

SN

6.05.6-E.02.01.-394948/15-2017
ЈП „Електропривреда Србије“ Београд – Огранак „Дринско – Лимске ХЕ“, Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0481/2017

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД
ОГРАНАК "ДРИНСКО – ЛИМСКЕ ХЕ" БАЈИНА БАШТА



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

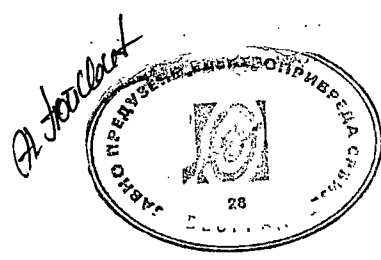
за подношење понуда у отвореном поступку
за јавну набавку УСЛУГА број ЈН/2100/0481/2017

"Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта"

КОМИСИЈА

за спровођење поступка ЈН број ЈН/2100/0481/2017
формирана Решењем број 6.05.6–Е.02.01.–394948/3–2017
од 14.08.2017. године

1. Душан Тришић, члан
2. Мирослав Павићевић, члан
3. Милан Милутиновић, члан
4. Наташа Поповић, члан
5. Милутин Симић, члан
6. Ненад Гачић, члан - секретар



Конкурсна документација заведена у ЈП ЕПС – Огранак „Дринско – Лимске ХЕ,,
Бајина Башта

број 6.05.6–Е.02.01.–394948/15 од 13 11. 2017. године

Бајина Башта, Октобар 2017. године

На основу члана 32 и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 6.05.6–Е.02.01.–394948/2–2017 од 14.08.2017. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 6.05.6–Е.02.01.–394948/3–2017 од 14.08.2017. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за подношење понуда у отвореном поступку
за јавну набавку УСЛУГА број ЈН/2100/0481/2017

Садржај конкурсне документације:

	страна
1. Општи подаци о јавној набавци	3
2. Подаци о предмету набавке	4
3. Техничка спецификација (врста, техничке карактеристике, квалитет, обим и опис услуга...)	5
4. Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова	7
5. Критеријум за доделу уговора	14
6. Упутство понуђачима како да сачине понуду	15
7. Обрасци (1-8) и Прилози (1-4)	33-58
8. Модел уговора	59
9. Уговор о чувању пословне тајне	72
10. Прилог о БЗР	79
11. Пројектни задатак (Прилог број 5)	84

Укупан број страна документације: **94**

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив и адреса Наручиоца	Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице бр.2, 11000 Београд Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта - ХЕ "Бајина Башта"
Интернет страница Наручиоца	www.eps.rs
Врста поступка	Отворени поступак
Предмет јавне набавке	Набавка услуга: "Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта"
Опис сваке партије	Јавна набавка није обликована по партијама
Циљ поступка	Закључење Уговора о јавној набавци
Контакт	Техничка питања: Мирослав Павићевић, e-mail: miroslav.pavicevic@eps.rs Општа и правна питања: Наташа Поповић, e-mail: natasa.popovic@eps.rs

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1 Опис предмета јавне набавке, назив и ознака из општег речника набавке

Опис предмета јавне набавке: **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”**

Назив из општег речника набавке: **Услуге техничког пројектовања за индустријске процесе и производњу**

Ознака из општег речника набавке: **71323000**

Детаљни подаци о предмету набавке наведени су у техничкој спецификацији (поглавље 3. Конкурсне документације)

3 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

3.1 Врста и обим услуга

Предмет Јавне набавке су услуге. Набавка услуга израде техничке документације подразумева израду документације по пројектном задатку из Прилога и условима датим у овој документацији.

3.2 Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)

Овом набавком врши се услуга израде техничке документације нивоа Идејног пројекта.

Обим и садржај пројекта треба да буде у складу са важећим Законом о планирању и изградњи објеката и да обухвати комплетну документацију потребну за израду Идејног пројекта реконструкције Разводног постројења 35 кV сопствене потрошње у РХЕ „Бајина Башта“.

Пројектом треба предвидети:

- комплетну замену постојеће електро опреме РП 35 кV РХЕ, детаљно описану у поглављу 2. пројектног задатка, уз димензионисање нове опреме у складу са свим неопходним, детаљно урађеним, прорачунима који уважавају актуелну верзију перспективног стања мреже за 2025. годину;
- замену три постојећа енергетска трансформатора 35/0,4 кV/кV, наведена у одељку 2.3. пројектног задатка;
- проширење разводног постројења 35 кV опремом за напајање фреквентног претварача за покретање РХЕ „Бајина Башта“ у пумпном режиму рада и резервно напајање прве секције 35 кV развода.

Предмет услуга:

Сва пројектна решења и технички детаљи ће бити предмет усаглашавања и одобравања од стране Инвеститора.

Обим предметне услуге је израда Идејног пројекта, на основу Пројектног задатка и осталих захтева из техничке спецификације, у 5 примерака у папирном облику, један примерак у електронском облику, са оверама и потписима у складу са одговарајућом законском регулативом и један примерак у електронском облику, погодан за корекције.

Примерак документације у електронском облику са едитабилним фајловима свих делова пројекта, из Микрософт офис пакета програма доставити у облику:

- текстуални део пројекта као едитабилан Word фајл,
- детаљан предмер и предрачун доставити у формату као едитабилан Excel фајл са колонама: редни број врсте, назив уређаја са ознаком из пројекта, технички опис, техничке карактеристике, захтевани стандарди, јединична цена, количина, укупна цена,
- едитабилна графичка документација у облику фајла за рад са AutoCAD програмом.

Лица одговорна за израду документације ће бити именована од стране Пружаоца услуге, а у складу са додатним условима ове документације.

3.3 Рок извршења услуга

Пружалац услуга, са којим буде закључен Уговор, ће пружање предметних услуга започети одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Пружаоца услуга у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).

Пружалац услуга је обавезан да услугу изврши у року који не може бити дужи од 120 (стодвадесет) календарских дана од дана почетка пружања предметних услуга.

3.4. Место извршења услуга

Место извршења услуга су пословне просторије пружаоца услуга

Документацију израђену у складу са захтевима из конкурсне документације испоручити на адресу:

- ЈП ЕПС – Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта.

Начин испоруке – Испоруку документације извршиће Пружалац услуга о свом трошку на наведену адресу Наручиоца.

3.5. Квалитативни и квантитативни пријем

Наручилац ће извршити контролу, односно проверити да ли су предметне услуге у складу са карактеристикама захтеваним у техничкој спецификацији, у погледу квалитета и обима.

3. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Ред. бр.	4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА
1.	<p>Услов: Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;</p> <p>Доказ:</p> <ul style="list-style-type: none">- за правно лице: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда- за предузетнике: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра <p><i>Напомена:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача
2.	<p>Услов: Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре</p> <p>Доказ:</p> <ul style="list-style-type: none">- за правно лице:<ol style="list-style-type: none">1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА – уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestjenje-ke-za-pravna-lica.html3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – Уверење Основног суда (које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

	<p>Посебна напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и Уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.</p> <p>- за физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника▪ У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког члана групе понуђача▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача <p>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
3.	<p>Услов: Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији</p> <p>Доказ:</p> <p>- за правно лице, предузетнике и физичка лица:</p> <p>1.Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и</p> <p>2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Уколико локална (општинска) управа јавних приход у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа▪ Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је доставити уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације▪ У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) <p>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>

4.	<p>Услов: Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде</p> <p>Доказ: Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. Закона (Образац бр. 4.)</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача и оверена печатом.▪ Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора бити достављена за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.
5.	<p>Услов: Да има важећу дозволу надлежног органа за израду техничке документације за објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства и то:</p> <ul style="list-style-type: none">• П050Г1 - пројекти грађевинских конструкција за хидроелектране са припадајућом браном снаге 10 MW и више;• П050М2 - пројекти машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике за хидроелектране са припадајућом браном снаге 10 MW и више;• П050Е1 - пројекти електроенергетских инсталација високог и средњег напона за хидроелектране са припадајућом браном снаге 10 MW и више;• П050Е4 - пројекти управљања електромоторним погонима - аутоматика, мерења и регулација за хидроелектране са припадајућом браном снаге 10 MW и више. <p>Доказ: Копија решења издатог од надлежног органа о испуњености услова за израду техничке документације за објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства.</p>
4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА	
6.	<p>Финансијски капацитет</p> <p>Услов: Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом ако је остварио приход у 2016. години, и то најмање 16.000.000,00 динара.</p> <p>Доказ: БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи сажете статусне податке Понуђача, сажети Биланс стања и Биланс успеха за 2016. годину.</p> <p>Уколико у обрасцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2016. годину, Понуђач је у обавези да достави Биланс стања и Биланс успеха за 2016. годину.</p>

7.	<p>Пословни капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Понуђач располаже неопходним пословним капацитетом ако је у последње две године, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН, остварио приход од пружања услуга, које су исте или сличне предметним услугама, и то најмање 16.000.000,00 динара (укупно за обе године).</p> <p>Доказ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Попуњен, потписан и оверен Образац број 5 - Референтна листа2. Копије Потврда - Референци о добро извршеним услугама – попуњен, потписан и оверен, од стране крајњег корисника код кога је Понуђач извршио услуге, у захтеваном периоду и износу, Образац број 6, у потребном броју примерака (у зависности од тога колико се Референци доставља). Наручилац задржава право да сваку наведену референцу провери на лицу места.
8.	<p>Пословни капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Најмање 5 (пет) израђених техничких документација реконструкција хидроелектрана – Идејни пројекти са СН опремом и разводом сличне конфигурације (СН развод, трансформатор, управљање) у протекле 3 (три) године, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН.</p> <p>Доказ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Попуњен, потписан и оверен Образац број 5.1 - Референтна листа2. Копије Потврда - Референци - попуњен, потписан и оверен Образац број 6.1, у потребном броју примерака (у зависности од тога колико се Референци доставља). Референце морају бити у потпуности проверљиве, а наведени подаци о купцима и услугама (назив, адреса, контакт, број и тип испоручених јединица...) потпуни и тачни.
9.	<p>Пословни капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Најмање 3 (три) израђене техничке документације које се односе на реконструкцију опреме реверзибилних хидроелектрана у протеклих 5 (пет) година, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН.</p> <p>Доказ:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Попуњен, потписан и оверен Образац број 5.2 - Референтна листа2. Копије Потврда - Референци - попуњен, потписан и оверен Образац број 6.2, у потребном броју примерака (у зависности од тога колико се Референци доставља). Референце морају бити у потпуности проверљиве, а наведени подаци о купцима и услугама (назив, адреса, контакт, број и тип испоручених јединица...) потпуни и тачни.

10.	<p>Пословни капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Да Понуђач има уведене стандарде ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ISO27001</p> <p>Доказ:</p> <p>Као доказ, Понуђач доставља фотокопије сертификата о испуњености стандарда ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO27001</p> <p>издатих од домаћих или иностраних сертификационих тела. Достављени сертификати морају да буду важећи у моменту отварања понуда, у противном понуђач мора доставити потврду надлежног сертификационог тела да је поступак сертификације или ресертификације у току.</p>
11.	<p>Кадровски капацитет</p> <p>Услов:</p> <p>Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом – ако има запослене или радно ангажоване (по основу другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202. Закона о раду) следеће извршиоце:</p> <ul style="list-style-type: none">- најмање 2 (два) лиценцирана радника за одговорног пројектанта електро-енергетских инсталација ниског и средњег напона - лиценца 350- најмање 2 (два) лиценцирана радника за одговорног пројектанта електро-енергетских инсталација високог и средњег напона – разводна постројења и пренос електричне енергије - лиценца 351- најмање 2 (два) лиценцирана радника за одговорног пројектанта управљања електро-моторним погонима-аутоматика, мерења и регулација - лиценца 352 или одговорног пројектанта телекомуникационих мрежа и система - лиценца 353- најмање 1 (једног) лиценцираног радника за одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње – лиценца 310. <p>Докази:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Изјава понуђача о довољном кадровском капацитету – попуњен, потписан и оверен Образац број 7.2. Фотокопија пријаве - одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М (или МЗА), којом се потврђује да су запослени радници, наведени у Обрасцу број 7 запослени код понуђача - за лица у радном односу3. Фотокопија важећег уговора о ангажовању - за лица ангажована ван радног односа4. Важеће Лиценце за све захтеване извршиоце и Потврде Инжењерске коморе о важењу истих.

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1 до 11 овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

1. Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку.

Доказ из члана 75. став 1. тачка 5) Закона доставља се за део набавке који ће се вршити преко подизвођача.

Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

2. Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу са овим одељком конкурсне документације.

3. Докази о испуњености услова из члана 77. Закона могу се достављати у неоввереним копијама. Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4. Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен Законом или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. У том случају понуђач може, да у Изјави (која мора бити потписана и оверена), да наведе да је уписан у Регистар понуђача. Уз наведену Изјаву, понуђач може да достави и фотокопију Решења о упису понуђача у Регистар понуђача.

На основу члана 79. став 5. Закона понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1) извод из регистра надлежног органа:
-извод из регистра АПР: www.apr.gov.rs

2) докази из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона
-регистар понуђача: www.apr.gov.rs

5. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

6. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. став 1. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе

9. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

Критеријум за оцењивање понуда **Најнижа понуђена цена**, заснива се на понуђеној цени као једином критеријуму.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који понуђача који пружају услуге, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није преко 5% већа у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

Предност дата за домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. Закона) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Предност дата за домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. Закона) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог Споразума.

5.1 Резервни критеријум

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок завршетка предметних услуга**.

Уколико ни после примене резервног критеријума не буде могуће изабрати најповољнију понуду, уговор/оквирни споразум ће бити изабран **путем жреба**.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача који имају исту најнижу понуђену цену. На посебним папирима који су исте величине и боје Наручилац ће исписати називе понуђача, те папире ставити у кутију, одакле ће један члан Комисије извући само један папир. понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор о јавној набавци.

Наручилац ће сачинити записник о спроведеном поступку јавног жреба и исти ће доставити свим Понуђачима који су учествовали у поступку.

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација садржи Упутство понуђачима како да сачине понуду и потребне податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак избора најповољније понуде у поступку јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове одређене Законом о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и конкурсном документацијом. Понуда се припрема и доставља на основу позива, у складу са конкурсном документацијом, у супротном, понуда се одбија као неприхватљива.

6.1 Језик на којем понуда мора бити састављена

Наручилац је припремио конкурсну документацију на српском језику и водиће поступак јавне набавке на српском језику.

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику.

Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, он мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

6.2 Начин састављања и подношења понуде

Понуђач је обавезан да сачини понуду тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и оверава је печатом и потписом законског заступника, другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди. Доставља их заједно са осталим документима који представљају обавезну садржину понуде.

Препоручује се да сви документи поднети у понуди буду нумерисани и повезани у целину (јемствеником, траком и сл.), тако да се појединачни листови, односно прилози, не могу накнадно убацити, одстрањивати или замењивати.

Препоручује се да се нумерација поднете документације и образаца у понуди изврши на свакој страни на којој има текста, исписивањем „1 од Н“, „2 од Н“ и тако све до „Н од Н“, с тим да „Н“ представља укупан број страна понуде.

Препоручује се да доказе који се достављају уз понуду, а због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (банкарска гаранција, меница), стављају се у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, огранак „Дринско – Лимске ХЕ,, Бајина Башта ,адреса Трг Душана Јерковића 1, Бајина Башта, писарница - са назнаком: Понуда за јавну набавку **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** - Јавна набавка број ЈН/2100/0481/2017- НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте обавезно се уписује тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је пожељно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих чланова групе понуђача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

6.3 Обавезна садржина понуде

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чине и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77. Закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве (попуњени, потписани и печатом оверени) на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- Образац понуде
- Структура цене
- Образац трошкова припреме понуде, ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл. 88 Закона
- Изјава о независној понуди
- Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
- Средство финансијског обезбеђења
- Потврда о референтним набавкама
- Изјава понуђача – кадровски капацитет
- Изјава понуђача – технички капацитет
- Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
- Потписан и печатом оверен „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
- Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација
- Докази о испуњености услова из чл. 76. Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације
- Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
- Споразум о заједничком наступању (у случају подношења Заједничке понуде)
- Прилог о безбедности и здрављу на раду

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

6.4 Подношење и отварање понуда

Благовременим се сматрају понуде које су примљене, у складу са Позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, без обзира на начин на који су послате.

Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда одређеног у позиву, сматраће се неблагоприятном, а Наручилац ће по окончању поступка отварања понуда, овакву понуду вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблагоприятно.

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеном у Позиву за подношење понуда у просторијама Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, Канцеларија Наташе Поповић број 153.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћење за учествовање у овом поступку (пожељно је да буде издато на меморандуму понуђача), заведено и оверено печатом и потписом законског заступника понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди.

Комисија за јавну набавку води записник о отварању понуда у који се уносе подаци у складу са Законом.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и присутни овлашћени представници понуђача, који преузимају примерак записника.

Наручилац ће у року од три (3) дана од дана окончања поступка отварања понуда поштом или електронским путем доставити записник о отварању понуда понуђачима који нису учествовали у поступку отварања понуда.

6.5 Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети понуђач самостално, група понуђача, као и понуђач са подизвођачем.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

Понуђач може бити члан само једне групе понуђача која подноси заједничку понуду, односно учествовати у само једној заједничкој понуди. Уколико је понуђач, у оквиру групе понуђача, поднео две или више заједничких понуда, Наручилац ће све такве понуде одбити.

Понуђач који је члан групе понуђача не може истовремено да учествује као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

6.6 Измена, допуна и опозив понуде

року за подношење понуде понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са знаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА - Понуде за јавну набавку “Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта” - Јавна набавка број ЈН/2100/0481/2017– НЕ ОТВАРАТИ“.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ОПОЗИВ - Понуде за јавну набавку **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** - Јавна набавка број ЈН/2100/0481/2017– НЕ ОТВАРАТИ“. У случају опозива поднете понуде пре истека рока за подношење понуда, Наручилац такву понуду неће отварати, већ ће је неотворену вратити понуђачу. Уколико понуђач измени или опозове понуду поднету по истеку рока за подношење понуда, Наручилац ће наплатити средство финансијског обезбеђења дато на име озбиљности понуде (ако је предвиђено средство финансијског обезбеђења на име озбиљности понуде).

6.7 Партије

Набавка није обликована по партијама.

6.8 Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

6.9 Подношење понуде са подизвођачима

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе:

- назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору;
- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача и обавезан је да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Обавеза понуђача је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона наведених у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Доказ из члана 75. став 1. тачка 5) Закона доставља се за део набавке који ће се вршити преко подизвођача.

Додатне услове понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

Све образце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, које попуњава, потписује и оверава сваки подизвођач у своје име.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу

дospelих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач (добављач) у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

6.10 Подношење заједничке понуде

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити Споразум о заједничком извршењу набавке, којим се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. и 5. Закона о јавним набавкама и то:

- податке о члану групе који ће бити Носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Услове у вези са капацитетима, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5. Закона, обавезан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за које је неопходна испуњеност тог услова.

У случају заједничке понуде групе понуђача обрасце под пуном материјалном и кривичном одговорношћу попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име (Образац Изјаве о независној понуди и Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона).

Понуђачи из групе понуђача одговорају неограничено солидарно према наручиоцу.

6.11 Понуђена цена

Цена се исказује у динарима, без пореза на додату вредност.

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без пореза на додату вредност, сматраће се сагласно Закону, да је иста без пореза на додату вредност.

Јединичне цене и укупно понуђена цена морају бити изражене са две децимале у складу са правилом заокруживања бројева. У случају рачунске грешке меродавна ће бити јединична цена.

Понуда која је изражена у две валуте, сматраће се неприхватљивом.

Понуђена цена укључује све трошкове везане за реализацију предметне услуге.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

6.12 Корекција цене

Након закључења Уговора, уколико од дана истека важности понуде до момента настанка ДПО дође до промене средњег курса EUR према подацима Народне Банке Србије за више од 5%, цена се може кориговати до истека уговореног рока извођења радова, зависно од промена курса EUR. Промена уговорене цене ће се извршити на следећи начин:

$$Ц = Ц_0 * \left(\frac{EUR_T}{EUR_0} \right)$$

Где је:

Ц - нова цена

Ц₀ - уговорена цена

EUR_T -средњи курс EUR на дан ДПО (курсна листа НБС)

EUR₀ -средњи курс EUR на дан када је започето отварање понуда (курсна листа НБС)

Променом уговора не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и овој конкурсној документацији.

6.13 Рок извршења услуга

Пружалац услуга, са којим буде закључен Уговор, ће пружање предметних услуга започети одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Пружаоца услуга у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).

Пружалац услуга је обавезан да услуге изврши у року који не може бити дужи од од 120 (стодвадесет) календарских дана од дана почетка пружања предметних услуга.

6.14 Начин и услови плаћања

Наручилац не може да прихвати било какво авансно плаћање.

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуга плати извршену Услугу динарском дознаком, на следећи начин:

- 100% укупне вредности услуге са припадајућим порезом на додату вредност биће плаћено након испоруке документације претходно усаглашене са Наручиоцем, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема одговарајућег рачуна на писарници Наручиоца, издатог на основу прихваћеног и одобреног извештаја о извршеној услузи, након обострано потписаног Записника о финалном квалитативном пријему Услуге (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна.

Пружалац услуге је сагласан да Корисник услуге обустави и плати порез на добит по одбитку на уговорену цену услуге (која предствља бруто вредност за обрачун пореза на добит по одбитку).

Рачун мора бити достављен најкасније до 05. у месецу, за услуге извршене у претходном периоду, на адресу Наручиоца:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд
Огранак "ДРИНСКО - ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта
Матични број: 20053658, ПИБ: 103920327,

са обавезним прилогом - Записник о квалитативном пријему, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Корисника услуга.

У случају примене корекције цене пружалац услуга ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а за вредност корекције цене на рачуну ће исказати као корекцију рачуна књижно задужење/одобрење, или ће уз рачун за корекцију цене доставити књижно задужење/одобрење.

Обавезе које доспевају након истека актуелног Трогодишњег Програма пословања, биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у новом програму пословања ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

6.15 Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неприхватљива.

6.16 Средства финансијског обезбеђења

Наручилац користи право да захтева средства финансијског обезбеђења (у даљем тексту СФО) којим понуђачи обезбеђују испуњење својих обавеза у отвореном поступку јавне набавке (достављају се уз понуду), као и испуњење својих уговорних обавеза (достављају се приликом закључења уговора или након извршења услуга)

Сви трошкови око прибављања средстава обезбеђења падају на терет понуђача, а и исти могу бити наведени у Обрасцу трошкова припреме понуде.

Члан групе понуђача може бити налогодавац средства финансијског обезбеђења.

Средства финансијског обезбеђења морају да буду у валути у којој је и понуда.

Ако се за време трајања Уговора промене рокови важења Уговора, важност СФО мора се продужити.

Понуђач је дужан да достави следећа средства финансијског обезбеђења:

У понуди:

Меница за озбиљност понуде

Понуђач је обавезан да уз понуду Наручиоцу достави:

1) бланко сопствену меницу за озбиљност понуде која је

- издата са клаузулом „без протеста“ и „без извештаја“ потписана од стране законског заступника или лица по овлашћењу законског заступника, на начин који прописује Закон о меници ("Сл. лист ФНРЈ" бр. 104/46, "Сл. лист СФРЈ" бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. повеља)
- евидентирана у Регистру меница и овлашћења кога води Народна банка Србије у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Сл. гласник РС“ бр. 56/11 и 80/15) и то документује овереним захтевом пословној банци да региструје меницу са одређеним серијским бројем, основ на основу кога се издаје меница и менично овлашћење (број ЈН) и износ из основа (тачка 4. став 2. Одлуке).

2) Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу **на износ од минимум 10% од вредности понуде (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 дана дужим од рока важења понуде**, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, које мора бити издато на основу Закона о меници.

3) овлашћење којим законски заступник овлашћује лица за потписивање менице и меничног овлашћења за конкретан посао, у случају да меницу и менично овлашћење не потписује законски заступник понуђача;

4) фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења.

5) фотокопију ОП обрасца.

6) Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

У случају да изабрани Понуђач после истека рока за подношење понуда, а у року важења опције понуде, повуче или измени понуду, не потпише Уговор када је његова понуда изабрана као најповољнија или не достави Сфо које је захтевано уговором, Наручилац има право да изврши наплату бланко сопствене менице за озбиљност понуде.

Меница ће бити враћена Понуђачу у року од осам дана од дана предаје Наручиоцу средства финансијског обезбеђења која су захтевана у закљученом уговору.

Меница ће бити враћена понуђачу са којим није закључен уговор одмах по закључењу уговора са понуђачем чија понуда буде изабрана као најповољнија.

Уколико средство финансијског обезбеђења није достављено у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

У року од 10 дана од закључења Уговора

Меницу као гаранцију добро извршење посла

Понуђач је обавезан да Наручиоцу достави:

1. бланко сопствену меницу за добро извршење посла која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, потписана и оверена службеним печатом од стране овлашћеног лица,
2. Менично писмо – овлашћење којим понуђач овлашћује наручиоца да може наплатити меницу **на износ од минимум 10% од вредности уговора (без ПДВ-а) са роком важења минимално 30 (тридесет) дана дужим од рока важења Уговора**, с тим да евентуални продужетак рока важења Уговора има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења.

3. фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења.
4. фотокопију ОП обрасца.
5. Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Меница може бити наплаћена у случају да пружалац услуга не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Напомена!!!

СФО за добро извршење посла обавезно се доставља у року од 10 дана од закључења Уговора, у супротном Наручилац може покренути поступак раскида Уговора и активирање, код банке, СФО за озбиљност понуде.

Достављање средстава финансијског обезбеђења

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде доставља се као саставни део понуде и гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, , Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла гласи на Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, , Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, и доставља се лично или поштом на горњу адресу:

са назнаком: **Средство финансијског обезбеђења за ЈН број
ЈН/2100/0481/2017**

6.17 Начин означавања поверљивих података у понуди

Подаци које понуђач оправдано значи као поверљиве биће коришћени само у току поступка јавне набавке у складу са позивом и неће бити доступни ником изван круга лица која су укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда и у наставку поступка.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ни један јавни регистар, или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима одређени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену критеријума и рангирање понуде.

6.18 Поштовање обавеза које произлазе из прописа о заштити на раду и других прописа

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац број 4 из конкурсне документације).

6.19 Накнада за коришћење патената

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

6.20 Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

Наручилац је дужан да набавља услуге која не загађују, односно које минимално утичу на животну средину, односно који обезбеђују адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

6.21 Додатне информације и објашњења

Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број ЈН/2100/0481/2017 или електронским путем на е-mail адресе: miroslav.pavicevic@eps.rs и natasa.popovic@eps.rs, (обавезно све захтеве, питања и друго слати истовремено на обе адресе) радним данима (понедељак – петак) у времену од 07 до 15 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана..

Наручилац ће у року од три дана по пријему захтева објавити Одговор на захтев на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин предвиђен чланом 20. Закона.

У зависности од изабраног вида комуникације, Наручилац ће поступати у складу са 13. начелним ставом који је Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки заузела на 3. Општој седници, 14.04.2014. године (објављеним на интернет страници www.kjn.gov.rs).

6.22 Трошкови понуде

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде тако што попуњава, потписује и оверава печатом Образац трошкова припреме понуде.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

6.23 Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико је потребно вршити додатна објашњења, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

6.24 Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена ако:

- је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа;
- ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака;
- ако има битне недостатке сходно члану 106. ЗЈН

односно ако:

- Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке у складу са чланом 109. Закона.

6.25 Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави

Наручилац ће одлуку о додели уговора/обустави поступка донети у року од максимално 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

Одлуку о додели уговора/обустави поступка Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

6.26 Негативне референце

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- учинио повреду конкуренције;
- доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ наведеног може бити:

- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- исправа о наплаћеној уговорној казни;
- рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

6.27 Увид у документацију

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев Наручиоцу.

Наручилац је дужан да лицу из става 1. омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл.14. Закона.

6.28 Заштита права понуђача

Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)–7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)–3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним:

Рокови и начин подношења захтева за заштиту права:

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, , Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН услуга "Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта", Јавна набавка број ЈН/2100/0481/2017, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на е-mail. natasa.porovic@eps.rs радним данима (понедељак-петак) од 7,00 до 15,00 часова.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **7 (седам)** дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **10 (десет)** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Детаљно упутство о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН:

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт
- 2) назив и адресу наручиоца
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

Износ таксе из члана 156. став 1. тач. 1)- 3) ЗЈН:

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број **ЈН210004812017**, сврха: ЗЗП, Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица Царице Милице број 2, 11000 Београд - **Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта - ЈН услуга - "Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта"** - Јавна набавка број **ЈН/2100/0481/2017**, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од:

- 1) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда.
- 2) 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду. Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

Детаљно упутство о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН

Потврда којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним.

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру

припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату могу се видети на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-о-uplati-republicke-administrativne-takse.html> и <http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-porunjani-nalozi-ci.pdf>

УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)
11000 Београд, ул. Немањина бр. 17
Србија
SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија
Управа за трезор
ул. Поп Лукина бр. 7-9
11000 Београд
IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА:

Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању - „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):
– број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

У прилогу су инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY

FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT
SWIFT MESSAGE MT103 – USD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRUS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANYY AMERICAS, NEW YORK 60 WALL STREET UNITED STATES
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

6.30 Закључивање уговора

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од **8 (осам) дана** од протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да у року од највише **10 (десет) дана** од дана закључења уговора достави Меницу за добро извршење посла.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор или уговор не потпише у **року од 7 (седам) дана** од дана добијања Уговора од стране Наручиоца, Наручилац може закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

6.31 Измене током трајања уговора

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може повећати обим предмета јавне набавке из уговора о јавној набавци за максимално до 5% укупне вредности уговора под условом да има обезбеђена финансијска средства, у случају непредвиђених околности приликом реализације Уговора, за које се није могло знати приликом планирања набавке.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, уговору о јавној набавци, односно предвиђени посебним прописима, као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа и измењене околности на тржишту настале услед више силе.

У наведеним случајевима наручилац ће донети Одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

7 ОБРАСЦИ И ПРИЛОЗИ

ОБРАЗАЦ 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од _____ за отворени поступак јавне набавке услуге “Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта” - Јавна набавка број ЈН/2100/0481/2017.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: Заокружити начин подношења понуде.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1)	Назив члана групе понуђача:	
	Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив члана групе понуђача:	
	Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив члана групе понуђача:	
	Врста правног лица: (микро, мало, средње, велико, физичко лице)	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

ЦЕНА

ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ	УКУПНА ЦЕНА динара без ПДВ-а
Предмет набавке: “Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта” Јавна набавка број ЈН/2100/0481/2017	

КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ

УСЛОВ НАРУЧИОЦА	ПОНУДА ПОНУЂАЧА
РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: <ul style="list-style-type: none">100% укупне вредности услуге са припадајућим порезом на додату вредност биће плаћено након испоруке документације претходно усаглашене са Наручиоцем, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема одговарајућег рачуна на писарници Наручиоца, издатог на основу прихваћеног и одобреног извештаја о извршеној услузи, након обострано потписаног Записника о финалном квалитативном пријему Услуге (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна.	Сагласан за захтевом наручиоца ДА / НЕ (заокружити)
РОК ИЗВРШЕЊА: <p>Пружалац услуга ће пружање предметних услуга започети одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Пружаоца услуга у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).</p> <p>Пружалац услуга је обавезан да услугу изврши у року који не може бити дужи од 120 (стодвадесет) календарских дана од дана почетка пружања предметних услуга.</p>	Пружалац услуга је обавезан да услугу изврши у року од _____ календарских дана од дана почетка пружања предметних услуга
МЕСТО ИЗВРШЕЊА: <p>Место извршења услуга су пословне просторије пружаоца услуге</p> <p>Документацију израђену у складу са захтевима из конкурсне документације испоручити на адресу:</p> <ul style="list-style-type: none">ЈП ЕПС – Огранак “Дринско – Лимске ХЕ” Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта.	Сагласан за захтевом наручиоца ДА / НЕ (заокружити)

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда	_____ дана од дана отварања понуда
Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок извршења, место извршења и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом.	

Место и датум

Понуђач

М.П.

Напомене:

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља и заокружи један одговор на местима где се то захтева).
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)

ОБРАЗАЦ 2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

за извршење услуга - ЈН/2100/0481/2017 - “Израда техничке документације
за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ
Бајина Башта”

Р. бр	Врста услуге	Јед. мере	Обим (колич ина)	Јед. цена без ПДВ (динара)	Јед. цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Услуге израде техничке документације- Идејни пројекат за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта	ком	1				

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ (динара) (износ колоне бр. 7)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ (динара)	
III	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ (динара) (ред. бр.I+ред.бр.II)	

Место и датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац
посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом
понуђач.

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону (5). уписати колико износи јединична цена без ПДВ за извршену услугу;
- у колону (6) уписати колико износи јединична цена са ПДВ за извршену услугу;
- у колону (7) уписати колико износи вредност без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.);
- у колону (8) уписати колико износи вредност са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженим обимом- количином (која је наведена у колони 4.).

ОБРАЗАЦ 3.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр.86/15) понуђач даје:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број: _____ за јавну набавку услуга **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** у отвореном поступку јавне набавке ЈН бр. **ЈН/2100/0481/2017** Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд - Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана _____. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат је да ће сходно члану 168.став 1.тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништав.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

ОБРАЗАЦ 4.

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр.124/2012, 14/15 и 68/15) као понуђач/подизвођач дајем:

ИЗЈАВУ

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: _____ за јавну набавку услуга **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** у отвореном поступку јавне набавке ЈН бр. ЈН/2100/0481/2017 поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења Понуде.

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

ОБРАЗАЦ 5.

СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ
за доказивање пословног капацитета – да је Понуђач у последње две године, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН, остварио приход од пружања услуга, које су исте или сличне предметним услугама, и то најмање 16.000.000,00 динара (укупно за обе године)

	Референтни наручилац односно корисник услуга	Лице за контакт и број телефона	Број и датум закључења уговора	Датум реализације уговора	Вредност извршених услуга без ПДВ (динара)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
				Укупна вредност извршених услуга без ПДВ динара)	

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе понуђача.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона

СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ
за доказивање пословног капацитета – да је Понуђач урадио најмање 5 (пет) техничких документација реконструкција хидроелектрана – Идејни пројекти са СН опремом и разводом сличне конфигурације (СН развод, трансформатор, управљање) у протекле 3 (три) године, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН

	Референтни наручилац односно корисник услуга	Лице за контакт и број телефона	Број и датум закључења уговора	Датум реализације уговора
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе понуђача.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона

ОБРАЗАЦ 5.2.

СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ
за доказивање пословног капацитета – да је Понуђач урадио најмање 3
(три) техничке документације које се односе на реконструкцију опреме
реверзибилних хидроелектрана у протеклих 5 (пет) година, рачунајући до
дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН

	Референтни наручилац односно корисник услуга	Лице за контакт и број телефона	Број и датум закључења уговора	Датум реализације уговора
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе понуђача.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона

ОБРАЗАЦ 6.

ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА
за доказивање пословног капацитета – да је Понуђач у последње две
године, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за
предметну ЈН, остварио приход од пружања услуга, које су исте или
сличне предметним услугама, и то најмање 16.000.000,00 динара (укупно
за обе године)

Наручилац односно корисник предметних услуга:

_____ (назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт:

_____ (име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је

_____ (навести назив седиште понуђача)

за наше потребе извршио:

_____ (навести референтне услуге/уговора)

у уговореном року, обиму и квалитету и да у гарантном року није било
рекламација на исте.

Датум закључења уговора	Датум реализације уговора	Вредност уговора без ПДВ (динара)	Вредност извршених услуга без ПДВ (динара)

Датум:

М.П.

Наручилац/корисник услуга:

НАПОМЕНА:

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.
Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану
170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је
основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона

ОБРАЗАЦ 6.1.

ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА

за доказивање пословног капацитета – да је Понуђач урадио најмање 5 (пет) техничких документација реконструкција хидроелектрана – Идејни пројекти са СН опремом и разводом сличне конфигурације (СН развод, трансформатор, управљање) у протекле 3 (три) године, рачунајући до дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН

Наручилац односно корисник предметних услуга:

_____ (назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт:

_____ (име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је

_____ (навести назив седиште понуђача)

за наше потребе извршио:

_____ (навести референтне услуге/уговора)

у уговореном року, обиму и квалитету и да у гарантном року није било рекламација на исте.

Датум закључења уговора	Датум реализације уговора

Датум:

М.П.

Наручилац/корисник услуга:

НАПОМЕНА:

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака. Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона

ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА
за доказивање пословног капацитета – да је Понуђач урадио најмање 3
(три) техничке документације које се односе на реконструкцију опреме
реверзибилних хидроелектрана у протеклих 5 (пет) година, рачунајући до
дана истека рока за подношење понуда за предметну ЈН

Наручилац односно корисник предметних услуга:

(назив и седиште наручиоца)

Лице за контакт:

(име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је

(навести назив седиште понуђача)

за наше потребе извршио:

(навести референтне услуге/уговора)

у уговореном року, обиму и квалитету и да у гарантном року није било
рекламација на исте.

Датум закључења уговора	Датум реализације уговора

Датум:

М.П.

Наручилац/корисник услуга:

НАПОМЕНА:

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.
Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану
170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је
основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона*

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА – КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15) Понуђач даје следећу

ИЗЈАВУ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо кадровским капацитетом захтеваним предметном јавном набавком **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта” – ЈН број ЈН/2100/0481/2017**, односно имамо запослена или ангажована (по основу радног односа или неког другог облика ангажовања ван радног односа, предвиђеног члановима 197-202 Закона о раду) следећа лица која ће бити ангажована ради извршења уговора:

	Захтевани кадровски капацитет	Име и презиме запосленог/ангажованог	Врста и степен стручне спреме
1.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта електро-енергетских инсталација ниског и средњег напона - лиценца 350		
2.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта електро-енергетских инсталација ниског и средњег напона - лиценца 350		
3.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта електро-енергетских инсталација високог и средњег напона – разводна постројења и пренос електричне енергије - лиценца 351		
4.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта електро-енергетских инсталација високог и средњег напона – разводна постројења и пренос електричне енергије - лиценца 351		
5.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта управљања електро-моторним погонима-аутоматика, мерења и регулација - лиценца 352 или одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система - лиценца 353		
6.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта управљања електро-моторним погонима-аутоматика, мерења и регулација - лиценца 352 или одговорни пројектанта телекомуникационих мрежа и система - лиценца 353		

7.	Лиценциран радник за одговорног пројектанта грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње – лиценца 310.		
----	---	--	--

Уз ову Изјаву достављамо сву захтевану документацију за наведене раднике.

Датум:

М.П.

Понуђач:

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава један или више чланова групе понуђача сваки у своје име, а у зависности од тога на који начин група понуђача испуњава тражени услов. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

УЗ ДОСТАВЉЕНУ ПОПУЊЕНУ, ПОТПИСАНУ И ОВЕРЕНУ ИЗЈАВУ ДОСТАВИТИ ЗАХТЕВАНЕ ДОКАЗЕ, У СУПРОТНОМ ПОНУДА ЋЕ БИТИ ОЦЕЊЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.

ОБРАЗАЦ 8.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

за јавну набавку услуга: **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта” –**

ЈН број ЈН/2100/0481/2017

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. став 1. тачка б) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

	динара
	динара
Укупни трошкови без ПДВ	динара
ПДВ	динара
Укупни трошкови са ПДВ	динара

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

Датум:

М.П.

Понуђач

Напомена:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да им их Наручилац надокнади у Законом прописаном случају
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)
- уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, Наручилац није дужан да му надокнади трошкове и у Законом прописаном случају
- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

На основу члана 81. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15) саставни део заједничке понуде за **ЈН/2100/0481/2017 - “Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

ПОДАТАК О	НАЗИВ И СЕДИШТЕ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
1. Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;	
2. Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора:	
3. Друго:	

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

М.п.

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

М.п.

Датум:

Напомена:

У случају подношења Заједничке понуде попунити, потписати, оверити и доставити овај Образац, а ако не могу сви подаци да стану у овај Образац доставити потписан и оверен Споразум у складу са Законом о јавним набавкама и овом Конкурсном документацијом, а који обавезно садржи податке из Обрасца (Прилог 1).

На основу одредби Закона о меници (Сл. лист ФНРЈ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРЈ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Закона о платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК:
(назив и седиште Понуђача)
МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача):
ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача):
ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача):

и з д а ј е д а н а године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ
за ЈН/2100/0481/2017**

“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, Огранак „Дринско - Лимске хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр. Тек. рачуна: 160-797-13 Банка Интеса,

Предајемо вам бланко сопствену меницу за озбиљност понуде која је неопозива, без права протеста и наплатава на први позив, за **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** број ЈН/2100/0481/2017.

Овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (уписати серијски број менице) може попунити на износ од _____ динара (минимално 10% од вредности наше понуде без ПДВ), са роком важења _____ дана (уписати број дана, мин. 30 дана) дужим од рока важења понуде, с тим да евентуални продужетак рока важења понуде има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана.

Истовремено Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ динара (минимално 10% од вредности наше понуде без ПДВ), и да **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски у складу са важећим прописима извршити наплату са свих рачуна Дужника _____ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу) код банке, а у корист повериоца _____.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне за наплату – плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на састављање приговора на задужење и на сторнирање задужења поовом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

_____ Издавалац менице

Услови меничне обавезе:

1. Уколико као понуђач у поступку јавне набавке након истека рока за подношење понуда повучемо, изменимо или одустанемо од своје понуде у року њене важности (опције понуде)
2. Уколико као изабрани понуђач не потпишемо уговор са наручиоцем у року дефинисаном позивом за потписивање уговора или не обезбедимо или одбијемо да обезбедимо средство финансијског обезбеђења у року дефинисаном у конкурсној документацији.

Датум:

М.П.

Понуђач:

Прилог:

- 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за озбиљност понуде
- фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења.
- фотокопију ОП обрасца
- Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

Менично писмо у складу са садржином овог Прилога се доставља у оквиру понуде.

На основу одредби Закона о меници (Сл. лист ФНРЈ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРЈ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Закона о платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11) и тачке 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

(напомена: не доставља се у понуди)

ДУЖНИК:
(назив и седиште Понуђача)
МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача):
ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача):
ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача):

и з д а ј е д а н а године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ**

за ЈН/2100/0481/2017

**“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења
сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,
Улица царице Милице број 2, Огранак „Дринско - Лимске
хидроелектране“ Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1,
31250 Бајина Башта, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, бр.
Тек. рачуна: 160-797-13 Банка Интеса,

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски бр. _____ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења и овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од _____ динара, (и словима _____ динара), (минимално 10% вредности уговора без ПДВ) по Уговору за “Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта” број ЈН/2100/0481/2017 број _____ од _____ (заведен код Корисника - Повериоца) и број _____ од _____ (заведен код дужника) као средство финансијског обезбеђења за добро извршења посла, уколико _____ (назив дужника), као дужник не изврши уговорене обавезе у уговореном року или их изврши делимично или неквалитетно.

Издата бланко сопствена меница серијски број _____ (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. _____ од _____ године (заведен код Корисника-Повериоца) и бр. _____ од _____ године (заведен код дужника) т.ј. најкасније до истека рока од 30 (тридесет) дана од рока важења Уговора, с тим да евентуални продужетак рока важења Уговора има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок важења Уговора.

Овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности бланко соло менице, **безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова**, вансудски ИНИЦИРА наплату - издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр. _____ код _____ Банке, а у корист текућег рачуна Повериоца бр. 160-797-13 Банка Интеса.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.
Место и датум издавања Овлашћења

Датум:

М.П.

Понуђач:

Потпис овлашћеног лица

Прилог :

- 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за добро извршење посла
- фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења.
- фотокопију ОП обрасца
- Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

ПРИЛОГ 4.

ЗАПИСНИК О ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА

за ЈН/2100/0481/2017 “Израда техничке документације за реконструкцију
разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”

Датум _____

Пружалац услуге:

Корисник услуге:

(Назив правног лица)

(ЈП ЕПС – Огранак "Дринско – Лимске ХЕ)

(Адреса правног лица)

(Трг Душана Јерковића број 1,
31250 Бајина Башта)

Број Уговора/Датум: _____

Број налога за набавку/наруџбенице (НЗН): _____

Место извршене услуге/ Место трошка ¹: _____

Објекат: _____

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГЕ:

- _____
- _____
- _____

Укупна вредност извршених услуга по спецификацији (без ПДВ-а) _____
динара.

ПРИЛОГ: НАЛОГ ЗА НАБАВКУ (садржи предмет, рок, количину, јед.мере,
јед.цену без ПДВ-а, укупну цену без ПДВ-а, укупан износ без ПДВ-а) / Извештај
о извршеним услугама.

Предмет уговора одговара траженим техничким карактеристикама.

- ДА
- НЕ

Предмет уговора нема видљивих оштећења

- ДА
- НЕ

Укупан број позиција из спецификације:

Број улаза:

Навести позиције које имају евентуалне недостатке (попуњавати само у случају рекламације):

Друге напомене (достављени докази о квалитету – безбедносни лист на српском језику у складу са Правилником о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр., 100/2011), извештај о извршеним услугама и друго):

Б) Да је услуга извршена у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно уговору потврђују:

Пружалац услуге: Корисник услуге: Овера надзорног органа²

_____	_____	_____
(Име и презиме)	Руководилац пројекта/ (Име и презиме)	Одговорно лице по Решењу
_____	_____	_____
(Потпис)	(Потпис)	(Потпис и лицензни печат)

- 1) у случају да се услуга односи на већи број Места трошка, уз Записник приложити посебну спецификацију по Месту трошка.
- 2) потписује и печатира Надзорни орган за услуге инвестиционих пројеката

Пружалац услуге се обавезује да уз фактуру достави и обострано потписани Записник.

Обавеза Наручиоца је издавање писменог Налога за набавку без обзира на предмет набавке.

НАПОМЕНА:

Овај Записник се доставља само информативно, што значи да Понуђачи исти не достављају уз Понуду.

Појашњења:

1. *Налог за набавку=Наручбеница (излазни документ ка Пружаоцу услуга, издат на основу Уговора) ОБАВЕЗАН ПРИЛОГ ЗАПИСНИКА.*
2. *Потпис од стране наручиоца на Записнику је један и то је потпис Одговорног лица за праћење извршења уговора именованог Решењем.*
3. *Пружалац услуга је дужан да уз фактуру достави и обострано потписани Записник.*
4. *Обавеза Наручиоца је издавање писменог Налога за набавку.*

МОДЕЛ УГОВОРА

за ЈН број ЈН/2100/0481/2017 “Израда техничке документације за
реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ
Бајина Башта”

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће
закључен Уговор о јавној набавци. Понуђач дати Модел уговора потписује,
оверава и доставља у понуди.

Уговорне стране:

КОРИСНИК УСЛУГЕ:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Царице Милице бр.2,
Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,
Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта,
које заступа Финансијски директор Огранка Зорица Јовановић, дипл.ецц., по
Пономоћју број 12.01.47976/1-15 од 24.09.2015. године и Допуне Пуномоћја број
12.01.47951/2-15 од 07.10.2015. године.

Матични број: 20053658

ПИБ: 103920327

Текући рачун број: 160-797-13, Банка Интеса АД
(у даљем тексту: **Наручилац/Корисник услуге**)

и

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ:

.....из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту: **Пружалац услуге**)

Чланови групе/подизвођачи: (овај став се уноси у Модел само ако постоје)

1.из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

2.из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

Закључиле су данагодине у следећи

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Имајући у виду:

- да је Наручилац – Огранак **"Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта** (у даљем тексту: Корисник услуге) спровео отворени поступак јавне набавке, сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), (у даљем тексту: Закон) за јавну набавку услуге: **"Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта"** у отвореном поступку јавне набавке број **ЈН/2100/0481/2017**;
- да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана _____ године, као и на интернет страници Корисника услуге;
- да Понуда Понуђача (у даљем тексту: Пружалац услуге) у _____ отвореном поступку за ЈН број **ЈН/2100/0481/2017**, која је заведена код Корисника услуге под ЈП ЕПС бројем _____ од _____ 2017. године у потпуности одговара захтеву Корисника услуге из позива за подношење понуда и Конкурсној документацији ;
- да је Корисник услуге, на основу Понуде Пружаоца услуге и Одлуке о додели Уговора, изабрао Пружаоца услуге за реализацију услуге, јавна набавка број **ЈН/2100/0481/2017**.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Овим Уговором о пружању услуге (у даљем тексту: Уговор) Пружалац услуге се обавезује да за потребе Корисника услуге изврши и пружи услугу: **"Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта"** (у даљем тексту: Услуга) која се састоји од израде техничке документације, детаљније наведено у поглављу 3. Конкурсне документације за предметну јавну набавку.

ЦЕНА

Члан 2.

Цена Услуге из члана 1. овог Уговора износи _____ (словима: _____) динара, без пореза на додату вредност.

На цену Услуге из става 1. овог члана обрачунава се припадајући порез на додату вредност у складу са прописима Републике Србије.

У цену су урачунати сви трошкови везани за реализацију Услуге.

Цена је фиксна односно не може се мењати за све време извршења Услуге, осим у случају примене члана 115 став 1 ЗЈН, као што је наведено у овој Конкурсној документацији.

Ако дође до примене члана 115 став 1 ЗЈН Уговорне стране ће се, током реализације Уговора, усагласити писаним путем.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуга плати извршену Услугу динарском дознаком, на следећи начин:

- 100% укупне вредности услуге са припадајућим порезом на додату вредност биће плаћено након испоруке документације претходно усаглашене са Наручиоцем, у року до 45 (словима: четрдесет пет) дана од дана пријема одговарајућег рачуна на писарници Наручиоца, издатог на основу прихваћеног и одобреног извештаја о извшеној услузи, након обострано потписаног Записника о финалном квалитативном пријему Услуге (без примедби), потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна.

Пружалац услуге је сагласан да Корисник услуге обустави и плати порез на добит по одбитку на уговорену цену услуге (која представља бруто вредност за обрачун пореза на добит по одбитку).

Рачун мора бити достављен најкасније до 05. у месецу, за услуге извршене у претходном периоду, на адресу Наручиоца:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд
Огранак "ДРИНСКО - ЛИМСКЕ ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта
Матични број: 20053658
ПИБ: 103920327

са обавезним прилогом - Записник о квалитативном пријему, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Корисника услуга.

У случају примене корекције цене пружалац услуга ће издати рачун на основу уговорених јединичних цена, а за вредност корекције цене на рачуну ће исказати као корекцију рачуна књижно задужење/одобрење, или ће уз рачун за корекцију цене доставити књижно задужење/одобрење.

Обавезе које доспевају након истека актуелног Трогодишњег Програма пословања, биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у новом програму пословања ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

Пружалац услуга се обавезује да се приликом испостављања рачуна обавезно позове на број и предмет Јавне набавке и заводни број Уговора (заводни број код Наручиоца).

ИЗВЕШТАЈИ И КОРЕСПОНДЕНЦИЈА

Члан 4.

Пружалац услуге се обавезује да Кориснику услуге у току реализације овог Уговора, достави коначни извештај и њему припадајући рачун

Сви извештаји из овог члана морају бити прихваћени и одобрени од стране овлашћених представника за праћење и реализацију Уговора на страни Корисника услуге.

Пружалац услуге доставља Кориснику услуге потписан Коначни извештај у 3 (словима: три) примерка о реализованим услугама извршеним у претходном периоду.

Пружалац услуге доставља Кориснику услуге рачун за услугу коју је реализовао по прихваћеном Коначном извештају најкасније до 5. (словима:петог) дана у месецу за претходни период.

Члан 5.

Након реализације Услуге утврђене чланом 1. овог Уговора Пружалац услуге доставља Кориснику услуге Коначни извештај.

Коначни извештај из става 1. овог члана обавезно садржи: преглед свих извршених активности на пружању Услуге и финални уговорни производ.

Корисник услуге има право да достави примедбе у писаном облику на исти Пружаоцу услуге или достављени Коначни извештај прихвати и одобри у писаном облику.

Пружалац услуга је дужан да поступи по писаним примедбама Корисника услуге у року који у зависности од обима примедби одређује Корисник услуге у тексту примедби, а који рок не може бити дужи од 30 (словима: тридесет) дана.

Уколико Пружалац услуга у року који одреди Корисник услуге не поступи по примедбама из неоправданих разлога Корисник услуге има право да наплати средство обезбеђења дато на има доброг извршења посла или једнострано раскине овај Уговор.

О немогућности поступања по примедбама Корисника услуге у датом року, Пружалац услуга обавештава Корисника услуге у писаном облику најдуже у року од 3 (словима: три) дана од дана пријема примедби Корисника услуге и даје детаљно образложење разлога. У супротном било који разлози за непоступање у датом року који је одредио Корисник услуге ће се сматрати неоправданим.

Након усвајања Коначног извештаја и предметне пројектне документације на седници надлежног тела Корисника услуге, Корисник услуге ће извршити исплату Пружаоцу услуге у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема рачуна на писарницу Наручиоца, динарском дознаком за прихваћени и оверени Коначни извештај, од стране овлашћеног представника Корисника услуге.

Члан 6.

Адресе Уговорних страна за пријем писмена и поште, су следеће:

Корисник услуге: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице 2, 11000 Београд - Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта

Пружалац услуге: _____

Подизвођач: _____

ОБАВЕЗЕ КОРИСНИКА УСЛУГЕ

Члан 7.

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуге изврши исплату цене Услуге из члана 2. на начин и у роковима утврђеним чланом 3. овог Уговора.

Све исплате по основу овог Уговора биће извршене на рачун Пружаоца услуге:

бр рачуна: _____ код банке: _____

Члан 8.

Корисник услуге је дужан да Пружаоцу услуге током целокупног периода реализације предмета овог Уговора, учини доступним све релевантне податке, документацију и информације којима располаже, као и пресек стања података, документације и информација којима располаже у моменту закључења овог Уговора, а које су у вези са извршењем овог Уговора.

Корисник услуге има право да затражи од Пружаоца услуга сва неопходна образложења материјала које Пружалац услуге припрема у извршењу Услуге која је предмет овог Уговора, као и да затражи измене и допуне достављених материјала, како би се на задовољавајући начин остварио циљ овог Уговора.

Члан 9.

Корисник услуге се обавезује да, у складу са утврђеним роковима за извршење уговорених обавеза, информисхе Пружаоца услуге о резултатима разматрања материјала и докумената које је Пружалац услуга припремио током извршења овог Уговора и оцени прихватљивости анализа, предлога, материјала и других докумената.

ОБАВЕЗЕ ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ

Члан 10.

Пружалац услуге је дужан да изврши увид у стање опреме на терену, изврши неопходна мерења, утврди стварне димензије простора за смештај опреме, провери техничке карактеристике опреме и лично прибави све податке са терена, неопходне за израду техничке документације.

Уколико Пружалац услуге не поступи у складу са ставом првим овог члана, сматраће се да је благовремено прибавио све потребне податке за извршење Услуге у целости.

Пружалац услуге је дужан да пружи Услугу Кориснику услуге у складу са својим целокупним знањем и искуством које поседује и обезбеди сва обавештења Кориснику услуге о унапређењима и побољшањима, иновацијама и техничким достигнућима, која се односе на предмет овог Уговора.

Пружалац услуге се обавезује да, на захтев Корисника услуге, презентира и стручно образложи све анализе, предлоге и решења, акта и друга документа које је припремио у реализацији Услуге по овом Уговору, пред надлежним органима Корисника услуге, као и о другим питањима која захтевају усклађеност решења.

Пружалац услуге се обавезује да на захтев Корисника услуге припреми приступачне информације, ради упознавања запослених, представника огранака и зависног привредног друштва Корисника услуге и надлежних институција о резултатима анализа и припремљеним актима везаним за реализацију предмета овог Уговора.

Члан 11.

Пружалац услуге се обавезује да ће након извршења целокупне Услуге, предати Кориснику услуге у изворном електронском и „PDF“ облику:

„_____“ (са Резимеом) у папирном облику, на српском језику у седам (7) примерка, на енглеском језику у 3 (словима: три) примерка и у електронском облику (CD) у 10 (словима: десет) примерака, и то: седам примерака на српском језику и три примерка на енглеском језику; Предате примерке из става првог овог члана верификује лице овлашћено за праћење реализације овог Уговора на страни Корисника услуге.

Члан 12.

Уговорне стране су у обавези да током реализације предмета овог Уговора, једна другој учине доступним све релевантне податке, документацију и информације којима располажу, а које су од значаја за извршење овог Уговора. Уговорне стране су у обавези да по потреби предузму и друге обавезе које се покажу као нужне од значаја за реализацију предмета овог Уговора.

РОК, ДИНАМКА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГА

Члан 13.

Пружалац услуга ће пружање предметних услуга започети одмах након обостраног потписивања Уговора и увођења Пружаоца услуга у посао од стране Наручиоца (максимално 20 календарских дана од дана ступања Уговора на снагу).

Пружалац услуга је обавезан да услугу изврши у року од _____ календарских дана од дана почетка пружања предметних услуга.

Место извршења услуга

Место извршења услуга су пословне просторије пружаоца услуга

Документацију израђену у складу са захтевима из конкурсне документације испоручити на адресу:

- ЈП ЕПС – Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта, Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта.

Начин испоруке – Испоруку документације извршиће Пружалац услуга о свом трошку на наведену адресу Наручиоца.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 14.

Пружалац услуге је обавезан да у тренутку потписивања Уговора, а најкасније у року од 10 (словима:десет) дана од дана потписивања овог Уговора, као одложни услов из чл. 74.ст.2. ("Сл. лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 - одлука УСЈ и 57/89, "Сл. лист СРЈ", бр. 31/93 и "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Уставна повеља), (даље: ЗОО) преда Кориснику услуге, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у износу од _____ динара (минимум 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а), бланко соло меницу, са клаузулом „без протеста“, потписану од стране законског заступника, са неопозивим и безусловним меничним овлашћењем, којим се овлашћује Корисник услуге да може, покренути поступак наплате и то до истека рока од _____ (минимум 30) дана од рока важења Уговора, а да евентуални продужетак тог рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана за који ће бити продужен рок важења Уговора.

Уз то Пружалац услуге доставља и оверену фотокопију картона депонованих потписа у, ОП образац оверених потписа за лица која су овлашћена за потпис менице, овлашћење законског заступника потписнику менице да може потписати меницу у случају да исту не потпише законски заступник и оверен захтев пословној банци да региструје меницу у Регистар меница и овлашћења НБС.

Уговорне стране су сагласне, да Корисник услуге може, без било какве претходне сагласности Пружаоца услуге, поднети на наплату средство финансијског обезбеђења из става 1. овог члана, у случају да Пружалац услуге не изврши у целости или неблаговремено, делимично или неквалитетно изврши било коју од уговорених Услуга.

ИЗВРШИОЦИ

Члан 15.

Извршиоци су ангажована лица од стране Пружаоца услуге.

Пружалац услуге доставља Кориснику услуге:

- Списак извршилаца, са наведеним квалификацијама свих извршилаца и прецизно дефинисаним активности које обављају у извршавању Услуге, са којим списком је сагласан Корисник услуге (Списак извршилаца ће бити дат у Прилогу Уговора).

Уколико се током извршења Услуге, појави оправдана потреба за заменом једног или више извршилаца, као и на необразложен захтев Корисника услуге Пружалац услуге је дужан да извршиоца замени другим извршиоцима са најмање истим стручним квалитетима и квалификацијама, уз претходну писану сагласност Корисника услуге.

Ако Пружалац услуге мора да повуче или замени било ког извршиоца Услуге за време трајања овог Уговора, све трошкове који настану таквом заменом сноси Пружалац услуге.

Члан 16.

Пружалац услуге и извршиоци који су ангажовани на извршавању активности које су предмет овог Уговора, дужни су да чувају поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, предрачунима, техничким подацима и обавештењима, до којих дођу у вези са реализацијом овог Уговора и да их користе искључиво за обављање те Услуге, а у складу са Уговором о чувању пословне тајне и поверљивих информација који је Прилог уз овај Уговор.

Информације, подаци и документација које је Корисник услуге доставио Пружаоцу услуге у извршавању предмета овог Уговора, Пружалац услуге не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Корисника услуге.

Члан 17.

Пружалац услуге је дужан да колективно осигура своје запослене (извршиоце) у случају повреде на раду, професионалних обољења и обољења у вези са радом.

Пружалац услуге је дужан да поседује полису осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима .

Осигурања из става 1. овог члана, трајаће до извршења Услуга које су предмет овог Уговора.

ИНТЕЛЕКТУАЛНА СВОЈИНА

Члан 18.

Пружалац услуге потврђује да је носилац права интелектуалне својине и да ће предмет овог Уговора извршавати уз поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа који регулишу права интелектуалне својине у Републици Србији.

Накнаду за коришћење права интелектуалне својине, као и одговорност за евентуалну повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси у целости Пружалац услуге.

Корисник услуге има право трајног и неограниченог коришћења свих Услуга које су предмет овог Уговора, без предметних, просторних и временских ограничења, као и без икакве посебне накнаде.

ЗАКЉУЧИВАЊЕ И СТУПАЊЕ НА СНАГУ

Члан 19.

Овај Уговор сматра се закљученим када га потпишу овлашћени представници Уговорних страна.

Овај Уговор ступа на снагу када Пружалац услуге, у складу са роком из члана 14. овог Уговора достави Меницу за добро извршење посла.

Члан 20.

Овај Уговор се закључује до обостраног испуњења уговорених обавеза, а најкасније до 01.08.2018. године.

Обавезе које доспевају након истека актуелног Трогодишњег Програма пословања, биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у новом програму пословања ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

Члан 21.

Овај Уговор и његови Прилози сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије.

У случају спора меродавно право је право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА

Члан 22.

Овлашћени представници за праћење реализације Услуге из члана 1. овог Уговора су:

- за Корисника услуге: **Мирослав Павићевић – за извршење Уговора и Катарина Ђорђевић – за реализацију Уговора.**

- за Пружаоца услуге: _____ као одговорно лице за извршење Уговора, од стране Пружаоца услуга (уписује Понуђач)

Овлашћења и дужности овлашћених представника за праћење реализације овог Уговора су да:

- примају месечне извештаје и изјашњавају се поводом истих (сагласност односно примедбе на извештај);
- исти доставе другој Уговорној страни и да прате поступање по примедбама;
- Да сачине, потпишу и верификују Записник о квалитативном пријему услуга (без примедби);
- благовремено приме Коначан извештај о извршеној услузи и изјасне се поводом истог у писменој форми;
- извршавају и друге дужности везане за реализацију предмета овог Уговора, по потреби.

ВИША СИЛА

Члан 23.

У случају више силе – непредвиђених догађаја ван контроле Уговорних страна, који спречавају било коју Уговорну страну да изврши своје обавезе по овом Уговору – извршавање уговорених обавеза ће се прекинути у оној мери у којој је Уговорна страна погођена таквим догађајем и за време за које траје немогућност извршења уговорних Услуга услед наступања непредвиђених догађаја, под условом да је друга Уговорна страна обавештена, у року од најдуже 3 (словима: три) радна дана о наступању више силе.

У случају наступања више силе, Пружалац услуге има право да продужи рок важења Уговора за оно време за које је настало кашњење у извршавању уговорних Услуга, проузроковано вишом силом.

Свака Уговорна страна сноси своје трошкове, који настану у периоду трајања више силе, односно за период мировања Уговора услед дејства више силе, за који се продужава рок важења Уговора.

Уколико виша сила траје дуже од 90 (словима: деведесет) дана, било која Уговорна страна може да раскине овај Уговор у року од 30 (словима: тридесет) дана, уз доставу писаног обавештења другој Уговорној страни о намери да раскине Уговор.

НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 24.

Пружалац услуге је у складу са ЗОО одговоран за штету коју је претрпео Корисник услуге неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

Уколико Корисник услуге претрпи штету због чињења или нечињења Пружаоца услуге и уколико се Уговорне стране сагласе око основа и висине претрпљене штете, Пружалац услуге је сагласан да Кориснику услуге исту накнади, тако што Корисник услуге има право на наплату накнаде штете без посебног обавештења Пружаоца услуге уз издавање одговарајућег обрачуна са роком плаћања од 15 (словима: петнаест) дана од датума издавања истог.

Ниједна Уговорна страна неће бити одговорна за било какве посредне штете и/или за измаклу корист у било ком виду, које би биле изван оквира непосредних обичних штета, а које би могле да проистекну из или у вези са овим Уговором, изузев уколико је у питању груба непажња или поступање изван професионалних стандарда за ову врсту услуга на страни Пружаоца услуге.

Наведена ограничавања/искључивања одговорности се не односе на одговорност било које Уговорне стране када се ради о кршењу обавеза у вези са чувањем пословних тајни, као и у вези са поштовањем права интелектуалне својине из члана 18. овог Уговора.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 25.

У случају да Пружалац услуге, својом кривицом, не изврши/ не пружи о року уговорене Услуге, Пружалац услуге је дужан да плати Кориснику услуге уговорне пенале, у износу од 0,2% од цене из члана 2. став 1. овог Уговора за сваки започети дан кашњења, у максималном износу од 10% од цене из члана 2. став 1. овог Уговора без пореза на додату вредност.

Плаћање пенала у складу са претходним ставом доспева у року од 10 (словима: десет) дана од дана издавања рачуна од стране Корисника услуге за уговорне пенале.

Уколико Корисник услуге услед кашњења из ст.1. овог члана, претрпи штету која је већа од износа тих пенала, има право на накнаду разлике између претрпљене штете у целости и исплаћених пенала.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 26.

Свака Уговорне стране може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока, у случају непридржавања друге Уговорне стране, одредби овог Уговора, неотпочињања или неквалитетног извршења Услуге која је предмет овог Уговора, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора другој Уговорној страни и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Корисник услуге може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока услед престанка потребе за ангажовањем Пружаоца услуге, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора Пружаоцу услуге и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Уколико било која Уговорних страна откаже овај Уговор без оправданог, односно објективног и доказаног разлога, друга Уговорна страна има право да на име неоправданог отказа наплати уговорну казну из члана 25. овог Уговора, у висини од 10% од укупне вредности Уговора, у свему у складу са ЗОО, одговорност за штету због неиспуњења, делимичног испуњења или задоцњења у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 27.

Ниједна Уговорна страна нема право да неку од својих права и обавеза из овог Уговора уступи, прода нити заложи трећем лицу без претходне писане сагласности друге Уговорене стране.

Члан 28.

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

Члан 29.

Уговорне страна током трајања овог Уговора због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

Члан 30.

Уговорне стране су сагласне да ће сваки спор који настане у вези са овим Уговором, настојати да реше мирним путем, у духу добре пословне сарадње.

Сви неспоразуми који настану из овог Уговора и поводом њега Уговорне стране ће решити споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда.

У случају спора примењује се материјално и процесно право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

Члан 31.

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије, примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

Члан 32.

Саставни део овог Уговора чине:

1. Конкурсна документације за предметну јавну набавку број **ЈН/2100/0481/2017**
2. Понуда Пружаоца услуга, број _____ од _____ године, која је код Наручиоца заведена под бројем _____ дана _____ године (*не попуњава понуђач*);
3. Опис и врста услуге;
4. Пројектни задатак;
5. Споразум о заједничком наступању – у случају подношења *Заједничке понуде*
6. Решења о одговорним лицима од стране Наручиоца, за извршење и реализацију Уговора
7. Списак радника Пружаоца услуга
8. Потврда о безбедности и здрављу на раду
9. Прилог о безбедности и здрављу на раду
10. Уговор о чувању пословне тајне и поверљивих информација.

Члан 33.

Овај Уговор се закључује у 6 (словима: шест) примерака од којих свака Уговорна страна задржава по 3 (словима: три) идентична примерка Уговора.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Улица царице Милице бр.2,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА:

(Назив)

(Потпис)

(Име и презиме)

(Функција)

Зорица Јовановић, дипл.економиста
Финансијски директор Огранка

М.П.

УГОВОР

о чувању пословне тајне и поверљивих информација

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0481/2017 “Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”

Закључен између

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Улица царице Милице бр. 2, Матични број 20053658, ПИБ 103920327, Текући рачун 160-700-13 Banca Intesa ад Београд,

Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта,

ХЕ "Бајина Башта", Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта које заступа **Зорица Јовановић, дипл.еџц.** Финансијски директор Огранка "Дринско – Лимске хидроелектране", по Пономоћју број 12.01.47976/1-15 од 24.09.2015. године и Допуне Пуномоћја број 12.01.47951/2-15 од 07.10.2015. године,

МБ 20053658

ПИБ 103920327

Текући рачун број 160-797-13, Банка INTESA a.d. Beograd

(у даљем тексту: **Корисник услуге**)

и

2.из
Улица број.....
кога заступа.....,
МБ
ПИБ
Текући рачун број:
(у даљем тексту: **Пружалац услуге**)

Чланови групе/подизвођачи: (овај став се уноси у Модел само ако постоје)

1.из
Улица број.....
кога заступа.....,
МБ
ПИБ
Текући рачун број:
2.из
Улица број.....
кога заступа.....,
МБ
ПИБ
Текући рачун број:

У даљем тексту за потребе овог Уговора - **заједнички назив Стране.**

Члан 1.

Стране су се договориле да у вези са јавном набавком услуга **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”**, Јавна набавка број **ЈН/2100/0481/2017**, омогуће приступ и размену података који чине пословну тајну, као и података о личности, те да штите њихову поверљивост на начин и под условима утврђеним овим Уговором, законом и интерним актима страна.

Овај Уговор представља прилог основном Уговору број _____ од _____ године.

Члан 2.

Стране су сагласне да термини који се користе, односно проистичу из овог уговорног односа имају следеће значење:

Пословна тајна је било која информација која има комерцијалну вредност зато што није опште позната нити је доступна трећим лицима која би њеним коришћењем или саопштавањем могла остварити економску корист, и која је од стране њеног држаоца заштићена одговарајућим мерама у складу са законом, пословном логиком, уговорним обавезама или одговарајућим стандардима у циљу очувања њене тајности, а чије би саопштавање трећем лицу могло нанети штету држаоцу пословне тајне;

Држалац пословне тајне – лице које на основу закона контролише коришћење пословне тајне;

Носачи информација – су материјални и електронски медији, глас-говор, сигнали, физичко поље и информационе базе података у којима је садржана или преко које се преноси Пословна тајна;

Ознаке степена тајности – реквизити (ознаке и описи), који сведоче о поверљивости података садржаних на носачу информација, а који се стављају на сам носач и (или), на његову пратећу документацију;

Давалац – Страна која је Држалац пословне тајне, која Примаоцу уступа податке који представљају пословну тајну;

Прималац – Страна која од Даваоца прима податке који представљају пословну тајну, те пријемом истих постаје Држалац пословне тајне;

Податак о личности је свака информација која се односи на физичко лице; без обзира на облик у коме је изражена и на носач информације (папир, трака, филм, електронски медиј и сл.), по чијем налогу, у чије име, односно за чији рачун је информација похрањена, датум настанка информације, место похрањивања информације, начин сазнавања информације (непосредно, путем слушања, гледања и сл, односно посредно, путем увида у документ у којем је информација садржана и сл.), или без обзира на друго својство информације;

Физичко лице је човек на кога се односи податак, чији је идентитет одређен или одредив на основу личног имена, јединственог матичног броја грађана, адресног кода или другог обележја његовог физичког, психолошког, духовног, економског, културног или друштвеног идентитета.

Члан 3.

Пословна тајна и поверљиве информације се односе на: стручна знања, иновације, истраживања, технике, процеси, програме, графиконе, изворне документе, софтвере, производне планове, пословне планове, пројекте, пословне прилике, све информације писмено означене као „пословна тајна“ или „поверљиво“, информације која, под било којим околностима, могу да се тумаче као пословна тајна или поверљиве информације, услове и околности свих преговора и сваког уговора између Корисника у Пружаоца услуга.

Свака страна признаје да је пословна тајна или поверљива информација друге стране од суштинске вредности другој страни, чија би вредност била умањена ако би таква информација доспела до треће стране.

Свака страна ће приликом обраде поверљивих информација које се тичу података о личности, а у вези са Пословним активностима поступати у складу са важећим Законом о заштити података о личности у Републици Србији.

Осим ако изричито није другачије уређено,

- ниједна страна неће користити пословну тајну или поверљиве информације друге стране,
- неће одавати ове информације трећој страни, осим запосленима и саветницима сваке стране којима су такве информације потребне (и подлежу ограниченој употреби и ограничењима одавања која су бар толико рестриктивна као и она писмено извршавана од стране запослених и саветника); и
- ће се трудити у истој мери да заштити пословну тајну и/или поверљиве информације друге стране као што чува и своји пословну тајну и/или поверљиве информације истог значаја, али ни у ком случају мање него што је разумно.

Члан 4.

Прималац преузима на себе обавезу да штити пословну тајну Даваоца у истој мери као и сопствену, као и да предузме све економски оправдане превентивне мере у циљу очувања поверљивости примљене пословне тајне

Прималац се обавезује да чува пословну тајну Даваоца коју сазна или прими преко било ког носача информација, да не врши продају, размену, објављивање, односно достављање пословне тајне Даваоца трећим лицима на било који начин, без предходне писане сагласности Даваоца.

Обавеза из претходног става не постоји у случајевима:

а) када се од Примаоца захтева потпуно или делимично достављање пословне тајне Даваоца надлежним органима власти, у складу са важећим налогом или захтевом сваког суда, управне агенције или било ког владиног тела упоредиве надлежности, под условом да страна која одаје Даваоца писмено обавести пре таквог одавања, да би омогућио Даваоцу да се успротиви таквом налогу или захтеву;

б) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца својим запосленима и другим овлашћеним лицима ради испуњавања обавеза Примаоца према Даваоцу, уз услов да Прималац остане одговоран за поштовање одредаба овог Уговора;

в) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца правним лицима која се сматрају његовим повезаним друштвима, са тим да Прималац преузима пуну одговорност за поступање наведених правних лица са добијеним податком у складу са обавезама Примаоца из овог Уговора

г) кад Прималац доставља пословну тајну Даваоца Примаочевим правним или финансијским саветницима који су у обавези да чувају тајност таквог Примаоца.

Поред тога горе наведене обавезе и ограничења се не односе на информације које Давалац даје Примаоцу, тако да Прималац може да документује да је:

- то било познато Примаоцу у време одавања,
- дошло до јавности, али не кривицом Примаоца,
- то примљено правним путем без ограничења употребе од треће стране која је овлашћена да ода,
- то независно развијено од стране Примаоца без приступа или коришћења пословне тајне и/или поверљивих информација власника; или
- је писмено одобрено да се објави од стране Даваоца.

Члан 5.

Стране се обавезују да ће пословну тајну, када се она размењује преко незаштићених веза (факс, интернет и слично), размењивати само уз примену узајамно прихватљивих метода криптовања, комбинованих са одговарајућим поступцима који заједно обезбеђују очување поверљивости података.

Члан 6.

Свака од Страна је обавезна да одреди:

- име и презиме лица задужених за размену пословне тајне (у даљем тексту: Задужено лице),
- поштанску адресу за размену докумената у папирном облику, кад се подаци размењују у папирном облику
- е-маил адресу за размену електронских докумената, кад се подаци достављају коришћењем интернет-а
- и да о томе обавести другу Страну, писаним документом који је потписан од стране овлашћеног заступника Стране која шаље информацију.

Размена података који представљају пословну тајну не може почети пре испуњења обавеза из претходног става.

Сва обавештења, захтеви и друга преписка у току трајања овог Уговора, као и преписка у случају судског спора између Страна, врши се у писаној форми, и то: препорученом поштом са повратницом или директном доставом на адресу стране или путем електронске поште на контакте који су утврђени у складу са ставом 1. овог члана.

Члан 7.

Уколико је примопредаја обављена коришћењем електронске поште, Прималац је обавезан да одмах након пријема поруке са приложеном пословном тајном, пошаље поруку са потврдом да је порука примљена.

Уколико Задужено лице Даваоца не прими потврду о пријему поруке са приложеном пословном тајном у року од два радна дана, рачунајући у овај рок и дан када је порука послата, обавезна је да обустави даље слање података, и да покрене поступак за откривање разлога кашњења у достављању информације да је порука са приложеном пословном тајном примљена.

Слање података се може наставити кад и уколико се покаже да тајност података није нарушена, као и да нису нарушене одредбе овог Уговора.

Члан 8.

Достављање пословне тајне Примаоцу, у штампаној форми или електронским путем, врши се уз следећу напомену: „Информације које се налазе у овом документу представљају пословну тајну _____. Документ или његови делови се не могу копирати, репродуковати или уступити без претходне сагласности „_____“.

Приликом достављања пословне тајне у складу са претходним ставом, на празне линије текста напомене из претходног става, уноси се назив Стране која је Давалац пословне тајне.

Материјални и електронски медији у којима, или на којима, се налази пословна тајна морају да садрже следеће ознаке степена тајности:

За Корисника услуге:

Пословна тајна

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Улица царице Милице бр. 2. Београд - **ОГРАНАК "Дринско – Лимске
хидроелектране" Бајина Башта**, Трг Душана Јерковића број 1,

или:

Поверљиво

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“
Улица царице Милице бр. 2. Београд - **ОГРАНАК "Дринско – Лимске
хидроелектране" Бајина Башта**, Трг Душана Јерковића број 1,

За Пружаоца услуге:

Пословна тајна

или:

Поверљиво

Уколико се ради о усменом достављању информација, информације ће се сматрати пословном тајном Даваоца уколико је то назначено приликом усменог достављања и уколико је о томе у року од 3 (три) радна дана од дана усменог достављања, Примаоцу достављена напомена у писаној форми (у штампаној форми или електронским путем).

Члан 9.

Обавезе из овог уговора односе се и на пословну тајну којој су стране имале приступ или су је размениле до тренутка закључења овог Уговора.

Обавезе из овог Уговора односе се и на податке Даваоца које представљају пословну тајну у смислу овог Уговора, а којима је Прималац имао приступ или је до њих дошао случајно током реализације Пословних активности из члана 1. овог Уговора.

Члан 10.

Давалац остаје власник достављених података који представљају пословну тајну. Давалац има право да, у било ком моменту, захтева од Примаоца повраћај оригиналних Носача информација који садрже пословну тајну Даваоца.

Најкасније у року од тридесет (30) дана од дана пријема таквог захтева, Прималац је у обавези да врати све примљене Носаче информација који садрже пословну тајну Даваоца и уништити све копије и репродукције тих података (у било ком облику, укључујући, али не ограничавајући се на електронске медије) које су у поседу Примаоца и/ или у поседу лица којима су исти предати у складу са одредбама овог Уговора.

Члан 11.

Уколико у току трајања обавеза из овог Уговора, дође до статусних промена код уговорних Страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника (следбенике). У случају евентуалне ликвидације Примаоца, Прималац је дужан да до окончања ликвидационог поступка обезбеди повраћај Даваоцу свих оригинала и уништавање свих примерака и облика копија примљених Носача информација.

Члан 12.

Прималац сноси одговорност за сваку и сву штету коју претрпи Давалац услед кршења одредби овог Уговора, као и услед евентуалног откривања пословне тајне Даваоца од стране трећег лица коме је Прималац доставио пословну тајну Даваоца.

Прималац признаје да пословна тајна и/или поверљиве информације Даваоца садрже вредне податке Даваоца и да ће свака материјална повреда овог уговора изазивати последице које су дефинисане законом.

Члан 13.

Стране ће настојати да све евентуалне спорове настале из, у вези са, или услед кршења одредби овог Уговора, регулишу споразумно. Уколико се споразум не постигне, уговара се стварна надлежност суда.

Члан 14.

Евентуалне измене и допуне овог Уговора на снази су само у случају да су састављене у писаној форми и потписане на прописани начин од стране овлашћених представника сваке од Страна.

Члан 15.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе позитивноправних прописа Републике Србије применљивих, с обзиром на предмет Уговора.

Члан 16.

Овај Уговор се сматра закљученим на дан када су га потписали овлашћени заступници обе Стране, а ако га овлашћени заступници нису потписали на исти дан, Уговор се сматра закљученим на дан другог потписа по временском редоследу.

Обавезе према очувању поверљивости пословне тајне и поверљивих информација које су претходно дефинисане важе трајно.

Члан 17.

Овај Уговор је потписан у 6 (шест) истоветних примерака од којих је 3 (три) примерка за Пружаоца услуге и 3 (три) за Корисника услуге.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Улица царице Милице бр.2,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА:

(Назив)

(Потпис)

(Име и презиме)

(Функција)

М.П.

Зорица Јовановић, дипл.економиста
Финансијски директор Огранка

Прилог о безбедности и здрављу на раду

за ЈАВНУ НАБАВКУ број ЈН/2100/0481/2017

“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења
сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”

НАРУЧИЛАЦ УСЛУГА:

Јавно предузеће "Електропривреда Србије" Београд, Царице Милице бр.2,
Огранак "Дринско - Лимске хидроелектране" Бајина Башта,

Трг Душана Јерковића број 1, 31250 Бајина Башта,

које заступа Финансијски директор Огранка Зорица Јовановић, дипл.ецц.,

по Пуномоћју број 12.01.47976/1-15 од 24.09.2015. године и

Допуни Пуномоћја број 12.01.47951/2-15 од 07.10.2015. године

Матични број: 20053658

ПИБ: 103920327

Текући рачун број: 160-797-13, Банка Интеса АД

(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА:

..... из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту: **Пружалац услуга**)

Чланови групе/подизвођачи: *(овај став се уноси у Модел само ако постоје)*

1 из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

2 из

Улица број.....

кога заступа.....,

МБ

ПИБ

Текући рачун број:

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

У даљем тексту за потребе овог Уговора заједно названи : Уговорне стране,

Уводне одредбе

Стране сагласно констатују да су посебно посвећене реализацији циљева безбедности и здравља на раду својих запослених и других лица који учествују у реализацији Уговора за јавну набавку број ЈН/2100/0481/2017 **“Израда техничке документације за реконструкцију разводног постројења сопствене потрошње 35 kV у РХЕ Бајина Башта”** као и свих других лица на чије здравље и безбедност могу да утичу услуге које су предмет Уговора.

Стране су сагласне:

I Да је Пословна политика Наручиоца спровођење и унапређење безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Наручиоца/Корисника услуге, као и лица која се затекну у радној околини, ради спречавања настанка повреда на раду и професионалних болести и доследно спровођење Закона о безбедности и здравља на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005 и 91/2015), (даље: Закон) као и других прописа Републике Србије и посебних аката Наручиоца, која регулишу ову материју.

II Да Наручилац захтева од Пружаоца услуга да се приликом пружања услуга које су предмет овог Уговора, доследно придржава Пословне политике Наручиоца у вези са спровођењем и унапређењем безбедности и здравља на раду запослених и свих других лица која учествују у радним процесима Наручиоца, као и лица која се затекну у радној околини, ради спречавања настанка повреда на раду и професионалних болести и доследно спровођење Закона, као и других прописа Републике Србије и посебних аката Наручиоца, која регулишу ову материју, а све у циљу отклањања или смањења на најмањи могући ниво ризика од настанка повреда на раду или професионалних болести.

III Да Пружалац услуга прихвата захтеве Наручиоца из тачке II Уводних одредби.

1. Предмет овог Прилога о БЗР је дефинисање права Наручиоца и права и обавеза Пружаоца услуга, као и његових запослених и других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора, а у вези безбедности и здравља на раду (у даљем тексту: БЗР).

2. Пружалац услуга, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да у току припрема за пружање услуга и које су предмет Уговора, у току трајања уговорних обавеза, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, поступају у свему у складу са Законом као и осталим прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и интерним актима Наручиоца.

3. Пружалац услуга дужан је да обезбеди рад на радним местима на којима су спроведене мере за безбедан и здрав рад, односно да обезбеди да радни процес, радна околина, средства за рад и средства и опрема за личну заштиту на раду буду прилагођени и обезбеђени тако да не угрожавају безбедност и здравље запослених и свих других лица која ангажује за пружање услуга које су предмет Уговора, суседних објеката, пролазника или учесника у саобраћају.

4. Пружалац услуга дужан је да обавести запослене и друга лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора о обавезама из овог Прилога о БЗР (подизвођаче, кооперанте, повезана лица).

5. Пружалац услуга његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да се у току припрема за пружање услуга, које су предмет Уговора, у току трајања уговорених обавеза, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, придржавају свих правила, интерних стандарда, процедура, упутстава и инструкција о БЗР које важе код Наручиоца/Корисника услуге, а посебно су дужни да се придржавају следећих правила:

5.1. забрањено је избегавање примене и/или ометање спровођења мера БЗР;

5.2. обавезно је поштовање правила коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду;

5.3. процедуре Наручиоца за спровођење система контроле приступа и дозвола за рад увек морају да буду испоштоване;

5.4. процедуре за изолацију и закључавање извора енергије и радних флуида увек морају да буду испоштоване;

5.5. најстроже је забрањен улазак, боравак или рад, на територији и у просторијама Наручиоца, под утицајем алкохола или других психоактивних супстанци;

5.6. забрањено је уношење оружја унутар локација Наручиоца, као и неовлашћено фотографисање;

5.7. обавезно је придржавање правила и сигнализације безбедности у саобраћају.

6. Пружалац услуга је искључиво одговоран за безбедност и здравље својих запослених и свих других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора.

У случају непоштовања правила БЗР, Наручилац неће сносити никакву одговорност нити исплатити накнаде/трошкове Пружалац услуга по питању повреда на раду, односно оштећења средстава за рад.

7. Пружалац услуга дужан је да о свом трошку обезбеди квалификовану радну снагу за коју има доказ о спроведеним обавезним лекарским прегледима и завршеним обукама у складу са Законом као и прописима који регулишу БЗР у Републици Србији и која ће бити опремљена одговарајућим средствима и опремом за личну заштиту на раду за извођење радова који су предмет Уговора, а све у складу са прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и интерним актима Наручиоца.

8. Пружалац услуга дужан је да о свом трошку обезбеди све потребне прегледе и испитивања, односно стручне налазе, извештаје, атесте и дозволе за средства за рад која ће бити коришћена за пружање услуга које су предмет Уговора, а све у складу са прописима у Републици Србији који регулишу ову материју и интерним актима Наручиоца.

Уколико Наручилац утврди да средства за рад немају потребне стручне налазе и/или извештаје и/или атесте и/или дозволе о извршеним прегледима и испитивањима, уношење истих средстава за рад на локацију Наручиоца неће бити дозвољено.

9. Пружалац услуга дужан је да Наручиоцу најкасније 3 (словима: три) дана пре датума почетка пружања услуга, достави:

9.1 списак лица са њиховим својеручно потписаним изјавама на околност да су упознати са обавезама у складу са тачком 4. овог Прилога о БЗР,

9.2 списак средстава за рад која ће бити ангажована за пружање услуга, и

9.3 податке о лицу за БЗР код Пружалаца услуга.

Уз списак лица из става 9.1. ове тачке, Пружалац услуга је дужан да достави доказе о:

9.1.1. извршеном оспособљавању запослених за безбедан и здрав рад,

9.1.2. извршеним лекарским прегледима запослених,

9.1.3. извршеним прегледима и испитивањима опреме за рад и

9.1.4. коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду.

10. Наручилац има право да врши контролу примене превентивних мера за безбедан и здрав рад приликом извођења радова које су предмет Уговора.

Пружалац услуга дужан је да лицу одређеном од стране Наручиоца омогући перманентно могућност за спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

Наручилац има право да у случајевима непосредне опасности по живот и здравље запослених и/или других лица која је наступила услед извршења Уговора, наложи заустављање даљег пружања услуга, док се не отклоне уочени недостаци и о томе одмах обавести Пружаоца услуга као и надлежну инспекцијску службу.

Пружалац услуга се обавезује да поступи по налогу Наручиоца из става 3. ове тачке.

11. Стране су дужне да у случају да у току реализације Уговора деле радни простор, сарађују у примени прописаних мера за безбедност и здравље запослених.

Стране су дужне да, у случају из става 1. тачке 11. овог Прилога о БЗР, узимајући у обзир природу послова које обављају, координирају активности у вези са применом мера за отклањање ризика од повређивања, односно оштећења здравља запослених, као и да промптно обавештавају једна другу и своје запослене и/или представнике запослених о тим ризицима и мерама за њихово отклањање.

Начин остваривања сарадње из ст. 1. и 2. ове тачке утврђује се споразумом.

Споразумом у писменој форми, из става 3. ове тачке, из реда запослених код Наручиоца одређује се лице за координацију спровођења заједничких мера којима се обезбеђује безбедност и здравље свих запослених.

12. Пружалац услуга дужан је да благовремено извештава Наручиоца о свим догађајима из области БЗР који су настали приликом пружања услуга, који су предмет Уговора, а нарочито о свим опасностима, опасним појавама и ризицима.

13. Пружалац услуга дужан је да Наручиоцу достави копију Извештаја о повреди на раду који је издао за сваког свог запосленог и других лица која ангажује приликом пружања услуга које су предмет Уговора а који се повредио приликом пружања услуга које су предмет Уговора и то у року од 24 (словима: двадесетчетири) часа од сачињавања Извештаја о повреди на раду.

14. Овај Прилог о БЗР је сачињен у 6 (словима: шест) истоветних примерака од којих свака Страна задржава по 3 (словима: три) примерка.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈП "Електропривреда Србије" Београд,
Улица царице Милице бр.2,
11000 Београд
Огранак
"Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1
31250 Бајина Башта

Зорица Јовановић, дипл.економиста
Финансијски директор Огранка

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА:

(Назив)

(Потпис)

(Име и презиме)

(Функција)

М.П.

PROJEKтни ZADATAK

za izradu Idejnog projekta rekonstrukcije Razvodnog postrojenja 35 kV sopstvene potrošnje u RHE „Bajina Bašta“

2. OPŠTI PODACI

Investitor: JP EPS, Ogranak „Drinsko-Limske HE“
Lokacija predmetne
rekonstrukcije: RHE „Bajina Bašta“, Sopstvena potrošnja
Naziv projekta: Rekonstrukcija razvodnog postrojenja 35 kV sopstvene
potrošnje u RHE „Bajina Bašta“

3. OPIS POSTOJEĆEG STANJA

3.1. Dispozicija i funkcija

Razvodno postrojenje 35 kV pri RHE „Bajina Bašta“ je vitalni deo RHE i HE „Bajina Bašta“, smešteno je u uzvodnom aneksu mašinske zgrade RHE „Bajina Bašta“, u istoj prostoriji na koti 240,30 sa razvodom sopstvene potrošnje 0,4 kV RHE „Bajina Bašta“ (u dva paralelna niza), i ima sledeće funkcije:

1. osnovno napajanje razvoda 0,4 kV RHE „Bajina Bašta“, preko 3 uljna transformatora 35/0,4 kV/kV, smeštenih napolju, pored prostorije u kojoj su razvodi 35 kV i 0,4 kV RHE smešteni;
2. osnovno napajanje zajedničke komandno-upravne zgrade HE i RHE „Bajina Bašta“, preko transformacija 35/0,4 kV i razvoda 0,4 kV u RHE;
3. napajanje II i III sekcije glavnog razvoda 0,4 kV sopstvene potrošnje HE „Bajina Bašta“ preko suvog transformatora 35/0,4 kV/kV (rezervno napajanje), smeštenog u posebnoj prostoriji u HE „Bajina Bašta“;
4. napajanje TS „Metaljka“ 35/10 kV/kV, preko koje se napajaju: gornji ulazno-izlazni zatvarač RHE, CS „Đurići“, vodovod FP „Kruščica“, TS „Bran Lazici“ (zajedno sa sopstvenom potrošnjom FNE „Bran Lazici“), naselja Mitrovac (uključujući i ugostiteljske objekte dečijih odmarališta), Lazici, Rastište, Kruščica, Vežanja (preko TS „Bran Lazici“);
5. veza sa 35 kV razvodnim postrojenjem u TS „Bajina Bašta“ (vlasništvo EMS a.d.) preko dalekovoda DV „Zaugline I“ i DV „Zaugline II“ (bitna u slučaju ispada kućnog transformatora 235±10×1,5%/36,75/10,5 kV/kV/kV, 31,5 MVA u RP 220 kV RHE);
6. rezervno snabdevanje distributivnog područja Bajina Bašta u slučaju ispada transformacije 220/35 kV/kV u TS „Bajina Bašta“.

Na osnovu navedenog, jasno se stiče pojam o vitalnosti predmetnog RP i neophodnosti obezbeđenja njegovog kontinualnog pogona, što mora biti uzeto u obzir prilikom izvođenja rekonstrukcije.

Transformatori 35/0,4 kV/kV, 2500 kVA (T1, T2, T4) i transformator 0,4/0,4 kV/kV, 630 kVA (T3), smešteni su ispred mašinske zgrade (sa suprotne strane zida u odnosu na RP 35 kV).

3.2. Izvori napajanja

Izvori napajanja Razvodnog postojenja 35 kV RHE „Bajina Bašta“ su:

1. kućni transformator 235±10×1,5%/36,75/10,5 kV/kV/kV, 31,5 MVA u RP 220 kV RHE;
2. transformacija 220/35 kV/kV u TS „Bajina Bašta“, koje je udaljeno oko 8 km od mašinske zgrade RHE - veza je ostvarena preko dalekovoda DV „Zaugline I“ i DV „Zaugline II“.

U normalnom pogonu stanje RP 35 kV pri RHE je sledeće:

- Spojno polje između I i II sekcija sabirnica 35 kV je otvoreno;
- Postojeći 35 kV DV „Zaugline I“ priključen je na II sekciju sabirnica (ćelija 3), te su ove sabirnice pod naponom preko transformacije 220/35 kV/kV u TS „Bajina Bašta“;
- I sekcija sabirnica je pod naponom preko kućnog transformatora 235±10×1,5%/36,75/10,5 kV/kV/kV, 31,5 MVA u RP 220 kV RHE „Bajina Bašta“;
- 35 kV DV „Zaugline II“, vezan na I sekciju sabirnica (ćelija br. 6), je isključen;
- Ostali dalekovodi i transformatori 35/0,4 kV/kV su uključeni.

U slučaju gubitka napajanja I sekcije sabirnica preko kućnog transformatora, isto se može obezbediti uključanjem napajanja iste preko DV „Zaugline II“ ili uključanjem prekidača u spojnom polju.

U slučaju kvara na transformaciji 220/35 kV/kV u TS „Bajina Bašta“, I sekcija se napaja sa kućnog transformatora uključanjem prekidača u spojnom polju (neophodno zbog TS „Peručac“), a uključanjem prekidača u polju DV „Zaugline II“ napaja se potrošnja TS „Bajina Bašta“ i vrši snabdevanje distributivnog područja Bajine Bašte sa kućnog transformatora u RP 220 kV RHE „Bajina Bašta“, u granicama raspoložive snage. U ovom slučaju prekidač u polju DV „Zaugline I“ je isključen.

3.3. Opis postojeće opreme 35 kV

Postojeće postrojenje je projektovano za unutrašnju montažu, klasičnog otvorenog tipa sa ćelijama na sprat (smeštene na kotama 236,60 i 240,30 mm). Postrojenje ima ukupno 12 ćelija i to:

- Ćelija br. 1 - merna II (E1)
- Ćelija br. 2 - dalekovod TS Perućac (E2)
- Ćelija br. 3 - dalekovod RP Zaugline I (E3)
- Ćelija br. 4 - transformator 35/0,4 kV/kV, T2 (E4)
- Ćelija br. 5 - spojna (E5)
- Ćelija br. 6 - dalekovod RP Zaugline II (E6)
- Ćelija br. 7 - kućni transformator 235/36,75 kV/kV u RHE (E7)
- Ćelija br. 8 - transformator 35/0,4 kV/kV, T1 (E8)
- Ćelija br. 9 - dalekovod TS Metaljka (E9)
- Ćelija br. 10 - kablovska veza HE - RHE „Bajina Bašta“ (E10)
- Ćelija br. 11 - transformator 35/0,4 kV/kV, T4 (E11)
- Ćelija br. 12 - merna I (E12)

Od navedenih 11 ćelija, 6 su na sprat (sve dalekovodne ćelije).

Postrojenje je sa jednim sistemom sabirnica, podeljenim u dve sekcije koje se po potrebi mogu povezati preko spojne ćelije.

Sabirnice su bakarne šine preseka 300 mm² (60x5 mm), sa dužom stranicom postavljenom horizontalno. Za prolaz sabirnica kroz zidove ćelija korišćeni su aralditni izolatori tipa IPU-38, „FMT“ Zajecar. Bakarne šine istog preseka primenjene

su i za veze u ćeliji br.7 transformatora 235/36,75 kV/kV, kao i za veze u spojnoj ćeliji br. 5 od glavnih sabirnica do rastavljača. Ostale veze u spojnoj ćeliji izvedene su okruglim bakrom $\phi 23$ punog preseka, a veze u preostalim ćelijama bakarnim šinama 30x5 mm. Kod ćelija čija je oprema disponirana u dva nivoa, prolaz bakarnih veza 30x5 mm sa jednog sprata na drugi ostvaren je takođe preko provodnih izolatora tipa IPU-38 koji su, obzirom na raspoloživi prostor, povoljniji od porcelanskih izolatora.

Pogon rastavljača u svim ćelijama nalazi se na prednjoj strani ćelija, izuzev kod mernih ćelija gde su postavljeni bočno (gledajući celo postrojenje).

Pogon rastavljača u novoj ćeliji br.11 se nalazi na prednjoj strani ćelije, dok je kod merne ćelije br. 12 postavljen bočno (gledajući celo postrojenje).

Prekidači 35 kV u svim ćelijama, izuzev spojne, pomereni su 50 mm udesno u odnosu na osu ćelije kako bi razmaci između delova pod naponom i uzemljenih metalnih delova bili veći od minimalnog propisanog razmaka za stepen izolacije Si36. Prekidač spojne ćelije nalazi se u osi ćelije, a rastavljači su postavljeni bočno sa pogonima na prednjoj strani ćelije.

Prekidači 35 kV su uvučeni unutar ćelije, kako bi bio ispunjen zahtev za minimalnim rastojanjem delova prekidača koji su pod naponom, od metalnih vrata ćelije. Zbog tako postavljenog prekidača, vrata ćelije ispred pogona prekidača su tako konstruktivno izvedena da omogućuju nesmetano navijanje opruge i uključenje-isključenje prekidača pomoću okidača koji se nalazi sa prednje strane.

Jednopolna šema, tasteri za upravljanje prekidačem, signalna sijalica, ampermetar i voltmetar sa preklopkom, gde su predviđeni, ugrađuju se na ploči na desnoj strani prednjih vrata. Ampermetri su ugrađeni u svim ćelijama br. E2 do E11, a kilovoltmetri u ćelijama E1, E3, E6 i E12. Kilovoltmetri su postavljeni i na vratima dovodnih ćelija E3 i E6 (kota 236,60 mm).

Zaštitna i merna oprema, pomoćni releji i merni pretvarači smešteni su u orman koji se nalazi sa zadnje strane gornjeg dela ćelije. U čelični orman ćelije E7, pored opreme koja je u vezi sa 35 kV stranom transformatora 235/36,75 kV/kV, smeštena je i zaštitna oprema 220 kV strane transformatora.

Oprema u mernoj ćeliji E12 locirana je bočno u odnosu na postrojenje 35. Prilaz opremi je, takođe bočno, sa stepenišnog prostora gde su predviđena metalna vrata sa unutrašnjom sigurnosnom ogradom.

Transformatori sopstvene potrošnje smešteni su na otvorenom prostoru pored aneksa i povezani su na RP 35 kV bakarnim šinama 30x5 mm. Za prolaz šina kroz zid koristi se provodni izolatori tipa PrBs 35/600, „Elektroporcelan“ Arandelovac. Na delu između zida i transformatora šine su zaštićene žičanom ogradom. Transformatori su uljni, nominalne snage 2,5 MVA, prenosnog odnosa $36,75 \pm 2 \times 2,5/0,4$ kV/kV, sprege Dy5, napon kratkog spoja 8,54% (T1), 8,48% (T2), 6,64% (T4), za max. temperaturu okoline 40°C.

Svi prekidači 35 kV, osim prekidača u ćeliji E7, su trolpolni, sa malim sadržajem ulja, za unutrašnju montažu, tipa PU 3512-1000 „Minel“ sa motorno-opružnim pogonom. Opruga se navija pomoću elektromotora, a postoji i mogućnost ručnog navijanja. Usvojeni prekidač je identičan postojećim, za maksimalni pogonski napon 38 kV, nominalnu struju 1250 A i simetričnu snagu prekidanja od 1000 MVA. U polju E7 instaliran je trolpolni, vakuumski prekidač tipa VD4 „ABB“ sa motorno-opružnim pogonom, za maksimalni pogonski napon 36 kV, nominalnu struju 1250 i termičku struju kratkog spoja 31,5 kA u trajanju od 3 sekunde.

Sabirnički rastavljač je trolni, poluzni, za unutrašnju montažu, tipa MRT 38-630/75-360 „Minel rastavljači a.d.“, za max. pogonski napon 38 kV, nominalnih struja 630 A, sa ručnim pogonom za rukovanje sa prednje strane ćelije, sa mogućnošću zaključavanja pogona. Rastavljač je opremljen signalnom kutijom sa potrebnim brojem pomoćnih kontakata.

Izlazni rastavljači na dalekovodnim poljima su trolni za unutrašnju montažu, sa noževima za uzemljenje sa donje strane tipa RUZd 38-630/75 „Minel“, za maksimalni pogonski napon 38 kV, nominalnih struja 630 A, sa ručnim pogonom, opremljeni signalnom kutijom sa potrebnim brojem pomoćnih kontakata i mehaničkom međublokadom glavnih noževa i noževa za uzemljenje.

Strujni merni transformatori su epoksidni, potporni, za unutrašnju montažu, nominalnog napona 35 kV, tip AMA 2-38 (osim u ćeliji E10 gde je tip INA2-38) „R. Končar“. Jednopolno izolovani naponski merni transformatori su tipa UEN-30 „Minel“, a dvopolno izolovani UZN-30 „Minel“. Nominalne karakteristike mernih transformatora date su na jednopolnoj šemu RP 35 kV RHE koja je data u Prilogu.

Ćelije 35 kV su sa osnovnom konstrukcijom od čeličnih „U“ profila i pregradnim zidovima od heraklita premazanog gipsom. Pregradni ramovi između pojedinih ćelija, kao i konstrukcija za nošenje opreme, usaglašeni su sa usvojenim tipovima aparata. Pristup ćelijama je sa obe strane. Sa prednje strane, ćelije su na obe kote zatvorene vratima od pletene žice. Sa zadnje strane ćelija na koti 240,30 smešteni su ormani za smeštaj zaštitnih i pomoćnih releja.

3.4. Upravljanje postojećim postrojenjem 35 kV

Upravljanje prekidačima 35 kV u normalnim pogonskim uslovima vrši se daljinski preko Upravljačkog sistema na Centralnoj komandi. Isto je moguće i lokalno, pomoću tastera ugrađenih na ploči na prednjim vratima gornjeg dela ćelije.

Da bi se sprečilo jednovremeno daljinsko i lokalno upravljanje prekidačima, ostvarena je blokada pomoću preklopki sa ključem koje se nalaze na prednjim vratima ćelije, neposredno iznad jednopolne šeme. Preklopka je u normalnim pogonskim uslovima u položaju „daljinski“, a ključem se može dovesti u položaj „lokalno“. Za preklopku se koristi identičan ključ kao i za ostali deo postrojenja.

Upravljanje rastavljačima je ručno sa lica mesta. Pogoni svih rastavljača snabdeveni su klinom i mogu se zaključati. Kod izlaznog rastavljača izvršena je mehanička blokada glavnih noževa i noževa za uzemljenje.

Sva vrata za ulaz u ćelije snabdevena su električnom bravom koja je povezana preko pomoćnih kontakata sabirničkog i izlaznog (gde je ugrađen) rastavljača, tako da se u ćeliju može ući tek po otvaranju noževa ovih rastavljača.

3.5. Signalizacija

U samom razvodnom postrojenju 35 kV, na prednjoj ploči svake ćelije signalizira se:

- Položaj prekidača 35 kV,
- Položaj rastavljača,
- Ispad automata 220 V JSS.

Pokazivači položaja ugrađeni su u jednopolnoj šemi na ploči prednjih vrata na ćelijama. Iako je, da bi se izbeglo stalno držanje pod naponom pokazivača položaja, u spojnom polju predviđen zajednički prekidač za isključenje lokalnog signalnog napona, isti je u normalnom radnom stanju uvek uključen.

Položaj prekidača i rastavljača signalizira se i na Upravljačkom sistemu na Centralnoj komandi. Osim toga, Upravljački sistem registruje i signalizira sva delovanja pojedinih zaštitnih releja.

3.6. Merenja

U razvodnom postrojenju 35 kV predviđena su merenja:

- u svim ćelijama izuzev mernih: merenje struje;
- u mernim ćelijama i dovodno-odvodnim ćelijama za DV „Zaugline I“ i DV „Zaugline II“: merenje napona;
- U ćelijama E2, E3, i E6: **aktivna merenja** aktivne i reaktivne energije brojilima „Actaris SL7000“;
- U ćelijama E2, E3, E4, E6, E8 i E11: merenja aktivne i reaktivne energije starim brojilima „Siemens“, koja su funkcionalna, ali čije se očitavanje trenutno ne vrši.

3.7. Uzemljenje

Čelične konstrukcije ćelija spojene su zavarivanjem, a uzemljenje je izvedeno povezivanjem na postojeće sabirne vodove uzemljivača koji prolaze kroz prostoriju. Nezavisno od ovog, svi električni aparati u ćelijama takođe su uzemljeni povezivanjem pomoću pocinkovane trake preseka 25 x 4 mm. Čelična konstrukcija ćelija povezana je na više mesta na glavne vodove centralnog uzemljenja. Metalna vrata i ploče na ćelijama koja se okreću ili skidaju, povezani su na uzemljenu čeličnu konstrukciju bakarnom pletenicom preseka 35 mm².

3.8. Kablovi i kablovski vodovi

Svi vodovi 35 kV iz RHE izlaze kao kablovski:

- kablovski vod 35 kV RHE - HE „Bajina Bašta“,
- kablovski vod RHE - TS „Metaljka“,
- kablovski vod RP 35 kV RHE - kućni transformator 235±10×1,5%/36,75/10,5 kV/kV/kV, 31,5 MVA,
- kablovski vod RHE - DV „Zaugline I“,
- kablovski vod RHE - DV „Zaugline II“,
- kablovski vod RHE - TS „Perućac“.

Na jednopolnoj šemi u Prilogu dati su svi tipovi i preseci navedenih kablova.

3.9. Zaštite

Sva zaštitna oprema sa pomoćnim relejima ugrađena je u relejnim ormanima na zadnjoj strani ćelija. Realizovane su sledeće zaštite:

- prekostrujna zaštita, tip releja ISKRA RIT 30T, u poljima: E2, E3, E4, E5, E6, E8, E9, E10 i E11;
- zemljospojna zaštita, tip releja ISKRA IR1, u poljima: E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10 i E11;
- zaštite transformatora 235/36,75 kV/kV, 31,5 MVA u polju E7:
 - diferencijalna zaštita, tip releja ISKRA RD-20-255,
 - prekostrujna zaštita na 220 kV strani, tip releja ISKRA RIT 30T,
 - prekostrujna zaštita na 35 kV strani, tip releja ISKRA RIT 30T,
 - zemljospojna zaštita-zaštita reaktanse, tip releja ISKRA RIT 05T,
 - kućišna zaštita, tip releja ISKRA IR2,
- zemljospojna zaštita, tip releja ISKRA UR-2, u poljima E1 i E12.

4. OBIM I SADRŽAJ PROJEKTA

Obim i sadržaj projekta treba da bude u skladu sa važećim Zakonom o planiranju i izgradnji objekata i da obuhvati kompletnu dokumentaciju potrebnu za izradu Idejnog projekta rekonstrukcije Razvodnog postrojenja 35 kV sopstvene potrošnje u RHE „Bajina Bašta“.

U skladu sa važećim standardima, propisima i regulativama, koji moraju biti jasno naznačeni projektom treba predvideti:

- kompletnu zamenu postojeće elektro opreme RP 35 kV RHE, detaljno opisanu u poglavlju 2. ovog projektnog zadatka, uz dimenzionisanje nove opreme u skladu sa svim neophodnim, detaljno urađenim, proračunima koji uvažavaju aktuelnu verziju perspektivnog stanja mreže za 2025. godinu;
- zamenu tri postojeća energetska transformatora 35/0,4 kV/kV, navedena u odeljku 2.3. ovog projektnog zadatka;
- proširenje razvodnog postrojenja 35 kV opremom za napajanje frekventnog pretvarača za pokretanje RHE „Bajina Bašta“ u pumpnom režimu rada i rezervno napajanje I sekcije 35 kV razvoda.

3.1. Varijantna rešenja za novo RP 35 kV sopstvene potrošnje RHE

Prilikom projektovanja novog tehničkog rešenja za RP 35 kV sopstvene potrošnje RHE obavezno je uzeti u obzir sledeće:

- Sve funkcije postojećeg postrojenja 35 kV RHE, kao i koncepcija istog, opisane u poglavlju 2. ovog projektnog zadatka moraju biti održane i u novom tehničkom rešenju.
- Od svih kablovskih vodova, navedenih u odeljku 2.8. ovog projektnog zadatka, jedino kablovski vod RP 35 kV RHE - kućni transformator $235\pm 10 \times 1,5\%/36,75/10,5$ kV/kV/kV, 31,5 MVA, će biti predmet zamene prilikom predmetne rekonstrukcije. Svi ostali kablovski vodovi ostaju u postojećem stanju, bez planiranih izmena ili rekonstrukcija, i tehničko rešenje mora uvažavati ovu činjenicu.
- U odeljku 2.1. ovog projektnog zadatka jasno je navedeno svih 6 vitalnih funkcija predmetnog RP 35 kV. **Idejnim projektom oba varijantna tehnička rešenja za novo RP 35 kV (data u nastavku) mora se obuhvatiti i obraditi način održanja svih vitalnih funkcija u toku zamene predmetne opreme (neprekidnost napajanja) ili kontrolisano i koordinisano ukidanje neke od njih u ograničenom vremenskom periodu. Ovaj zahtev nameće i definisanje preciznog faznog rasporeda izvršenja radova na zameni opreme predmetnog razvodnog postrojenja, kao i definisanje dodatne opreme koja je neophodna da bi se gore zahtevana neprekidnost pogona održala.**
- Sva lokalna signalizacija, sa minimalnim obimom datim u odeljku 2.5. ovog projektnog zadatka mora biti realizovana i u novom tehničkom rešenju. Prenos kompletne signalizacije iz novog RP 35 kV RHE mora biti obuhvaćen tehničkim rešenjem i adekvatno uklopljen u postojeći Upravljački sistem HE i RHE „Bajina Bašta“, po protokolu IEC 61850-5-104.
- Sva merenja, sa minimalnim obimom datim u odeljku 2.6. ovog projektnog zadatka moraju biti realizovana i u novom tehničkom rešenju.
- Upravljanje novom rasklopnom opremom 35 kV mora biti omogućeno i lokalno i daljinski, s tim što će se koncepcija upravljanja u normalnim pogonskim uslovima obraditi u tehničkom rešenju upravljanja novim RP 35 kV RHE. Daljinsko upravljanje mora biti omogućeno sa postojećeg Upravljačkog sistema HE i RHE „Bajina Bašta“.
- Uzemljenje novog RP 35 kV RHE biće koncipirano u skladu sa relevantnim propisima i standardima i na adekvatan način povezano na centralno uzemljenje RHE „Bajina Bašta“.
- Postojeći sistem relejnih zaštita, opisan u odeljku 2.9. ovog projektnog zadatka biće zamenjen novim numeričkim zaštitnim relejima, a idejnim projektom biće obuhvaćen minimalno postojeći obim zaštitnih funkcija, kao i realizacija prenosa

alarmnih i isključnih poruka sa Sistema relejnih zaštita u postojeći Upravljački sistem HE i RHE „Baјina Bašta”.

- Tehničko rešenje novog RP 35 kV RHE „Baјina Bašta” obavezno će obuhvatiti i proširenje razvoda opisano detaljno u odeljku 3.3. ovog projektnog zadatka.

Uz uvažavanje svih prethodno navedenih uslova Projektant će u predmetnom idejnom projektu dati najmanje dva tehnička rešenja zamene postojećeg RP 35 kV RHE „Baјina Bašta”:

1. Novo klasično razvodno postrojenje 35 kV, otvorenog tipa, sa ćelijama na sprat (smeštenim na kotama 236,60 i 240,30 mnm). U ovoj varijanti trebalo bi preispitati mogućnosti zadržavanja postojećih ili instalacije novih ćelija, uz kompletnu zamenu sabirnica 35 kV, 35 kV veza, rasklopne opreme, mernih transformatora i ostale merne, signalne i zaštitne opreme.

Sva navedena oprema mora biti najsavremenijeg dizajna, najvišeg stepena kvaliteta, u skladu sa najnovijim verzijama IEC standarda koji definišu istu, za postojenja otvorenog tipa za unutrašnju montažu. Svi 35 kV prekidači u novom tehničkom rešenju moraju biti trolezni, vakuumski, sa motorno-opružnim pogonom, sa mogućnošću upravljanja lokalno i daljinski.

Prekidači istih naznačenih vrednosti moraju biti potpuno zamenljivi jedan sa drugim. Konstruktivnim rešenjem ili na drugi način sprečiti mogućnost postavljanja prekidača u ćeliju sa drugačijom naznačenom strujom. Kontakti moraju biti lako pristupačni.

Vakuumske komore za prekidanje i gašenje luka treba da su od priznatog i renomiranog proizvođača. Komora mora imati mogućnost za podešavanja za ispravan rad i mora biti lako demontažna za slučaj eventualne zamene.

2. Novo metalom oklopljeno, vazduhom izolovano, podužno sekcionisano postrojenje, sa prefabrikovanim, slobodno stojećim ćelijama za unutrašnju montažu. Klasa gubitka kontinuiteta napajanja mora biti LSC 2B, a klasa sekcionisanja PM (dakle, sa izvlačivim prekidačima i pomičnim metalnim uzemljenim zaklonima na pregradama).

Posebno definisati dovodne, izvodne (odvodne) i merne ćelije sa svim potrebnim elementima.

Kao podlogu za ovaj tip postrojenja upotrebiti tip postrojenja renomiranog proizvođača, koji već ima razrađeno i atestirano tehničko rešenje sa dovoljnim brojem pozitivnih referenci u postrojenjima istog tipa i namene.

Prekidači moraju biti vakuumski, izvlačivi (položaji: normal, test i out), sa zatvorenim komorama za gašenje luka. Kada se rastavljanje obavlja izvlačenjem prekidača, (izvlačiva kolica sa kratkospojnikom), tada mora biti sprovedeno potpuno i pouzdano zadržavanje prekidača u radnom položaju. Mora postojati pouzdano zaustavljanje prekidača kako bi se sprečio nenamerni prelazak iz jednog u drugi položaj. Mora biti omogućen lak pristup fiksnim kontaktima za potrebe održavanja. Mora se obezbediti potpuno pregrađivanje pokretnim zastorima, fiksnih rastavnih kontakata od sabirničkih i odvodnih kontakata na prekidaču. Ovi zastori se moraju otvarati i zatvarati automatski, tako da se spreči pristup fiksnim kontaktima kada je prekidač izvučen. Upravljanje prekidačem mora biti moguće daljinski, lokalno-ručno i lokalno-preko multifunkcionalnog numeričkog releja ili operatorskog panela.

Sva rasklopna oprema mora biti sa dovoljnim brojem pomoćnih kontakata.

Konstrukcija mora biti takva da pouzdano sprečava mogućnost da se pod uticajem elektrodinamičkih sila i nasilno izvrši rastavljanje dok postoji strujno opterećenje u primarnom kolu. Obezbediti blokadu manipulacije rastavnim mestima pod opterećenjem.

Strujni i naponski transformatori moraju omogućiti ispravan rad svih instrumenata, opreme za relejnu zaštitu i merenje. Strujni transformatori moraju imati karakteristike sekundara adekvatne ukupnom teretu koji se na njega priključuje. Svi sekundarni krajevi strujnih transformatora moraju biti izvedeni u lako pristupačno posebno kućište i priključeni na izolovane stezaljke. Strujni transformatori treba da budu montirani u fiksnom delu ćelije.

Svi metalni delovi osim onih koji su u sastavu električnog kola, moraju biti pouzdano spojeni na sabirnicu za uzemljenje koja treba da bude vijcima pričvršćena za konstruktivni ram svake ćelije.

Sabirnica za uzemljenje se postavlja duž celog postrojenja. Mora biti dimenzionisana da izdrži bez oštećenja kratak spoj na koji je dimenzionisana oprema. Mora se osigurati kontinuitet uzemljenja uzevši u obzir termička i mehanička naprezanja uzrokovana strujom koju mora provoditi.

Svaki deo glavnog strujnog kruga koji može biti rastavljen mora biti odgovarajuće uzemljen.

Plašt svake pojedinačne funkcionalne jedinice mora biti spojen na provodnik za uzemljenje.

Metalni delovi izvlačivog dela koji su normalno uzemljeni takođe moraju ostati uzemljeni i u ispitnom i rastavnom položaju prema utvrđenim uslovima za rastavni razmak, a isto tako i u bilo kojem međupoložaju dok pomoćni strujni krugovi nisu potpuno rastavljeni.

U odvodnom kablovskom odeljku mora postojati mesto za uzemljenje plašta kablova koje je pouzdano i čvrsto direktno spojeno na sabirnicu za uzemljenje.

Metalni nosači kućišta releja i nosači instrumenata i druge opreme ugrađene u postrojenje moraju biti povezani na sabirnicu za uzemljenje provodnikom ne manjeg preseka od $2,5 \text{ mm}^2$.

Uzemljenje sabirnica mora biti onemogućeno odgovarajućim blokadama sve dok svi prekidači na sekciji koja treba da bude uzemljena ne budu isključeni i rastavljeni od sabirnica.

U svakoj ćeliji predvideti multifunkcionalne numeričke releje, sa mogućnošću komunikacije preko protokola IEC 61850 sa centralnom procesnom stanicom razvodnog postrojenja.

Prenos merenja iz mernih ćelija obezbediti preko multifunkcionalnog numeričkog releja ili mernog pretvarača.

Na prednjim vratima ćelija predvideti jednopolnu šemu sa prikazom statusnog stanja opreme unutar nje, indikatorom prisustva napona, analognim instrumentima za prikaz vrednosti struja i napona i voltmetarskom preklopkom.

Projektant je obavezan da u jasno koncipiranom zaključku da pregled svih prednosti i nedostataka za oba varijantna rešenja sa aspekata:

- kvaliteta tehničkog rešenja,
- ekonomskog i prostornog,
- uklopljivosti u postojeći Upravljački sistem HE i RHE „Bajina Bašta“,
- mogućnosti efikasnog i dugotrajnog održavanja,
- bezbednosti i uticaja na pogonsko osoblje i životnu sredinu,

3.2. Zamena energetskih transformatora 35/0,4 kV/kV

Za 3 postojeća uljna transformatora, opisana u odeljku 2.3. ovog projektnog zadatka, predvideti dva varijantna rešenja:

1. Zamenu postojećih transformatora novim uljnim transformatorima, nominalne snage 2,5 MVA, prenosnog odnosa $36,75 \pm 2 \times 2,5/0,4$ kV/kV, sprege Dy5, i napona kratkog spoja 6 do 6,5%.

U ovom slučaju za smeštanje predmetnih transformatora biće iskorišćene uljne kade postojećih transformatora, što mora biti uzeto u obzir prilikom projektovanja i izrade novih transformatora.

Konstrukcija nosećih točkova novih transformatora trebala bi biti takva da odgovara postojećim šinama, što će biti prikazano u projektu, na osnovu dostavljenih podloga.

2. Zamenu postojećih transformatora novim, suvim, smolom zalivenim transformatora, snage 2,5 MVA, prenosnog odnosa $36,75 \pm 2 \times 2,5/0,4$ kV/kV, sprege Dy5, i napona kratkog spoja 6 do 6,5%.

U ovom slučaju prostorije u kojima će biti boksovi za nove transformatore treba predvideti u proširenju uzvodnog aneksa mašinske zgrade RHE „Bajina Bašta“, na koti 240,30 mm. U prostorijama obavezno predvideti adekvatne otvore kojima će biti obezbeđena prirodna cirkulacija vazduha za adekvatno hlađenje suvih transformatora u skladu sa relevantnim standardom.

Pri izboru novih suvih transformatora uzeti u obzir sve pogonske, klimatske, uticaje okoline, stepen ugroženosti od požara, sposobnost podnošenja struja kratkog spoja, opseg rada na učestalosti koja se razlikuje od nazivne, dimenziona i konstruktivna ograničenja.

U oba varijantna rešenja rastojanja između VN i NN priključaka transformatora, metalnih delova i uređaja na njima treba da budu u skladu sa relevantnim standardom i propisima. U svim slučajevima, eksterne veze moraju biti obezbeđene od mehaničkih naprezanja na VN i NN priključcima. Ulazne i izlazne VN i NN veze biće projektovane i dimenzionisane, zajedno sa odgovarajućim priključcima u skladu sa tehničkim rešenjem za novo RP 35 kV RHE.

Za zaštitu svakog transformatora od prekomernog zagrevanja ugradiće se sistem za nadzor i kontrolu temperatura, ne ograničavajući pri tom maksimalnu snagu transformatora u različitim ciklusima opterećenja.

3.3. Proširenje razvoda 35 kV

Za napajanje frekventnog pretvarača za pokretanje RHE „Bajina Bašta“ u pumpnom režimu rada i rezervno napajanje I sekcije 35 kV razvoda predviđena je transformacija $235 \pm 10 \times 1,5\% / 36,75 / 10,5$ kV/kV/kV, potrebne snage 31,5 MVA preko odgovarajućeg energetskog transformatora, čije polje će biti postavljeno u RP 220 kV RHE i povezano na DV 292B. Dakle, osnovna namena ovog proširenja biće prenos energije do:

- transformatora -T5 35/X/X kV/kV/kV, snage 25 MVA, koji će biti postavljen u zgradi frekventnog pretvarača i služiće za energetsko napajanje SFP-a;
- ćelije E7, u kojoj je dovod sa postojećeg kućnog transformatora RHE, $235 \pm 10 \times 1,5\% / 36,75 / 10,5$ kV/kV/kV.

U skladu sa Projektom za građevinsku dozvolu ugradnje opreme SFP-a za pokretanje agregata RHE u pumpnom režimu rada, proširenje će se sastojati od sledećih ćelija:

- dovodna ćelija napajana iz razvodnog postrojenja 220 kV RHE „Bajina Bašta“, preko novog transformatora -T4, $235 \pm 10 \times 1,5\% / 36,75 / 10,5$ kV/kV/kV, vezanog na DV 292B;
- izvodna ćelija transformatora -T5 35/X/X kV/kV/kV, snage 25 MVA, za napajanje SFP-a i pripadajuće opreme;
- izvodna ćelija za rezervno napajanje I sekcije RP 35 kV RHE „Bajina Bašta“;
- spojna ćelija za napajanje I sekcije RP 35 kV RHE „Bajina Bašta“ - dva rastavljača u međusobnoj blokadi koja onemogućavaju istovremeno napajanje I sekcije sa obe transformacije 235/36,75 kV/kV.

Za ovu svrhu, predviđeno je tipsko metalom oklopljeno razvodno postrojenje, za unutrašnju montažu sa kablovskim ulazima, sastavljeno od četiri ćelije.

Dovodne i odvodne ćelije opremljene su trolnim izvlačivim vakuumskim prekidačima za 1250 A, trolnim noževima za uzemljenje za 1250 A i strujnim mernim transformatorima 2x300/5/5 A/A/A.

Prema TP 12b, predviđeno rešenje je srednjenaponsko razvodno postrojenje 35 kV, otporno na električni luk, sa vazduhom izolovanom, metalom zaštićenom rasklopnom aparaturom (IEC 60298) 35 kV sa četiri odeljka po ćeliji:

- sabirnički,
- prekidački sa vakuumskim prekidačem na izvlačenje,
- izlazni,
- odeljak za niskonaponsku opremu.

Ovde se primenjuje tip rasklopne aparature „metal clad switchgear“, odnosno metalom zaštićena rasklopna aparatura sa metalnim pregradama između odeljaka.

Svi prekidači na dovodima i izvodima ce biti opremljeni motornim pogonima.

Ćelije razvodnog postrojenja 35 kV su slobodno stojeće. Sve potrebne manipulacije moraju biti izvodljive sa prednje strane prednjih ploča ćelija razvodnog postrojenja 35 kV.

Svaki odeljak je izolovan metalnim pregradama i elementi koji su pod naponom su vazduhom izolovani. Ćelije se ispituju na izdržljivost prema električnom luku u skladu sa IEC 60298.

Priključcima energetskih kablova mora se obezbediti pristup sa zadnje strane.

Zahtevane električne karakteristike opreme su sledeće:

- Nazivni napon: 35 kV
- Najviši napon opreme: 36 kV
- Nazivna frekvencija: 50 Hz
- Nazivna trajna struja na ulazu u odeljak sabirnice: 1250 A
- Nazivna podnosiva kratkotrajna struja: 31,5 kA
- Nazivna podnosiva udarna struja: 80 kA

U slučaju I varijantnog rešenja, dovodnu i izvodne ćelije treba smestiti na raspoloživi prostor na koti 236,60 mm, pored donjih delova dalekovodnih ćelija koje su spratne, dok se spojnu ćeliju treba postaviti između ćelija E7 i E8 na koti 240,30 mm.

U slučaju II varijantnog rešenja, ćelije proširenja biće postavljene u postojećoj prostoriji na koti 240,30 mm, zajedno sa ostatkom novog RP 35 kV.

4. PODLOGE ZA PROJEKTOVANJE

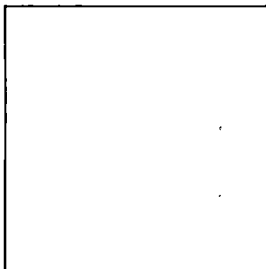
Pri izradi predmetnog idejnog projekta koristiće se dole navedene podloge koje obezbeđuje Investitor kao i tehnička dokumentacija proizvođača opreme:

- 4.1 RHE „Bajina Bašta” Glavni projekat, Knjiga XX: Elektrotehnički projekat, Sveska E11: Izvori i razvodi sopstvene potrošnje, Deo E11.1: Razvodno postrojenje 35 kV pri RHE - Energoprojekt, 1988. godina
- 4.2 RHE „Bajina Bašta” Glavni projekat, Knjiga XX: Elektrotehnički projekat, Sveska E11: Izvori i razvodi sopstvene potrošnje, Deo E11.1M: Razvodno postrojenje 35 kV pri RHE - Modifikacija sopstvene potrošnje - Energoprojekt, 1988. godina
- 4.3 RHE „Bajina Bašta” Glavni projekat, Knjiga XX: Elektrotehnički projekat, Sveska E11: Izvori i razvodi sopstvene potrošnje, Deo E11.2: Razvodno postrojenje 0,4 kV pri RHE - Energoprojekt, 1988. godina.
- 4.4 Proračun struja kratkog spoja u mreži EPS-a za 2025.god.
- 4.5 Tehničke preporuke EPS-a
- 4.6 Pravilnici i propisi za elektroenergetska postrojenja nazivnog napona iznad 1000 V
- 4.7 Aktuelni i relevantni SRPS i IEC standardi i propisi
- 4.8 Podloge investitora u vezi pogonskih, ambijentalnih i klimatskih uslova na mestu ugradnje opreme

Investitor:

JP „Електропривреда Србије”, Огранак „Дринско-Лимске
HE”, Trg Dušana Jerkovića 1, 31250 Bajina Bašta

Odgovorno lice/zastupnik:



Mikajilo Zlojutro, dipl.inž.maš.

Mesto i datum:

Bajina Bašta, 20.10.2017. god.