

6.05.6-Е.02.01.-78366/29-2018

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	[Šifra formulara]
		Број страна	1/7

Број 6.05.6.-Е.02.01-78366/29-2018
 Бајина Башта, 09. 03. 2018 године

НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
 ОГРНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта
 Улица: Трг Душана Јерковића број 1
 31250 Бајина Башта

ТРЕЋА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ


ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

број **ЈН/2100/0193/2017**

**"Набавка новог трансформатора
 за агрегат Х1 у ХЕ „Бајина Башта"**

Бајина Башта, 09.03.2018. године

	Измена конкурсне документације	Ознака: формулара	[Šifra formulara]
		Број страна:	2/7

На основу члана 63 став 5, члана 54 и члана 77 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и питања заинтересованих лица, Комисија је сачинила:

**ТРЕЋУ ИЗМЕНУ
 КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
 за Јавну набавку**

број ЈН/2100/0193/2017 "Набавка новог трансформатора за агрегат Х1 у ХЕ „Бајина Башта".

Трећа Измена Конкурсне документације за број ЈН/2100/0193/2017 "Набавка новог трансформатора за агрегат Х1 у ХЕ „Бајина Башта", објављене на Порталу јавних набавки Републике Србије и Интернет страници Наручиоца, дана 09.02.2018. године, на основу члана 77 Закона о јавним набавкама (Сл. гласник број 68/2015) се врши у следећем:

- У делу 3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА – ОПШТИ И ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ, тачка 3.1.2. Опис постојећих блок трансформатора, **измењена је једна карактеристика постојећих трансформатора (страна 6 од 155), на следећи начин:**

Уместо:

Називни секундарни напон: **15,56 kV** **15,56 kV**

Мења се и сада гласи:

Називни секундарни напон: 15,65 kV 15,65 kV

У складу са наведеном изменом, иста карактеристика је измењена и у делу 3.2. ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ, тачка 3.2.1. Основни опис и захтеви за нови блок трансформатор (страна 24 од 155).

- У делу 3.1. ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ, **измењен је назив подналова 3.1.3.7., на следећи начин:**

Уместо:

Кранови, дизалице, остале машине за подизање терета

Мења се и сада гласи:

Смештај и локални транспорт особља Продавца


- У делу 3.2. ПОСЕБНИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ, **додато је једно ново поглавље (3.2.19.), које гласи:**

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	[Šifra formulara]
		Број страна	3/7


3.2.19. Захтеви и обавезе за радове на монтажи и испитивању трансформатора на месту уградње

Када се сумирају сви захтеви дати у Општим и Посебним техничким условима ове Конкурсне документације, обавезе Продавца и Купца након што предметни трансформатор напусти фабрику (након одобрења од стране Купца, добијеног након успешних фабричких испитивања), па до пуштања у рад, су следеће:

1. Продавац је дужан да обезбеди све потребне дозволе и техничке услове за сигуран и безбедан транспорт предметног трансформатора. Сви трошкови транспорта и наведених дозвола у складу са законима Републике Србије падају на терет Продавца. У ове обавезе спада и обезбеђивање адекватних регистратора стреса у току транспорта и трошкови њиховог читавања у овлашћеној институцији.
2. Истовар трансформатора након доласка у ХЕ „Бајина Башта“, биће истоварен машинама за подизање терета у власништву Купца, уз надзор одговорних лица и Купца и Продавца. Услуге истовара и коришћења машина за подизање терета у току истог неће бити наплаћене Продавцу.
3. Обезбеђивање мобилних шина за транспорт предметног трансформатора од места истовара до места уградње, као и коришћење крана и вучних алата, спада у обавезе Купца, уз напомену да овлашћено лице за надзор са стране Продавца мора бити присутно у току истог (у складу са одељком 3.2.8. ове КД).
4. Демонтажа постојећег трансформатора на месту уградње трансформатора који је предмет ове ЈН, као и одлагање истог на одговарајући монтажни простор, у потпуности су у обавези Купца.
5. Мотнажни радови на месту уградње су у потпуности обавеза стручних лица Продавца. Под монтажом се подразумева:
 - инсталација проводних изолатора на 242 kV и 15,65 kV страни предметног трансформатора (у складу са одељком 3.2.9.3. ове КД),
 - инсталација конзерватора на предвиђеном месту и повезивање истог са трансформатором (у складу са одељком 3.2.9.5. ове КД),
 - инсталација и провера свих мерних и сигналних уређаја који оригинално, сходно одобреном дизајну, припадају трансформатору (видети одељак 3.2.9.9. ове КД),
 - повезивање свих мерних и сигналних уређаја на одговарајућа места у Командном орману трансформатора (у складу са одељцима 3.1.5.3. и 3.2.9.8. ове КД),
 - повезивање Командног ормана трансформатора у постојећи систем агрегата Х1 у ХЕ „Бајина Башта“ (повезивање спољних ожичења),
 - инсталација расхладног система и повезивање истог на постојеће прикључке цевовода за расхладну воду агрегата Х1 у ХЕ „Бајина Башта“ (у складу са одељком 3.2.9.7. ове КД),

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	[Šifra formulara]
		Број страна	4/7

- повезивање извода трансформатора са постојећим 15,65 kV шинама (помоћу одговарајућих флексибилних веза чија испорука спада у обавезе Продавца, одељак 3.2.4. ове КД) и 220 kV прикључцима (према условима из одељка 3.2.4. ове КД),
 - инсталација, повезивање до Командног ормана и провера струјних трансформатора у куполама ВН изолатора,
 - адекватно обележавање свих мерних, сигналних, заштитних уређаја и остале припадајуће опреме трансформатора (у складу са одељцима 3.1.4.10. 3.1.5.2. ове КД),
 - финална поправка антикорозивног слоја и премаза боје на свим местима на којима је дошло до мањих оштећења истих и току транспорта и монтаже,
 - стручна и високопрофесионална инсталација свих осталих делова предметног трансформатора који су у фабрици за потребе транспорта демонтрани са истог, као и све радње на трансформатору које сходно упутству произвођача обавезно морају бити извршене како би трансформатор био спреман за пуштање у рад.
6. Монтажни радови морају бити извршени од стране стручног и овлашћеног представника произвођача, без обзира на то што Произвођач има монтажерско особље и/или лица са лиценцом број 451 коју издаје ИКС. Само на овај начин, обезбеђује се квалитет комплетирања монтаже адекватан фабричком. Продавац мора имати лиценце за предметне радове сходно додатном услову број 5, као и константно присутно лице за надзор које поседује лиценцу број 451 ИКС за одговорног извођача радова (што је један од захтева у додатном услову број 6).
 7. Обезбеђивање свих алата адекватних за монтажу предметног трансформатора је обавеза Продавца. Продавац може у току монтаже користити атестиране машине за пренос и подизање терета које поседује Купац, а наведене су одељку 3.1.3.6. ове конкурсне документације. Коришћење истих биће наплаћено Продавцу сходно актуелном интерном ценовнику Купца.
 8. Обезбеђивање и трошкови коришћења свих атестираних вучних машина и машина за подизање терета, које не поседује Купац, обавеза су Продавца.
 9. Обезбеђивање судова за прихват и привремену евакуацију трансформаторског уља обавеза су Продавца. Продавац може да користи прихватне судове Купца, капацитета 5 и 30 тона, за шта је дужан да надокнади трошкове Купцу у складу са интерним ценовником Купца.
 10. Обезбеђивање складишног простора за опрему и алате које Продавац користи у току монтаже и пуштања у рад, у складу са одобреном динамиком радова, као и привременог радног простора за особље Продавца обавеза су Купца (у складу са одељком 3.2.8. ове КД).

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	[Šifra formulara]
		Број страна	5/7


11. Пријемна испитивања предметног трансформатора на месту уградње, у обиму и начину дефинисаном у тачки 3.2.12.2. ове Конкурсне документације, у потпуности су обавеза Продавца.
 12. Сва пријена испитивања на месту уградње морају бити извршена одговарајућом и уредно калибрисаном мерном опремом. Продавац није обавезан да поседује захтевану мерну опрему, али је обавезан да је обезбеди за предметно испитивање у складу са уговореном динамиком радова. Опрема обавезно мора бити са важећим сертификатом о калибрацији у тренутку вршења пријемних испитивања, што ће проверавати овлашћено лице Купца које врши надзор над испитивањем, а пре почетка истог. Никаква испитивања са мерном опремом којој је сертификат о калибрацији истекао, без обзира на датум истека, неће бити дозвољена, а трошкови кашњења испитивања услед евентуалног изостанка мерне опреме или доношења опреме без захтеваног сертификата о калибрацији, падају на терет Продавца.
 13. Квалитативни и квантитативни пријем ће се обавити у складу са тачком 3.2.16. ове конкурсне документације.
 14. Обука особља Купца и достава коначне верзије детаљног упутства за погон и одржавање предметног блок трансформатора преведеног на српски језик спадају у обавезан обим испоруке (у складу са одељком 3.2.13. ове КД).
- У делу 4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА, додат је нови услов под тачком 5, за Пословни капацитет, који гласи:

Пословни капацитет

Услов:

Да Понуђач располаже важећом дозволом надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке односно испуњава услове за обављање следећих делатности, које су предмет јавне набавке:

- За грађење, односно за извођење електроенергетских инсталација (електромонтажни радови) високог и средњег напона на трафо-станицама напона 110 kV и вишег,
- За извођење грађевинских конструкција на хидроелектранама снаге 10 MW и више са браном,
- За израду техничке документације, односно израду пројеката електроенергетских инсталација високог и средњег напона, за изградњу трафо станица 110 kV и више.

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	[Šifra formulara]
		Број страна	6/7

Докази:

- Фотокопија решења о испуњености услова за добијање лиценце за грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства или надлежни орган аутономне покрајине, лиценца за предузеће, велика лиценца I062E1 – извођење електроенергетских инсталација високог и средњег напона трансформаторских станица 110 kV и више,

- Фотокопија решења о испуњености услова за добијање лиценце за грађење објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства или надлежни орган аутономне покрајине, лиценца за предузеће, велика лиценца I050G1 – извођење грађевинских конструкција за хидроелектране снаге 10 MW и више са браном,

- Фотокопија решења о испуњености услова за добијање лиценце за израду техничке документације објеката за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства или надлежни орган аутономне покрајине, лиценца за предузеће, велика лиценца P062E1 – пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона за изградњу трафо станица 110 kV и више.


- У делу 4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА, додат је нови услов под тачком 6, за Кадровски капацитет, који гласи:

Кадровски капацитет

Услов:

Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом – ако има запослених или радно ангажованих (по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197.-202. Закона о раду):

1. Најмање једног дипломираног инжењера електро струке са личном лиценцом 351;
2. Најмање једног дипломираног инжењера електро струке са личном лиценцом 451;
3. Најмање једног дипломираног инжењера електро струке са личном лиценцом 350;
4. Најмање једног дипломираног инжењера електро струке са личном лиценцом 450;
5. Најмање 1 запослено лице на неодређено или одређено време или на други начин ан-гажовано лице или по Уговору ангажовано са пуним радним временом, са положи-ним стручним испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду (може бити и правно лице које је Понуђач ангажовао по Уговору за обављање послова безбедности и здравља на раду).

	Измена конкурсне документације	Ознака формулара	[Šifra formulara]
		Број страна	7/7

Докази:

Изјава Понуђача о довољном кадровском капацитету – попуњен, потписан и оверен Образац 7.

Уговор о раду и фотокопија пријаве-одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М или МЗА), којом се потврђује да су запослени наведени у Обрасцу 7 запослени код Понуђача.

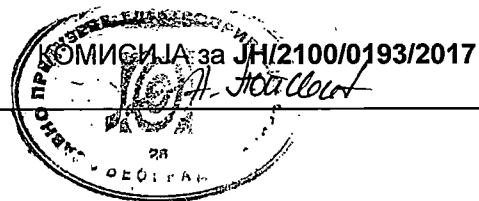
Фотокопија важећих лиценци и потврде Инж. коморе о важењу истих за све захтеване инжењере.

Фотокопија уверења о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.

У случају да Понуђач за обављање послова безбедности и здравља на раду ангажује по Уговору правно лице прилаже се фотокопија лиценце за правна лица за обављање послова безбедности и здравља на раду од Министарства рада и социјалне политике Владе Републике Србије - сходно Закону о безбедности и здрављу на раду - Сл.гл.Р.С.бр.91/15 са пратећим подзаконским актима и уговор/споразум о пословној сарадњи са тим пословним лицем или сл. (то правно лице не мора бити члан групе Понуђача нити подизвођач).

- У ТАБЕЛИ ТЕХНИЧКИХ ПОДАТАКА, избрисана је ставка „дужина“ у тачки 1.7.6. Маса компоненти трансформатора.

Понуђачи приликом подношења понуда морају поступити у складу са наведеним изменама Конкурсне документације, која је објављена на Порталу ЈН данас, 09.03.2018. године, у супротном понуда ће бити оцењена као неприхватљива.



Доставити:

- Архиви ЈН у Огранку