primena ovakvih softvera i ostajemo u svemu prema našim uslovima za primenu odgovarajućih softvera.

- da poseduje licencirani softver E-plan za izradu elektro šema - da poseduje licencirani softver „TOWER-Expert-Radimpex-Program“ za statičku i dinamičku analizu Konstrukcija Pitanje: Zašto se insistira na gore navedenim softverima? Na tržištu postoji mnogo drugih softvera koji su ekvivalentni gore navedeim. Shodno tome tražimo da se ovaj zahtev promeni tako da se doda “ili odgovarajući” kako se ne bi diskiminisali ponuđači sa drugim softverima jednakih kvaliteta.	
1. 5.1 Standardi osiguranja kvaliteta Pitanje: Zašto nije zahtevan sertifikat EN 1090? Smatramo da je neophodno da se traži i ovaj seertifikat jer predmet radova obuhvata čelične konstrukcije.	Naručilac određuje uslove za koje smatra da su potrebni.
1. Model ugovora – član 10 ...Garatni rok za ugrađene kotlove,opremu i radove je... Pitanje: Šta se podrazumeva pod “opremom”? Demontaža i montaža postojeće opreme i davanje garancije na istu je nejasna jer je nejasno stanje postojeće opreme.	Toplana je organizovala posetu postrojenju,tokom koje treba da se stekne uvid u opremu koju treba preseliti.

1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 1: ... tako što se kotao VK3 gasifikuje i instaliraće se dva nova gasna kotla kapaciteta 2x17 MW sa svom pratećom opremom. Pitanje: Koji kotao (VK3) je u pitanju i ko radi gasifikaciju istog?	Kotao VK3 nije predmet javne nabavke niti se premešta na novu lokaciju. Nalazi u postojećem pogonu toplane gde se koristi za grejnu sezonu 2023/24.
1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 2: Nabavke, isporuke, ugradnje i puštanja u rad gasnog vrelovodnog kotla (strmovodnog cevnog) snage 40MW sa pratećom opremom u skladu sa projektno tehničkom dokumentacijom. Pitanje: Da li je u pitanju VK3 koji se gasifikuje? Da li je u pitanju potpuno nov kotao ili se vrši prerada starog? Molimo da se dostavi projektno tehnička dokumentacija.	Odgovor:9 Radi se o novom kotlu kapaciteta 40 MW. Izvođač je u obavezi da izradi projektno-tehničku dokumentaciju, po kojoj će da izradi i montira kotao sa pratećom opremom.
1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 2: ...u skladu sa projektno tehničkom dokumentacijom i šemom povezivanja Pitanje: Nije dostavljena projektno tehnička dokumentacija niti šema povezivanja. Molim Vas da dostavite iste.	Postojeća dokumentacija je u papirnom obliku i ne postoji u digitalnom. Tenderskom procedurom je predviđena poseta toplani i uvid u dokumentaciju koja je raspoloživa.

1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 2 i 3: Na stranici 2 stoji demontaža 2x17 MW pa se postavlja pitanje da li su u pitanju 2 nova gasna kotla ...instaliraće se dva nova gasna kotla kapaciteta 2x17 MW sa svom pratećom opremom. ...Demontaže, ispitivanja, ponovne montaže, puštanja u rad i sertifikacije dva gasna vrelovodna kotla 2x17 MW, Pitanje: Na stranici 2 piše dva nova gasna kotla, dok na stranici 3 piše demontaža, ponovna montaža dva gasna kotla. Da li su u pitanju isti kotlovi i da li su novi s obzirom da se radi demontaža i ponovna montaža?	Radi se o istim kotlovima. Dva nova kotla kapaciteta po 17 MW su nabavljena i instalirana u oktobru 2023.god. Biće u upotrebi do kraja grejne sezone,nakon koje ih treba preseliti na novu lokaciju.
1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 4: - Ugradnja cirkulacionih mrežnih pumpi - Ugradnja postrojenja za hemijsku pripremu vode, punjenje i održavanje pritiska u toplovodnoj mreži savremenim postrojenjem - Ugradnja dizel agregata i povezivanje potrošača na osiguranu mrežu Pitanje: Da li se radi o novim pumpama, novom postrojenju za hemijsku pripremu vode, novim dizel agregatima ili demontaži, premeštanju i ugradnji već postojećih?	Radi se o novoj opremi

1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 6: Broj gorionika - 1 Pitanje: Zašto je tražen 1 gorionik? Smatramo da ovaj uslov diskriminiše ostale ponuđače.	Jedan gorionik omogućava manje eksploatacione troškove. Prilikom pripremanja tenderske dokumentacije kontaktirano je više proizvođača gorionika, koji su potvrdili da poseduju gorionike tog tipa.
1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke, strana 11: ...Granica uklapanja definisana je na crtežima. Pitanje: Molimo da dostavite gore pomenute crteže.	Postojeća dokumentacija je u papirnom obliku i ne postoji u digitalnom. Tenderskom procedurom je predviđena poseta toplani i uvid u dokumentaciju koja je raspoloživa.
1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke Pitanje: Potrebno je dostaviti postojeću dokumentaciju/plan stare i nove kotlarnice, tehničku dokumentaciju za svu opremu koja se demontira kao i tehničku dokumentaciju vezano za novu kotlarnicu	Postojeća dokumentacija je u papirnom obliku i ne postoji u digitalnom. Tenderskom procedurom je predviđena poseta toplani i uvid u dokumentaciju koja je raspoloživa.
1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke Pitanje: Molimo da dostavite situacioni plan nove i postojeće kotlarnice i svu tehničku dokumentaciju postojeće kotlarnice	Postojeća dokumentacija je u papirnom obliku i ne postoji u digitalnom. Tenderskom procedurom je predviđena poseta toplani i uvid u dokumentaciju koja je raspoloživa.

1. Opis i specifikacija predmeta javne nabavke Pitanje: Potrebno je dostaviti mesta priključenja na granicama isporuke	Postojeća dokumentacija je u papirnom obliku i ne postoji u digitalnom. Tenderskom procedurom je predviđena poseta toplani i uvid u dokumentaciju koja je raspoloživa.