

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД
ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" д.о.о. Бајина Башта
Улица: Трг Душана Јерковића број 1

Број 6.05.6-E.02.01.-260707/6 -2020

Бајина Башта, 29.06.2020. године

На основу члана 54. и 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија за јавну набавку број ЈН/2100/0368/2019 – „Набавка струјних и напонских мерних трансформатора за РП 220 kV РХЕ Бајина Башта“, на захтев заинтересованог лица, даје

ОДГОВОР број 2

на питања постављена у вези Конкурсне документације за ЈН/2100/0368/2019 – „Набавка струјних и напонских мерних трансформатора за РП 220 kV РХЕ Бајина Башта“.

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда, заинтересовано лице је, у писаном облику, поставило питања Наручиоцу, а Наручилац у року од три дана од дана пријема питања даје следеће одговоре:

ПИТАЊА:

Молимо Вас за додатна појашњења и одговоре на следећа питања:

Питање бр. 1: У оквиру додатних услова за испуњење пословног капацитета дефинисан је следећи услов:

Референце понуђача – Сваки понуђач је обавезан да достави доказ да је у периоду од последњих 3 године (рачунајући од дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН) испоручио најмање по 14 струјних и напонских мерних трансформатора, са називним напонем 220 kV или већим, а да је од истих најмање по 7 уградио купцима на територији Републике Србије.

Доказ:

Достављена оверена и потписана листа референци (Образац број 6) понуђача која садржи тачну ознаку типа испоручених мерних трансформатора, најосновније називне карактеристике, број комада, годину испоруке, као и назив, адресу и контакт корисника којем је референтни мерни трансформатор испоручен. Заједно са листом референци обавезно је доставити потписану и оверену потврду (Образац број 7) сваке референце од стране корисника.

Молимо Наручиоца да нам потврди да у потврди корисника (Образац број 7) није потребно уписати вредност Уговора јер тај податак није потребан за испуњење траженог пословног капацитета.

Питање бр. 2: Тачка 3.8. Технички захтеви за нове SMT и NMT. У наведеној тачки на страни 24 за SMT навели сте:

"Снаге и класе тачности заштитних језгара биће детаљно проверене одговарајућим прорачунима у складу са релевантним стандардима и Пројекту за извођење (ПЗИ), а тек након одобрења ових прорачуна од стране Купца, Продавац може почети са поступком израде предметних струјних трансформатора",

а на страни 26 за NMT

"Снаге и класе тачности језгара биће детаљно проверене одговарајућим прорачунима у складу са релевантним стандардима и Пројекту за извођење (ПЗИ), а тек након одобрења ових

прорачуна од стране Купца, Продавац може почети са поступком израде предметних напонских трансформатора”

Обзиром да од снаге, класе тачности, а некад и типова мерних трансформатора зависи и цена истих, да ли можете да нам потврдите, а у вези тачке 3.6. Разлози за замену постојећих SMT и NMT где сте навели да:

Систем електричних заштита у РХЕ ББ састоји се од Toshiba система електромеханичких заштита и ABB система нумеричких заштита који су истовремено у функцији. У реконструисаном систему и постојећи систем електромеханичких заштита биће замењен нумеричким, до када је предвиђено да постојеће нумеричке заштите остану у функцији. Питања:

- Да ли можете потврдити да ће електромеханичке заштите у припадајућим пољима 220kV бити замењене, пре замене мерних трансформатора предвиђене Јавном набавком ЈН/21000/0368/2019? Односно да ли потребне прорачуне требамо радити према постојећем стању заштитне опреме?
- Који су постојећи типови и пресеци секундарних каблова како од мерних трансформатора до ормана ZT(ZB1), као и од наведених ормана до ормана мерења и ормана заштите.
- Колико оквирно износе дужине поменутих секундарних каблова од ормана у пољима до ормана мерења и заштите?
- Да ли треба предвидети замену секундарних стезаљки или ће се само додати потребни број нових?

Питање бр. 3: У тачки 3.5 Опис постојећих SMT и NMT који су предмет замене, сте навели:

“Посебна секундарна мерна кола напонског мерног трансформатора само за бројила електричне енергије морају бити заштићена посебним напонским аутоматима и сигналним контактом који се морају уградити што је модуће ближе секундарним прикључним стезаљкама напонског мерног трансформатора (у командном орману у самом пољу овог трансформатора).

Такође се у секундарним мерним колима напонског мерног трансформатора мора уградити и сигнализација присутности сваког мерног напона. Сигнал испада напонског аутомата и сигнали присутности мерних напона морају бити уведени у јединствени систем сигнализације објекта где ће сваки догађај бити регистрован са временском значком”. Питања:

- Да ли треба предвидети сигнализацију за испад сваког појединачног заштитног прекидача секундара NMT или ће сигнализација испада заштитних прекидача бити групна (сигнал “Искључење једног од заштитних прекидача секундарних кола NMT”)?
- Да ли код NMT треба заменити и постојеће заштитне прекидаче или да предвидимо само додатни MCBs за четврто језгро?
- Да ли мерни трансформатори морају имати одобрење “Завода за мере и драгоцености Србије” или је довољан сертификат класе тачности који ће бити обављен у фабрици предвиђени тачком 3.10 “Обавезна фабричка испитивања предметних SMT и NMT”?

ОДГОВОРИ:

Одговор на питање број 1:

Вредност Уговора у Обрасцу број 7 Понуђач може попунити или оставити поље непопуњено уколико предметну вредност сматра својом пословном тајном. Непопуњавање ових поља не представља основ за одбијање Понуде.

Одговори на питање број 2:

- Купац је у току припреме КД већ извршио прелиминарне прорачуне и ускладио захтеве за власником обрачунских и контролних бројила која ће бити повезана на мерна језгра предметних мерних трансформатора. У одељку 3.8. Конкурсне документације су већ дате референтне снаге и класе тачности језгара којим ће се потенцијални понуђачи руководити приликом израде понуде и у односу на које неће бити значајнијих одступања која могу утицати на цену мерних трансформатора. У фази припреме понуда Купац неће вршити контролу прорачуна потенцијалних понуђача јер су предметни прорачуни део понуде која се тиче ПЗИ, а који мора бити израђен и контролисан детаљно.
- Понуђач који буде одабран као најповољнији и са којим буде склопљен Уговор добиће све неопходне подлоге и техничку подршку за израду Пројекта за извођење.
- Пресеци постојећих каблова у секундарним колима не могу се сматрати релевантним, а адекватни пресеци биће дефинисани ПЗИ.
- Дужине каблова у секундарним колима не би требало да прелазе дужину од 120 m у најдужем колу, што се може сматрати податком на страну сигурности, иако Купац наглашава да ће трасе каблова и самим тим дужине истих бити дефинисане предметним ПЗИ.
- Иако је мала количина редних стезаљки апсолутно ирелевантна за формирање цене за предметну ЈН, Купац захтева промену целокупних секундарних кругова укључујући и редне стезаљке. Дакле, замена редних стезаљки у секундарним колима спада у обим ове ЈН.

Одговори на питање број 3:

- Предметни ПЗИ ће дати конкретне одговоре на питања броја заштитних аутоматских прекидача и њихове сигнализације, где ће пројектант и купац усагласити најоптималније решење. Иако је цена 3 аутоматска заштитна прекидача безначајна за формирање цене за предметну ЈН, потенцијални понуђачи се морају одлучити да ли ће при формирању цене да иду на страну сигурности и урачунају максимално потребан број аутоматских заштитних прекидача и припадајућих сигналних контаката или ће преузети ризик додатног трошка.
- СВИ СМТ И НМТ КОЈИ СЕ ИНСТАЛИРАЈУ НА ПРАГУ ЕЛЕКТРАНЕ МОРАЈУ ИМАТИ ОВЕРУ "ДИРЕКЦИЈЕ ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ". У складу са досадашњом праксом Купца Дирекција одобрење за напонске нивое 220 kV и више издаје управо на основу поднетих сертификата са фабричког испитивања.

У Бајиној Башти,
29.06.2020. године.



