



Мјешовити холдинг "Електропривреда Републике Српске"
Матично предузеће а.д. Требиње - зависно друштво
"Истраживачко развојни центар електроенергетике - ИРЦЕ"
акционарско друштво, Источно Сарајево



Бука Караџића 17 • 71123 Источно Сарајево • Тел/Факс: +387 (57) 342-014 • Тел: +387 (57) 340-316 • Е-mail: irce@teol.net

Окружни привредни суд И.Сарајево Бр.: 061-0-REG-12-000 387;
Матични број: 1056166; ПДВ: 400543080007; ЈИБ: 4400543080007;

Жиро рачуни: НЛБ Развојна банка а.д. Б. Лука 562 012 00003124 41;
Нова Банка а.д. Филијала И.Сарајево 555 002 0855 473 378

Број: **ДС 419/2021**

Датум: **30.12.2021.**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЗА НАБАВКУ УСЛУГА ТЕНДЕРСКИ ДОКУМЕНТ бр. 06/21

**Софтверски прорачун и израда студије координације изолације
електродистрибутивне мреже**

Источно Сарајево, децембар 2021.године

САДРЖАЈ

УВОД	3
ПОДАЦИ О УГОВОРНОМ ОРГАНУ	4
ПОГЛАВЉЕ I ОГЛАС	5
Обавјештење о набавци	5
ПОГЛАВЉЕ II УПУТСТВА ПОНУЂАЧИМА	
A. ОПШТИ ДИО	
1. Предмет и обим Понуде	8
2. Извор средстава	8
3. Подобни Понуђач	8
4. Припрема понуде	8
B. КВАЛИФИКАЦИЈА ПОНУЂАЧА	
1. Лична способност	9
1.1. Докази који се захтјевају	9
2. Способност обављања професионалне дјелатности	11
2.1. Докази који се захтјевају	11
3. Економска и финансијска способност	11
3.1. Докази који се захтјевају	11
4. Техничка и професионална способност понуђача	11
4.1. Докази који се захтјевају	12
5. Дисквалификација по основу сукоба интереса или корупције	12
6. Група понуђача	13
7. Подуговарање	14
B. КВАЛИФИКАЦИЈА ПОНУДЕ	
1. Документација за квалификацију понуде	14
2. Гаранције	15
2.1. Гаранција за озбољност понуде	15
3. Забрана преговора	15
4. Неприродно ниске понуде	15
Г. ОДРЕДБЕ О ПОНУДИ	
1. Израда понуде	16
1.1. Документа која сачињавају Понуду	16
1.2. Цијена Понуде	16
1.3. Валута Понуде	16
1.4. Валидност Понуде	16
1.4. Формат и потписивање Понуде	16
2. Достављање понуда	16
2.1. Крајњи рок за достављање Понуда	16
2.2. Закашњеле Понуде	16
2.3. Измјена и/или допуне понуде и одустајање од понуде	16
3. Отварање и вредновање (евалуација) Понуда	17
3.1. Отварање Понуда	17
3.2. Преглед Понуда	17
3.3. Коришћење преференцијалног третмана домаћег	17
3.4. Вредновање (евалуација) Понуда	18
3.5. Исправка грешака и пропуста	18
4. Прихватање Понуда и Потписивање Уговора	18

4.1. Обавјештење о избору најповољнијег Понуђача и додјели Уговора	18
4.2. Право Уговорног органа да прихвати или да одбаца Понуде	18
4.3. Потписивање Уговора	18
4.4. Појашњење тендерске документације	18
4.5. Информације о заштити права понуђача	19
4.6. Остале одредбе	19
ПОГЛАВЉЕ III ТЕХНИЧКИ ДИО	
I ОПШТИ ЗАХТЈЕВИ	19
II Техничка спецификација УСЛУГА	20
СПИСАК АНЕКСА	27

У В О Д

Овај Тендерски документ је израдио Наручилац за набавку:

(Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже)

<u>Документ се заснива на:</u>	
Закону о јавним набавкама (Сл. Гласник БиХ број 39/14)	
Ребаланс плана набавки за 2021.годину	4.1.95 – Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже

ПОДАЦИ О УГОВОРНОМ ОРГАНУ

Назив Уговорног органа	МЈЕШОВИТИ ХОЛДИНГ „ЕЛЕКТРОПРИВЕДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“ МАТИЧНО ПРЕДУЗЕЋЕ А.Д. ТРЕБИЊЕ ЗД „ИСТРАЖИВАЧКО РАЗВОЈНИ ЦЕНТАР ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ - ИРЦЕ“ ИСТОЧНО САРАЈЕВО.А.Д. ИСТОЧНО САРАЈЕВО
ИДБ/ЈИБ	4403581700000
Поштански број	71123
Општина/Град	Источно Сарајево
Телефон	057/342-014
Факс	057/342-014
Електронска пошта	irce@teol.cnet
Интернет адреса (Web)	www.irce-ad.com

Лице које је овлаштено да води комуникацију у име уговорног органа са Понуђачима	Ђурђица Ковачевић
Телефон	www.irce-ad.com
Електронска пошта (e-mail)	djurdjica.kovacevic@irce-ad.com

ПОГЛАВЉЕ I ОГЛАС

ОБАВЈЕШТЕЊЕ О НАБАВЦИ

Одјељак I: УГОВОРНИ ОРГАН

I 1. Подаци о уговорном органу

Назив Уговорног органа	МЈЕШОВИТИ ХОЛДИНГ „ЕЛЕКТРОПРИВЕДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“ МАТИЧНО ПРЕДУЗЕЋЕ А.Д. ТРЕБИЊЕ ЗД „ИСТРАЖИВАЧКО РАЗВОЈНИ ЦЕНТАР ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ-ИРЦЕ“ ИСТОЧНО САРАЈЕВО.А.Д. ИСТОЧНО САРАЈЕВО
ИДБ/ЈИБ	4403581700000
Поштански број	71123
Општина/Град	Источно Сарајево
Телефон	057/342-014
Факс	057/342-014
Електронска пошта	irce@teol.cnet
Интернет адреса (Web)	www.irce-ad.com

I 2. Адреса за преузимања/ достављања захтјева за тендерску документацију

Као у Анексу А – Адреса преузимања/ доставе захтјева за тендерску документацију

I 3. Адреса за пријем понуда/ захтјева за учешће

Као под I 1.

I 4. Адреса за додатне информације

Као у Анексу А – Адреса за додатне информације

I 5. Врста уговорног органа, ниво и главна дјелатност

I 5.а. Врста

Правно лице из члана 4. став (1) тачка б) ЗЈН

I 5.б. Ниво којем припада уговорни орган

Ентитетски ниво, Република Српска

I 5.ц. Дјелатност

Остало

Одјељак II: ПРЕДМЕТ УГОВОРА

II 1. Врста уговора

Услуге

- Услуге, остале услуге

II 2. Подјела на лотове

Не

II 3. Да ли се намјерава закључити оквирни споразум

Не

II 4. Опис

II 4.a. Назив предмета уговора

Отворени поступак бр. 06/21 Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже

II 4.б. Кратак опис предмета уговора

Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже

II 4.ц. Јединствени рјечних јавне набавке (ЈРЈН)

	Главни рјечник	
	Код	Опис
Главни предмет	71621000-7	(Услуге техничке анализе или савјетовања)

II 5. Подаци о Споразуму о јавној набавци

II 5. а. Да ли је уговор обухваћен Споразумом о јавној набавци (ГПА)?

Не

II 6. Укупна количина уговора или обим уговора

Детаљна спецификација садржана је у Тендерском документу.

II 6.a. Процијењена укупна вриједност уговора без ПДВ-а у КМ

До 165.000,00 КМ

II 7. Мјесто извођења УСЛУГА

Локалитет ЗД ИРЦЕ Источно Сарајево, сједиште кандидата/понуђача и рад на терену

II 8. Трајање уговора или рок извођења

У року од 90 дана од дана потписивања уговора по писаном налогу наручиоца.

Одјељак III: ПРАВНЕ, ЕКОНОМСКЕ И ТЕХНИЧКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

III 1. Да ли се захтјева гаранција за понуду?

Да

(Детаљне информације и захтјеви дати у тендерској документацији).

III 2. Да ли се захтјева гаранција за извршење уговора?

Не

(Детаљне информације и захтјеви дати у тендерској документацији).

III 3. Битни услови финансирања и плаћања или упућивање на одговарајуће прописе

Властита средства

III 4. Ограничења за учешће

(Обавезни услови за учешће из члана 45. Закона о јавним набавкама БиХ, а докази дефинисани детаљно у тендерској документацији).

III 5. Способност за обављање професионалне дјелатности

Оригинал или овјерена фотокопија актуелног извода из судског регистра за понуђаче из БиХ или други еквивалент документ за понуђаче изван БиХ сходно законским прописима земље у којој је понуђач регистрован.

Овим Актом мора бити обухваћена дјелатност која је предмет набавке.

III 6. Економска и финансијска способност

Пословање без губитка у последње двије године (2019.и 2020.).

III 7. Техничка или професионална способност

Детаљно разрађено у тендерском документу.

Одјељак IV: ПОСТУПАК

IV 1. Врста поступка

Отворени поступак

IV 2. Критеријум за додјелу уговора

Најнижа цијена технички задовољавајуће понуде

IV 3. Услови за доставу/преузимање тендерске документације

IV 3.а Тендерска документација је објављена на порталу јавних набавки?

Да

IV 3.б. Датум

Може се обезбиједити до

10.01.2022.

IV 4. Е-аукција

Да

IV 5. Да ли је објављено претходно информацијско обавјештење

Не

IV 6. Рок за пријем понуда

Датум	18.01.2022.	Вријеме	10:30
-------	-------------	---------	-------

IV 7. Рок, адреса и мјесто отварања понуда

Датум и вријеме	18.01.2022. 11:00
Адреса и мјесто	Источно Сарајево, Вука Караџића 17, Управна зграда ЗД ИРЦЕ Источно Сарајево А.Д. Источно Сарајево

Одјељак V: ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Престанак поступка додјеле Уговора може бити окончан само у оправданим случајевима дефинисаним у члану 69. ЗЈН БиХ, а да при том ЗД ИРЦЕ а.д. Источно Сарајево не сноси никакве трошкове у поступку јавног надметања.

Тендерска документација се може преузети на порталу јавних набавки www.ejn.gov.ba.

АНЕКС А

I 4. Адреса за додатне информације

Контакт особа	Ђурђица Ковачевић
Адреса	Вука Караџића 17.
Поштански број	71123 Источно Сарајево
Општина/Град	Источно Сарајево
Телефон	00387 (0) 57 342 014
Факс	00387 (0) 57 342 014
Електронска пошта (e-mail)	djurdjica.kovacevic@irce-ad.com
Интернет адреса (Web)	www.irce-ad.com

ПОГЛАВЉЕ II УПУТСТВА ПОНУЂАЧИМА

А. Општи дио

1. Предмет и обим Понуде

Наручилац намјерава да прикупи Понуде за набавку услуга:

Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже

2. Извор средстава

Наручилац ће користити властита средства за финансирање набавке предметних услуга, за потребе ЗД ИРЦЕ Источно Сарајево.

3. Подобни Понуђачи

Позив за достављање Понуда је отворен за све Понуђаче који су регистровани за обављање предметних послова и испуњавају услове прописане Законом о јавним набавкама Босне и Херцеговине.

4. Припрема Понуде

4.1. Све странице Понуде, треба да буду **чврсто увезане** и нумерисане у облику t/n (гдје је t број текуће странице а n укупан број страница Понуде). **Под чврстим увезом подразумева се понуда укоричена у књигу или понуда осигурана јемствеником.** Сви листови понуде, осим неизмијењене одштампане литературе, требају парафирати или потписати лица која су овлаштена да заступају понуђача. Ако је понуда израђена у два или више дијелова, сваки дио се чврсто увезује на начин да се онемогући накнадно вађење или уметање листова. Када је понуда израђена од више дијелова, странице се означавају на начин да сваки слиједећи дио започиње редним бројем којим се наставља редни број странице којим завршава претходни дио.

Ако садржи штампану литературу, брошуре, каталоге који не могу бити увезани, понуђач обиљежава називом и наводи у садржају понуде као дио понуде. Ако понуда садржи штампану литературу, брошуре, каталоге који имају изворно нумерисане бројеве, онда се ти дијелови понуде не нумеришу додатно. Гаранција као дио понуде се не нумерише.

Све допуне и измјене понуде морају бити читљиве и парафиране од овлашћених лица. Осим тога, у случају да понуде достављају групе понуђача, уз понуду се мора доставити и пуномоћ којом се наведена лица овлашћују да представљају групу понуђача у току поступка набавке (пуномоћ може такође садржавати и овлаштење за потписивање уговора).

4.2. Понуђачи су обавезни да припреме понуде у складу са критеријима који су утврђени у овој тендерској документацији. Понуде које нису у складу са овом тендерском документацијом ће бити одбачене као неприхватљиве.

4.3. Понуђачи сnose све трошкове настале на име припреме и достављања њихових понуда. Уговорни орган не сноси никакве трошкове понуђача у поступку надметања.

4.4. Понуда и сви документи и кореспонденција у вези са понудом између понуђача и уговорног органа морају бити написани на једном од службених језика у Босни и Херцеговини.

4.5. Сваки понуђач може доставити само једну понуду. Није дозвољено да понуђачи доставе више модалитета понуде.

4.6. Уговорни орган захтијева од понуђача да у понуди наведу које информације се морају сматрати повјерљивим, по којој основи се сматрају повјерљивим и колико дуго ће бити повјерљиве. Цијена понуде се не сматра повјерљивом ни у једном случају. Понуђач ће доставити једну понуду у оригиналу (без копија).

4.7. Понуђач треба попунити образац за цијену понуде који се налази у Анексу бр. 7 тендерске документације. Све цијене требају бити наведене у валути КМ за понуђаче из БиХ и у валути КМ и ЕУР за понуђаче изван БиХ, укључујући и припадајуће индиректне порезе. У цијену укључити све релевантне трошкове (све порезе на услуге). Цијену исказати без ПДВ-а, са ПДВ-ом и укупан износ ПДВ-а. Ако понуђач није у систему ПДВ-а, у обрасцу за понуду, на мјесто предвиђено за упис цијене са ПДВ-ом уписује се исти износ који је уписан на мјесту за упис цијене понуде без ПДВ-а, а мјесто предвиђено за упис износа ПДВ-а оставља се празно.

4.8. Закључење Уговора

Уговор ће бити закључен са једним понуђачем на период од 90 дана.

Уговори се закључују на основу услова предвиђених ТД и понуде достављене у поступку јавне набавке за закључење уговора.

4.9. Е-аукција је предвиђена- начин провођења дијела поступка јавне набавке, који укључује подношење нових цијена, измјењених на ниже, или цијена и нових (побољшаних) вриједности које се односе на одређене елементе понуда, а одвија се након почетне оцјене понуда и омогућава њихово рангирање помоћу аутоматских метода оцјењивања у информационом систему е-Набавке.

Б. КВАЛИФИКАЦИЈА ПОНУЂАЧА **- критеријуми за учешће и потребни докази-**

1. Лична способност (Члан 45. ЗЈН БиХ)

Уговорни орган ће, изузев у случајевима из члана 21. став (1) тачка д) и члана 22. став (1) тачка д) овог закона, одбацити понуду ако понуђач:

а) је у кривичном поступку осуђен правоснажном пресудом за кривична дјела организованог криминала, корупцију, превару или прање новца, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован;

б) је под стечајем или је предмет стечајног поступка, осим у случају постојања важеће одлуке о потврди стечајног плана или је предмет поступка ликвидације, односно у поступку је обустављања пословне дјелатности, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован;

ц) није испунио обавезе у вези са плаћањем пензионог и инвалидског осигурања и здравственог осигурања, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или прописима земље у којој је регистрован;

д) није испунио обавезе у вези са плаћањем директних и индиректних пореза, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован.

1.1. Докази који се захтјевају

Понуђач, у сврху доказа о испуњавању услова, дужан је да достави Изјаву овјерену код надлежног органа. (Анекс бр. 2.)

Понуђач којем буде додијељен уговор обавезан је да достави сљедеће документе, у року од 5 (пет) дана од пријема Одлуке о избору најповољнијег понуђача, којима ће потврдити да се случајеви наведени у тачки 1. не односе на њега:

а) увјерење надлежног суда којим доказује да у кривичном поступку није изречена правоснажна пресуда којом је осуђен за кривично дјело учешћа у криминалној организацији, за корупцију, превару или прање новца;

б) увјерење надлежног суда или органа управе код којег је регистрован понуђач којим се потврђује да није под стечајем нити је предмет стечајног поступка, да није предмет поступка ликвидације, односно да није у поступку обустављања пословне дјелатности;

ц) увјерења надлежних институција којим се потврђује да је понуђач измирио доспјеле обавезе, а које се односе на доприносе за пензијско и инвалидско осигурање и здравствено осигурање;

д) увјерења од надлежних институција да је понуђач измирио доспјеле обавезе у вези са плаћањем директних и индиректних пореза.

Као доказ за испуњавање услова из тачке ц) и д) прихвата се и споразум понуђача са надлежним пореским институцијама о репрограмираном, односно одложеном плаћању обавеза понуђача по основу пореза и доприноса и индиректних пореза, уз потврду пореских органа да понуђач у предвиђеној динамици измирује своје репрограмиране обавезе.

Понуда се одбија ако је понуђач био крив за тежак професионални пропуст почињен током периода од три године прије почетка поступка који уговорни орган може доказати на било који начин, посебно, значајни и/или недостаци који се понављају у извршењу битних захтјева уговора који су довели до његовог пријевременог раскида, настанка штете или других сличних посљедица због намјере или немара привредног субјекта одређене тежине.

1.2. Старост докумената

Документи или увјерења наведена у тачки 1.1. не смију бити старији од 3 мјесеца, рачунајући од дана достављања понуде. Докази који се захтијевају морају бити оригинали или овјерене копије.

2. Способност обављање професионалне дјелатности (Члан 46. ЗЈН БиХ)

Понуђач мора доказати своју регистрацију у одговарајућим професионалним или другим регистрима земље у којој је регистрован или да обезбиједи посебну изјаву или потврду надлежног органа којом се доказује њихово право да обављају професионалну дјелатност, која је у вези са предметом набавке.

2.1. Докази који се захтјевају

Оригинал или овјерена фотокопија актуелног извода из судског регистра за понуђаче из БиХ или други еквивалент документ за понуђаче изван БиХ сходно законским прописима земље у којој је понуђач регистрован.

Овим Актом мора бити обухваћена дјелатност која је предмет набавке.

3. Економска и финансијска способност (Члан 47. ЗЈН БиХ)

Понуда ће бити одбачена ако понуђач не испуни слиједеће минималне услове у погледу економске и финансијске способности понуђача:

- Пословање без губитка у последње двије године (2019. и 2020. година)

3.1. Докази који се захтјевају

- **фотокопија** биланса успјеха за 2019. и 2020. годину. Ако је понуђач регистрован, односно почео са радом прије мање од три године, уколико је објављивање пословног биланса законска обавеза у земљи у којој је понуђач регистрован. У случају када не постоји законска обавеза у земљи у којој је понуђач регистрован, дужан је да достави изјаву овјерену од надлежног органа;

Понуђач је обавезан доставити Изјаву. (Анекс бр. 3)

4. Техничка и професионална способност понуђача (Члан 50. ЗЈН БиХ)

Понуда ће бити одбачена ако понуђач не испуни слиједеће минималне услове у погледу техничке и професионалне способности понуђача:

а) да је у последње 3 (три) године успешно израдио најмање три студије координације изолације коришћењем софтвера АТР-ЕМТР или сличног.

б) Поседује лиценцу за софтвер АТР-ЕМТР или слично која је издата пре објављивања предметне јавне набавке.

ц) Има радно ангажованог најмање једног дипломираног инжењера електротехнике са радним искуством од најмање 15 година у области заштите од пренапона и најмање једног дипломираног инжењера електротехнике са радним искуством од најмање 4 (четири) година у области заштите од пренапона.

д) Техничка и професионална опремљеност и оспособљеност;

Понуђач мора да има на располагању минимално:

- Понуђач мора да поседује акредитацију (Специјализована лабораторија за верификацију и испитивање енергетске опреме и еталонирање.)
- Понуђач мора посједовати важећи сертификат о квалитету и то: ISO 9001:2015, ISO 140001:2015 (имплементиран ISO стандард), ISO ONAS 18001:2008

4.1. Докази који се захтјевају

а) **Референс** листа односно списак извршених услуга. Референтна листа треба да садржи податке о називу корисника и врсти извршене услуге, у складу са Анексом бр. 10

Потписане и оверене потврде наручиоца/корисника услуга која прати референтну листу, односно списак извршених услуга, која се односи на услуге Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже извршене помоћу софтверског алата АТР-ЕМТР или сличног. Уз Референтну листу прилаже се Потврда сваког корисника којом се потврђује врста извршене услуге у захтеваном периоду.

Потврда мора да садржи назив и сједиште уговорних страна или привредних субјеката, предмет уговора, вриједност уговора, вријеме и мјесто извршења уговора, наводе о уредно извршеним уговорима или Изјава понуђача (под пуном материјалном и кривичном одговорношћу) о извршеним услугама, уколико се горе наведена потврда о извршеним услугама не може добити из разлога изван контроле понуђача потребно је навести и документовати разлоге немогућности добијања наведене потврде (образложење и приложена документација морају да се тичу објективних околности који су изван контроле понуђача-Извођача)

б) Овјерена копија лиценце за коришћење софтвера АТР-ЕМТР или сличног.

ц) Изјава дата под кривичном одговорношћу којом потврђује да има радно ангазоване поменуће кадрове са потребним радним искуством;

Фотокопија пријаве - одјаве на обавезно социјално осигурање издате од надлежног Фонда ПИО (образац М (или МЗА), којом се потврђује да су наведени радници, запослени код понуђача - за лица у радном односу и Фотокопија важећег уговора о ангажовању - за лица ангажована ван радног односа

Листа личних референци потписана од стране запосленог из које је могуће утврдити захтевано радно искуство из стручне области која је предмет услуге.

д) Писмена изјава понуђача о **техничкој и професионалној опремљености**, потписана од стране овлаштеног лица за заступање и овјерена печатом понуђача. Уз изјаву као доказе приложити: Официјалне податке о лабораторији, са адресом, контакт телефонима и именима одговорних особа, временом одзива, као и неовјерену копију сертификата о акредитацији за испитивања ISO/IEC 17025:2006, неовјерене фотокопије диплома и неовјерене копије важећих сертификата ISO 9001, 1400 и OHSAS 18001 или еквивалентних стандарда.

НАПОМЕНА:

У случају да се сви захтјевани подаци не виде из достављене потврде, понуђачи су обавезни доставити пратећу документацију из које се све захтјеване чињенице могу утврдити(уговор, записник о пријему робе/извршеним пословима, појашњење наручиоца/купца и сл.)

У случају озбиљне сумње у погледу аутентичности или читљивости копија, уговорни орган може захтијевати да се доставе документи у оригиналу

Уговорни орган може писмено тражити од понуђача да писмено појасне достављене референце.

Уколико се ради о заједничком наступу, техничка и професионалан способност се доказује кумулативно.

Ако је период од регистрације/оснивања понуђача краћи од периода за који уговорни орган захтјева изјаве и документа који се односе на економско и финансијско стање и техничку професионалну способност понуђача, понуђач треба доставити документе само за период од своје регистрације/оснивања.

5. Дисквалификација по основу сукоба интереса или корупције Члан 52. ЗЈН БиХ

5.1. Понуду ће бити одбијена уколико је понуђач садашњем или бившем запосленику уговорног органа дао или је спреман да да мито, у облику новчаних средстава или у било којем неновчаном облику, с циљем остваривања утицаја на радњу, одлуку или ток поступка јавне набавке. Уговорни орган ће писаној форми информисати понуђача и Агенцију о одбијању такве понуде и о разлозима одбијања.

5.2. Сваки понуђач дужан је да уз понуду достави и посебну **писмену изјаву** да није нудио мито нити учествовао у било каквим радњама чији је циљ корупција у предметној јавној набавци.

5.3. У случају да понуда коју уговорни орган прими у току поступка јавне набавке проузрокује или може да проузрокује сукоб интереса у складу са важећим прописима о сукобу интереса у Босни и Херцеговини, уговорни орган ће поступити у складу са прописима у Босни и Херцеговини.

5.4. Уговорни орган неће закључивати уговоре о јавној набавци са привредним субјектом ако руководицац уговорног органа или члан управног или надзорног одбора тог уговорног органа истовремено:

а) обавља управљачке послове у том привредном субјекту; или

б) је власник пословног удјела, дионица односно других права на основу којих учествује у управљању односно у капиталу тог привредног субјекта са више од 20%.

5.5. Ако је одређени привредни субјект директно или индиректно учествовао у техничким консултацијама у припреми поступка јавне набавке, уговорни орган ће предузети одговарајуће мјере како би обезбиједио да конкуренција не буде нарушена учествовањем тог привредног субјекта као понуђача у поступку јавне набавке у односу на остале понуђаче. Такве мјере укључују давање свих информација осталим понуђачима које су саопштене за вријеме техничких консултација или су настале као резултат техничких консултација и одређивање адекватних временских рокова за пријем понуда. Мјере које су предузете уговорни орган наводи у записнику о оцјени понуда из члана 65. ЗЈН БиХ.

5.6. Привредни субјект из тачке 5.5. не може учествовати у поступку јавне набавке као понуђач само ако не постоји други начин да се обезбиједи поштовање принципа једнаког третмана. Прије одбацивања његове понуде, понуђач мора имати прилику да докаже да његово учествовање у техничким консултацијама не ограничава конкуренцију.

Понуђач је обавезан доставити Изјаву овјерену код Надлежног органа (Анекс бр. 5).

6. Група понуђача

6.1. У случају да захтјеве достављају групе понуђача, уговорни орган ће приликом оцјене степена у којем су испуњени критерији утврђени у тендерској документацији, узети у обзир финансијско стање, квалификације и техничку и професионалну способност чланова групе понуђача. Стога, чланови групе понуђача могу доставити један пакет докумената који су наведени у тачки 3. и 4. тендерске документације и изјаве у вези са предметом набавке. Документи који су наведени под тачком 1., 2. и 5. морају се посебно припремити за сваког члана групе понуђача.

6.2. Документи који су поменути под тачком 1., 2. и 5. могу се доставити у оригиналу или копији овјереној од стране надлежне институције.

6.3. Група понуђача која жели учествовати у поступку јавне набавке дужна је доставити оригинал или овјерену копију правног акта о удруживању у групу понуђача ради учешћа у тачно наведеном поступку јавне набавке. Наведени правни акт мора да садржи: ко су чланови групе понуђача с тачно идентификационим елементима, ко има право иступа, представљања, овлаштења за потписивање уговора у име групе понуђача, као и утврђену солидарну одговорност између чланова групе понуђача за обавезе које преузимима група понуђача као и обавезе појединих чланова групе понуђача у реализацији додјељеног уговора.

6.4. Уговорни орган може у писаној форми тражити од понуђача да појасни документе које је доставио, с тим да не мијења суштину своје понуде, и то у року који одреди уговорни орган.

6.5. Понуђачи ће бити обавијештени о одлукама у вези са резултатима поступка најкасније седам дана од дана доношења одлуке.

7. Подуговарање (Члан 73. ЗЈН БиХ)

Уколико у понуди није идентификован подуговарач, изабрани понуђач је дужан, прије него уведе подуговарача у посао, обратити се писмено уговорном органу за сагласност за увођење подуговарача, са свим подацима везано за подуговарача.

Уговорни орган уколико одбије дати сагласност за увођење подуговарача за које је изабрани понуђач доставио захтјев, дужан је писмено обазложити разлоге због којих није дао сагласност.

У случају подуговарања, одговорност за уредно извршавање уговора сноси изабрани понуђач.

Сва наведена документација за квалификацију Понуђача у складу са поглављем Б мора бити: јасна, читљива, недвосмислена, нумерисана бројевима и поређана по наведеном редосљеду.

Документација која је наведена у поглављу Б је елиминаторна и у случају да није комплетна достављена, или није достављена у складу са захтјевом, Понуђач се елиминише из даљег поступка.

В. КВАЛИФИКАЦИЈА ПОНУДЕ

1. Документација за квалификацију понуде

Понуђачи су дужни доставити документа прописана у сврху квалификације Понуде:

- Пријаву, (Анекс бр. 1);
- Образац за повјерљиве информације.
- Изјава о прихватању начина плаћања и непромјењивости јединичних цијена из понуде (Анекс бр. 9.);
- Изјава о прихватању рока извођења предметних услуга, (Анекс бр. 11);
- Нацрт Уговора, (Анекс бр. 12).

13.3.1. Гаранције (Члан 61. ЗЈН БиХ) – Гаранција за озбиљност понуде

Да би учествовали у поступку јавне набавке понуђачи требају доставити оригиналну безусловну банкарску гаранцију за озбиљност понуде (у даљем тексту: гаранција за понуду). Износ тражене гаранције за озбиљност понуде је 3% укупне процијењене вриједности односно 4.950,00 КМ (ријечима: четирихињадедеветстотина педесет КМ), или у случају страног понуђача протувриједност у ЕУР обрачуната по средњем курсу Централне банке на дан издавања гаранције. Период важења понуде плус тридесет (30) дана.

Гаранција за понуду се доставља у форми датог у **Анекс бр. 8** тендерске документације.

Ако гаранцију за озбиљност понуде доставља група понуђача, гаранцију за озбиљност понуде може доставити један члан групе, више чланова групе или сви чланови групе.

Гаранција се доставља у траженом износу, без обзира да ли је доставља један члан, више или сви чланови групе понуђача.

Уколико услов за достављање гаранције не буде испуњен, понуда ће бити одбијена. Гаранција се не смије бушити ради улагања уз понуду већ треба бити достављена на следећи начин:

- оригинална банкарска гаранција се пакује у пластичну фолију која се на врху затвори наљепницом на коју се ставља печат понуђача или се отвор на фолији затвори јемствеником, а на мјесто везивања залијепи наљепница и отисне печат понуђача;
- пластична фолија у којој је оригинална банкарска гаранција мора бити означена редним бројем странице или листа, као и остале странице или листови понуде и као таква чини саставни дио понуде;

Уколико гаранција за озбиљност понуде није достављена на прописани начин, сходно претходном, уговорни орган ће такву понуду одбацити.

Поступање са гаранцијом за понуду вршит ће се у складу Правилником о облику гаранције за озбиљност понуде и извршење уговора ("Службени гласник БиХ" бр. 90/14 од 18.11.2014. године).

2. Забрана преговора

Са понуђачима се неће обављати никакви преговори у вези са понудама. Међутим, уговорни орган може од понуђача тражити писменим путем да појасне своје понуде, у одређеном року, с тим да не уносе било какве промјене у понуду.

3. Неприродно ниске понуде

Уговорни орган ће обавезно од понуђача тражити објашњење цијене понуде коју сматра неприродно ниском ако су испуњени слиједећи услови:

- а) цијена понуде је за више од 50% нижа од просјечне цијене преосталих прихватљивих понуда, уколико су примљене најмање три прихватљиве понуде, или
- б) цијена понуде је за више од 20% нижа од цијене другорангиране прихватљиве понуде.

Ако понуђач не достави задовољавајуће оправдање, уговорни орган има право одбити такву понуду. Да би добио образложење за неприродно ниску цијену, уговорни орган у писаној форми захтијева од понуђача да пружи детаљне информације о релевантним саставним елементима понуде, укључујући и елементе цијене и калкулација.

4. Двоструко опорезивање

Сва страна правна лица која поднесу Понуду, а немају стално мјесто пословања у РС подлијежу одредбама Закона о порезу на добит "Сл. гласник РС" бр. 94/15. Понуђачи из земље који имају склопљен уговор са Б и Х о избјегавању двоструког опорезивања Сл. гласник 05/05 обавезни су ради ослобађања од плаћања пореза о одбитку доставити доказ у виду овјерених и попуњених прописаних образаца од овлаштених надлежних институција матичне земље.

Докази се достављају уз испостављену фактуру за изведене услуге.

Напомена: Сва напријед наведена документација из поглавља В мора бити: јасна, читљива, недвосмислена, нумерисана бројевима, поређана по наведеном редослиједу и потписана од овлашћене особе.

Документација која је наведена у поглављу В је такође елиминаторна и у случају да није комплетна достављена, или није достављена у складу са захтјевом, Понуда се неће разматрати у даљем поступку евалуације Понуда.

Г. ОДРЕДБЕ О ПОНУДИ

1. Израда понуде

1.1. Документа која сачињавају Понуду

Понуда коју подноси Понуђач мора да садржи комплетну документацију тражену у поглављу Б. и В и у поглављу III – Технички дио.

1.2. Цијена Понуде

Попунити Образац Понуде (Анекс бр. 7), у складу са тачком 4.7. Поглавље А.

1.3. Валута Понуде

Цијене у Понуди морају бити изражене у валути конвертибилна марка КМ за понуђаче из БиХ и у валути КМ и ЕУРО за понуђаче изван БиХ.

1.4. Валидност Понуде

Понуда треба да буде валидна 90 дана од крајњег рока за подношење Понуда.

1.5. Формат и потписивање Понуде

Понуђач ће у једној коверти припремити понуду у складу са тачком 4. (Припрема понуде)

Поглавље II Упутства понуђачима А. Општи дио, која ће садржавати:

- Документа за квалификацију Понуђача наведена у поглаву Б;
- Документа за квалификацију Понуде наведена у поглављу В;
- Документа захтјевана у поглављу III Технички дио понуде;
- Попуњене обрасце понуде наведене у прилозима бр. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12.

Коверта мора:

- бити прописно затворена и запечаћена печатом Понуђача;
- на коверти мора бити назначено следеће:

„Назив и адреса
понуђача“

ЗД „ИРЦЕ“ а.д. Источно Сарајево

Вука Караџића 17., 71123 Источно
Сарајево

Понуда за Отворени поступак
Тендер бр. 06/21

**Софтверски прорачун и израда студије координације изолације
електродистрибутивне мреже - не отварати на протоколу предузећа!**

1.5.2. Понуде куцати или писати неизбрисивим мастилом и треба да буду потписане од стране овлашћене особе.

2. Достављање понуда

2.1. Крајњи рок за достављање Понуда

Понуде морају бити достављене Наручиоцу на адресу наведену у Јавном огласу, најкасније до рока и времена прецизираног у истом, без обзира на начин слања.

2.2. Закашњеле Понуде

Понуда достављена након истека рока за достављање понуда не уписије се у записник о пријему понуда, али се евидентира код уговорног органа као закашњела понуда, обиљежава се као закашњела те неотворена враћа пошиљаоцу без одгоде.

2.3. Измјена и/или допуна понуде и одустајање од понуде

Понуђачи могу измијенити или повући своје понуде под условом да се измјене или повлачење понуде догоди прије истека рока за достављање понуда. Измјена и/или допуна понуде доставља се на исти начин као и основна понуда с обавезном назнаком да се ради о измјени и/или допуни понуде. Уговорни орган мора бити обавијештен у писаној форми и о измјенама и о повлачењу понуде. Осим тога, на коверти у којој се налази изјава понуђача треба писати слиједеће: “ИЗМЈЕНА ПОНУДЕ” или “ПОВЛАЧЕЊЕ ПОНУДЕ”.

3. Отварање и вредновање (евалуација) Понуда

3.1. Отварање Понуда

3.1.1. Наручилац ће отворити Понуде, укључујући и измјене и/или допуне понуде у складу са тачком 2. (Достављање понуда) у присуству овлашћених представника Понуђача који одлуче да присуствују отварању у термину и мјесту одређеном у Јавном огласу. Вјеродостојност докумената ће се накнадно провјеравати.

3.1.2. Наручилац ће сачинити Записник са отварања Понуда који укључује све информације које су објелодањене присутнима.

3.1.3. Понуде које буду одбачене као непотпуне на отварању Понуда, као и Понуде код којих се накнадном провјером утврди да документација није вјеродостојна и/или комплетна, неће бити даље разматране, без обзира на околности.

3.2. Преглед Понуда. Провјера задовољавања задатих услова

3.2.1. Прије детаљне евалуације Понуда, Наручилац ће утврдити да ли свака Понуда испуњава критеријуме дефинисане у поглављу Б и В.

3.2.2. Утврдити да ли је прописно потписана.

3.3. Вредновање (евалуација) Понуда

Наручилац ће сваку Понуду која испуњава услове из претходне тачке 3.2. вредновати и рангирати према критеријуму најнижа цијена.

3.4. Исправке грешака и пропуста

Уговорни орган ће исправити било коју грешку у понуди која је чисто аритметичке природе, уколико се иста открије у току оцјене понуда. Уговорни орган ће неодложно понуђачу упутити обавјештење о свакој исправци и може наставити са поступком, са исправљеном грешком, под условом да је понуђач то одобрио у року који је одредио уговорни орган. Ако понуђач не одобри предложену исправку, понуда се одбацује и гаранција за понуду, уколико постоји, се враћа понуђачу.

Уговорни орган ће исправити грешке у рачунању цијене у следећем случају:

а) Ако постоји разлика између јединичне цијене и укупног износа који се добије множењем јединичне цијене и количине, јединична цијена која је наведена ће имати предност и на тај начин ће се исправити коначан износ.

б) Када цијена понуде без пореза на додатну вриједност изражена у обрасцу за цијену понуде не одговара цијени понуде без пореза на додатну вриједност израженој у обрасцу понуде, важи цијена понуде без пореза на додатну вриједност изражена у обрасцу за цијену понуде.

в) У случају неслагања износа уписаних бројчано и словима, предност се даје износу уписаном словима.

3.5. Е-Аукција

Уговорни орган ће након почетне оцјене понуда у систем е-Набавке унијети само понуде квалифицираних понуђача за које је утврђено да су прихватљиве с обзиром на облик, садржај и потпуност и у погледу описа предмета набавке и техничких спецификација (техничка прихватљивост).

Уговорни орган ће након уношења у систем е-Набавке свих прихватљивих понуда извршити заказивање, одредити почетак и дужину трајања е-аукције у систему е-Набавке. Сви понуђачи који су поднијели прихватљиве понуде, моментом заказивања е-аукције обавјештавају се истовремено путем система е-Набавке о слиједећем:

- а) датуму и почетку е-аукције,
- б) претходно одређеном трајању е-аукције
- ц) броју набавке,
- д) позицији на ранг листи у почетној оцјени понуда,
- е) да ли се на понуду примјењује преференцијални третман домаћег

Након проведене е-аукције понуђач је у обавези да цијене које су дате у понуди прилагоди резултатима е-аукције.

4. Прихватање Понуде и Потписивање Уговора

4.1. Обавјештење о избору најповољнијег Понуђача и додјели Уговора

4.1.1. О резултатима избора најповољнијег Понуђача, Понуђачи ће бити писменим путем обавјештени, у складу са Чланом 71. ЗЈН.

4.1.2. Наручилац ће објавити обавјештење о додјели Уговора у складу са Чланом 74. ЗЈН БиХ.

4.2. Потписивање Уговора

Послије истека рокова за Жалбе Наручилац ће успјешног Понуђача позвати на потписивање Уговора. У случају да Понуђач не прихвати Уговор, Наручилац ће Уговор понудити следећем рангираном Понуђачу.

4.3. Појашњење тендерске документације

Заинтересовани понуђачи могу тражити од уговорног органа појашњење тендерске документације у складу са чланом 56. ЗЈН БиХ (Сл.гл. 39/14) а путем поратала www.ejn.gov.ba.

4.4. Информације о заштити права понуђача

4.4.1. Сваки понуђач који има оправдан интерес за уговор о јавној набавци и сматра да је уговорни орган у току поступка додјеле уговора извршио повреде Закона и/или подзаконских аката, има право да изјави Жалбу на поступак на начин који је одређен у члану 99. и у року који је одређен у члану 101. Закона.

ПОГЛАВЉЕ III ТЕХНИЧКИ ДИО

I ОПШТИ ЗАХТЈЕВИ

1. Предметни радови изводиће се одмах чим се потпише Уговор са изабраним понуђачем и стекну услови за увођење Извођача у предметне послове, по динамици коју одреди овлашћено лице Уговорног органа, што је детаљно разрађено у тачки II - техничка спецификација услуга.
2. Извођач ће започети извођење предметних услуга **само** након закључивања појединачних уговора у складу са спецификацијама и потребним количинама.
3. Понуђач гарантује да ће предметне услуге извести стручно, квалитетно, према важећим прописима, техничкој документацији и упутствима Уговорног органа, што ће се документовати обострано потписаним Дневником рада.
4. Наручилац изричито захтијева да Понуђач **безусловно испуни све потребне услове везане за извршење предметних услуга, који се односе на заштиту на раду.**

II ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА

Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже према спецификацији:

1. Опште напомене

Циљ Софтверског прорачуна и израде студије координације изолације електродистрибутивне мреже укључује напонске нивое 35kV, 20kV, 10kV завршно са 0,4kV на трансформатору $x/0,4kV$ је утврђивање начина заштите елемената електродистрибутивних мрежа и објеката од атмосферских пренапона изазваних директним пражњењима или индукованим пренапонима. Разлози за истраживање пренапонских појава у електродистрибутивним мрежама су честе хаварије на објектима електродистрибутивне мреже усљед атмосферских пражњења. Посебно ће се разматрати трансформатори, надземни и кабловски водови.

Обзиром да су за ове напонске нивое најкритичнији пренапони изазвани ударима грома, Студија ће се у највећем дијелу бавити управо њима.

Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже мреже би поред теоријског дијела требала да садржи:

- Анализу пренапона насталих аутоматским пражњењима;
- Анализу пренапона насталих склопним операцијама;
- Анализу привремених пренапона изазваних ферорезонансом.

Зависно од начина уземљења електродистрибутивне мреже и напонског нивоа, Студијом би се дала јасна упутства за правилан одабир одводника пренапона за заштиту прије свега, енергетских трансформатора и кабловских водова (или кабловских уводница), као најскупљих и најосетљивијих диелова електроенергетског система. Осим тога као веома битан фактор анализирао би се утицај дужине веза од одводника пренапона до прикључака штићеног објекта (трансформатора, кабловске завршнице...) односно до уземљивача објекта. На основу анализе би се дале смјернице за правилно монтирање одводника, за различите штићене објекте, које омогућава максимални ниво искоришће његових заштитних карактеристика.

Кварови на ЕЕС су најчешће изазвани пробојем изолације, премошћењем или запрљаношћу изолације од стране птица, додиром проводника од стране растиња, међусобним додиром проводника усљед дејства вјетра, ударом грома у постројење, проводник или у близину надземног вода. Сви горе побројани кварови могу се превентивно спријечити, али удар грома у или близину постројења и водова се не може избјећи. Ако се зна да удар грома има за посљедицу пренапоне који разарају изолацију у постројењима или узрокују пожар усљед високих температура које се развијају у каналу грома, намеће се као императив проучавање ове појаве и приједлог мјера за заштиту електроенергетских објеката од атмосферских пражњења.

2. Циљ Студије

Циљ Студије је утврђивње начина заштите елемената електродистрибутивних мрежа и објеката од атмосферских пренапона изазваних директним пражњењима или индукованим пренапонима. Разлози за истраживање пренапонских појава у електродистрибутивним мрежама су честе хаварије на објектима дистрибутивне мреже усљед атмосферских пражњења. Потребно је да се Студијом посебно разматрају трансформатори, надземни и кабловски водови.

Студија координације изолације дистрибутивне мреже уључиће напонске нивое 35кV, 20кV, 10кV завршно са 0,4кV на трансформатору x/0,4кV. С обзиром да су за ове напонске нивое најкритичнији пренапони изазвани ударима грома, Студија ће се у највећем делу бавити њима.

3. Обим Студије

Студија координације изолације дистрибутивних мрежа би обухватила следећа поглавља:

1. Теоријски увод

Преглед основних принципа заштите електродистрибутивних мрежа од атмосферских пражњења

Опис основних карактеристика одводника пренапона различитих технологија израде (метал-оксидни/силицијум-карбидни) и смјернице за њихов избор. Зависно од начина уземљења мреже и напонског нивоа дала би се јасна упутства за правилан одабир одводника пренапона за заштиту прије свега, енергетских трансформатора и кабловских водова (или кабловских уводница), као најскупљих и најосетљивијих дијелова електроенергетског система. Осим тога као веома битан фактор анализирао би се утицај дужине веза од одводника пренапона до прикључака штићеног објекта (трансформатора, кабловске завршнице...) односно до уземљивача објекта. На основу анализе би се дале смјернице за правилно монтирање одводника, за различите штићене објекте, које омогућава максимални ниво искориштења његових заштитних карактеристика.

Анализа потребе пренапонске заштите ниженапонске стране дистрибутивних мрежа

Преношење пренапона са вишенапонске на ниженапонску страну трансформатора се најпоузданије може процијенити експерименталним истраживањем (мјерењем), када за тим постоји могућност. У Студији би се на основу расположивих података формирао модел трансформатора x/0,4кV који би омогућио одређивање нивоа пренапона који се јављају на 0,4кV страни, и потребу за пренапонском заштитом.

С обзиром да атмосферска пражњења имају велики утицај на број прекида у снабдијевању електричном енергијом, спровео би се прорачун параметара поузданости надземних водова у електродистрибутивној мрежи на бази података о изокерауничком нивоу, изолационом нивоу водова, висини и геометрији водова, итд. Примјеном програмског алата АТП/ЕМТП (Alternativeve Transient Program) или слично би се спровеле Монте Карло симулације, чији би резултати били одређивање: ризика разорног пражњења, очекивани број разорних пражњења као и просјечан временски интервал измену два разорна пражњења.

2. Анализа пренапона насталих атмосферским пражњењима

Атмосферска пражњења могу да изазову прекид дистрибуције електричне енергије, што је посебно изражено код водова нижег напонског нивоа. Због тога би се спровела анализа угрожености стубних трафостаница $x/0,4kV$, трафостаница $35/10kV$ у зградама, кабловских прикључака на надземни вод и кабловских дионица надземно-кабловских водова.

Анализа би се спровела за изабране електроенергетске објекте, тако да би се резултати анализе могли сматрати типичним, и као такви послужити као добар показатељ нивоа ефикасности примјењене пренапонске заштите у дистрибутивној мрежи.

Приликом прорачуна пренапона била би примјењена два приступа:

- детерминистички - који даје максималне вредности пренапона у посматраној тачки за задате параметре атмосферског пражњења и
- статистички приступ - који даје годишњи број прескока на надземним водовима, односно средњи број година без квара трансформатора или других елемената у трансформаторским станицама.

Анализа би се спровела примјеном програмског алата АТП/ЕМТП или слично намјењеног за прорачун електромагнетних прелазних процеса. Резултати прорачуна би омогућили да се утврди максимални ниво пренапона коме опрема може бити изложена приликом атмосферских пражњења у фазне проводнике или заштитну ужад надземних водова са постојећом пренапонском заштитом, уважавајући стварни положај одводника, и дужине њихових веза до прикључака штићене опреме. У ситуацијама гдје постоји могућност за унапређење пренапонске заштите били би дати приједлози како да се она спроведе, са циљем да се повећа квалитет испоруке електричне енергије.

3. Анализа пренапона насталих склопним операцијама

Осим атмосферских пренапона, опрема у дистрибутивној мрежи је свакодневно изложена и пренапонима насталих манипулацијом расклопне опреме. Ниво пренапона изазваних атмосферским пражњењима у дистрибутивној мрежи најчешће је већег интензитета од склопних пренапона, али су манипулације расклопном опремом много чешће тако да њихов кумулативни ефекат може бити значајан.

Због тога би био спроведен прорачун склопних пренапона насталих укључењима водова у дистрибутивној мрежи. Анализа би се спровела за изабране екстремне случајеве који би омогућили да се добије увид у највећи ниво склопних пренапона којима опрема може бити изложена.

Висина склопних пренапона зависи од бројних параметара као што су тренутак укључења, расипање полова прекидача, геометрија вода, снага извора, уклопно стање итд.

Како су ови пренапони стохастичке природе и зависе од бројних параметара, за прорачун склопних пренапона би био примјењен статистички приступ који омогућава добијање расподеле пренапона, односно вјероватноћу појављивања пренапона. Анализа би се спровела примјеном програмског алата АТП/ЕМТП или слично намјењеног за прорачун електромагнетних прелазних процеса.

4. Анализа привремених пренапона изазваних ферорезонансом

Ферорезонанса је специфичан проблем карактеристичан најчеће за изоловане мреже које су стандардне у дистрибутивном систему. Појаву ферорезонансе карактеришу велике струје и напони који могу изазвати велика диелектрична и термичка напрезања опреме. У изолованим дистрибутивним мрежама са једнополно изолованим индуктивним напонским трансформаторима могуће су појаве резонантних прелазних процеса насталих међусобном интеракцијом капацитета мреже према земљи и нелинеарних индуктивитета напонских мјерних трансформатора. Такође други чест узрочник појаве ферорезонансе/резонансе у дистрибутивним мрежама су непунотазни режими рада енергетских трансформатора у случајевима када се као заштита од кратког споја трансформатора $x/0,4$ kV примјењују осигурачи. Прегорјевањем једног осигурача долази до непунотазног режима рада, при чему због спреге трансформатора, остварена несиметрија обично нема утицај на крајње потрошаче.

Због тога би се спровела анализа могућности појаве ферорезонансе у дистрибутивној мрежи изазване претходно описаним појавама. Као резултат, дале би се конкретне мјере за пригушење ферорезонансе код напонских мјерних трансформатора.

Нумеричким симулацама, примјеном програмског алата АТП/ЕМТП или слично, би се провјерила могућност настанка ферорезонансе у случају непунотазног режима рада трансформатора за различите нивое оптерећења. Уколико резултати прорачуна покажу да су резонантни процеси могући дале би се препоруке за њено спријечавање.

5. Прикупљање свих неопходних и релевантних података и подлога на терену

Испитивања узорак прикупљених са терена или добијених од Наручиоца у специјализованим високонапонским и средњенапонским лабораторцама у којима се могу обавити све неопходне анализе и утврђивање тачности, провјере и комплетирања улазних података, које ће се користити у софтверској обради у тачкама Програмског Задатка 2-4, као и потребна испитивања електроенергетске опреме на терену. Подразумјева се у оквиру ове тачке и координација са Наручиоцем посла, ради достављења постојећих и прорачунатих података у одговарајућем формату, као и целокупно административно вођење посла.

Обавеза наручиоца је да достави неопходне техничке податке у формату погодном за брзо прилагођавање раду програмских алата.

СПИСАК АНЕКСА:

1. Пријава за Отворени поступак, Анекс бр. 1;
2. Изјава о испуњености услова из члана 45. ЗЈН БИХ, Анекс бр. 2;
3. Изјава о испуњености услова из члана 47. ЗЈН БиХ, Анекс бр. 3;
4. Изјава о испуњености услова из члана 50. ЗЈН БиХ, Анекс бр. 4
5. Писмена изјава у вези члана 52. став (2), ЗЈН БиХ, Анекс бр. 5;
6. Образац за повјерљиве информације, Анекс бр. 6;
7. Образац Понуде, Анекс бр. 7;
8. Гаранција за понуду, Анекс бр. 8;
9. Изјава о прихватању начина плаћања и непромјењивости цијена, Анекс бр. 9;
10. Референс листа извођења предметних услуга, Анекс бр. 10;
11. Изјава о прихватању рока извођења предметних услуга, Анекс бр. 11;
15. Нацрт Уговора, Анекс бр. 12.

АНЕКС БР. 1.

ПРИЈАВА ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
ТЕНДЕР БР. 06/21 Софтверски прорачун и израда студије координације изолације
електродистрибутивне мреже

Број набавке : **06/21**

Број обавјештења са Портала ЈН.....

МХ „ЕРС“ Матично предузеће а.д. Требиње
ЗД „Истраживачко развојни центар електроенергетике“ а.д. Источно
Сарајево
Бука Караџића 17, 71123 Источно Сарајево

ПОНУЂАЧ*	
Назив:	
Адреса:	
ПДВ број:	
Порески и ИД број:	
ПОДАЦИ ЗА КОНТАКТ ОСОБУ ПОНУЂАЧА	
Име и презиме:	
Адреса:	
Телефон:	
Факс:	
E-mail:	

(*Уколико понуду доставља група понуђача, уписују се исти подаци за све чланове групе понуђача, као и када понуду доставља само један понуђач, а поред назива понуђача који је представник групе понуђача уписује и се податак да је то представник групе понуђача. Подуговарач се не сматра чланом групе понуђача у смислу поступка јавне набаве.)

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА*

(*Уколико понуду доставља група понуђача, онда Изјаву понуђача попуњава представник групе понуђача).

У поступку јавне набавке, коју сте покренули и која је објављена на Порталу јавних набавки, Број обавјештења о набавци, дана, достављамо понуду и изјављујемо слиједеће:

1. У складу са садржајем и захтјевима тендерске документације бр **06/21**, овом изјавом прихватимо њене одредбе у цијелости, без икаквих резерви или ограничења.

2. Овом понудом одговарамо захтјевима из тендерске документације за испоруку услуга, у складу са условима утврђеним у тендерској документацији, критеријумима и утврђеним роковима, без икаквих резерви или ограничења.

3. Цијена наше понуде (без ПДВ-а) је _____ КМ
 Попуст који дајемо на цијену понуде је _____ КМ
 Цијена наше понуде, са укљученим попустом је _____ КМ
 ПДВ на цијену понуде (са урачунатим попустом) _____ КМ
 Укупна цијена за уговор је _____ КМ

У анексу се налази и образац за цијену наше понуде, који је попуњен у складу са захтјевима из тендерске документације. У случају разлика у цијенама из ове Изјаве и Обрасца за цијену понуде, релевантна је цијена из обрасца за цијену понуде.

4. Ова понуда важи (број дана или мјесеци се уписују и бројчано и словима, а у случају да се разликују, валидан је рок важења понуде уписан словима), рачунајући од истека рока за пријем понуда, тј. до [...../...../.....] (датум).

5. Ако наша понуда буде најуспјешнија у овом поступку јавне набавке, обвезујемо се:

- а) доставити доказе о квалификованости, у погледу личне способности, регистрације, економске и финансијске способности, те техничке и професионалне способности који су тражени тендерском документацијом и у року који је утврђен, а што потврђујемо изјавама у овој понуди;
- б) доставити гаранцију за добро извршење уговора, у складу са захтјевима из тендерске документације.

Име и презиме лица које је овлаштено да представља понуђача:

[.....]

Потпис овлаштеног лица: _____

Мјесто и датум: [.....]

Печат предузећа:

Уз понуду је достављена слиједећа документација:

1. ...
2. ...
3. ...
- ...

[Попис достављених докумената, изјава и образаца са називима истих]

АНЕКС БР. 2

Изјава о испуњености услова из члана 45. став (1) тачака од а) до д) Закона о јавним набавкама БиХ („Службени гласник БиХ“, број: 39/14)

Ја, нижепотписани _____ (Име и презиме), са личном картом број: _____ издатом од _____, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности _____ (Навести положај, назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број: _____, чије сједиште се налази у _____ (Град/општина), на адреси _____ (Улица и број), као понуђач у поступку јавне набавке _____ (Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган _____ (Навести тачан назив уговорног органа), за који је објављено обавјештење о јавној набавци (ако је објављено обавјештење) број: _____ у „Службеном гласнику БиХ“ број: _____, а у складу са чланом 45. ставовима (1) и (4) **под пуном материјалном и кривичном одговорношћу**

ИЗЈАВЉУЈЕМ

понуђач _____ у наведеном поступку јавне набавке, којег представљам, није:

- а) Правоснажном судском пресудом у кривичном поступку осуђен за кривична дјела организованог криминала, корупције, преваре или прања новца у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације;
- б) Под стечајем или је предмет стечајног поступка или је пак предмет ликвидационог поступка;
- с) Пропустио испунити обавезе у вези с плаћањем пензијског и инвалидског осигурања и здравственог осигурања у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације;
- д) Пропустио испунити обавезе у вези с плаћањем директних и индиректних пореза у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације.

У наведеном смислу сам упознат са обавезом понуђача да у случају додјеле уговора достави документе из члана 45. став (2) тачке од а) до д) на захтјев уговорног органа и у року којег одреди уговорни орган у складу са чланом 72. став (3) тачка а).

Надаље изјављујем да сам свјестан да фалсификовање службене исправе, односно употреба неистините службене или пословне исправе, књиге или списка у служби или пословању као да су истинити представља кривично дјело предвиђено кривичним законима у БиХ, те да давање нетачних података у документима којима се доказује лична способност из члана 45. Закона о јавним набавкама представља прекршај за који су предвиђене новчане казне од 1.000,00 КМ до 10.000,00 КМ за понуђача (правно лице) и од 200,00 КМ до 2.000,00 КМ за одговорно лице понуђача.

Такође изјављујем да сам свјестан да уговорни орган који проводи наведени поступак јавне набавке у складу са чланом 45. став (6) Закона о јавним набавкама БиХ у случају сумње у тачност података датих путем ове изјаве задржава право провјере тачности изнесених информација код надлежних органа.

Изјаву дао:

_____ Мјесто и датум давања изјаве:

Потпис и печат Надлежног органа:

М.П.

✍️.....

АНЕКС БР. 3

Изјава о испуњености услова из члана 47. ст. (1) тачке од а) до д) и (4) Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“, број 39/14)

Ја, нижепотписани _____ (Име и презиме), са личном картом број: _____ издатом од _____, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности _____ (Навести положај, назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број: _____, чије сједиште се налази у _____ (Град/општина), на адреси _____ (Улица и број), као понуђач у поступку јавне набавке _____ (Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган _____ (Навести тачан назив уговорног органа), за који је објављено обавјештење о јавној набавци (ако је објављено обавјештење) број: _____ у „Службеном гласнику БиХ“ број: _____, а у складу са чланом 47. ставовима (1) и (4) **под пуном материјалном и кривичном одговорношћу**

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Документи чије обичне копије доставља понуђач _____ у наведеном поступку јавне набавке, а којима се доказује економска и финансијска способност из члана 47. став (1) тачке од а) до д) су истоврсни са оригиналима.

У наведеном смислу сам упознат са обвезом понуђача да у случају додјеле уговора достави документе из члана 47. став (1) тачке од а) до д) на захтјев уговорног органа и у року којег одреди уговорни орган у складу са чланом 72. став (3) тачка а).

Надаље изјављујем да сам свјестан да фалсификовање службене исправе, односно употреба неистините службене или пословне исправе, књиге или списка у служби или пословању као да су истинити представља кривично дјело предвиђено кривичним законима у БиХ, те да давање нетачних података у документима којима се доказује економска и финансијска способност из члана 47. Закона о јавним набавкама представља прекршај за који су предвиђене новчане казне од 1.000,00 КМ до 10.000,00 КМ за понуђаче (правно лице) и од 200,00 КМ до 2.000,00 КМ за одговорно лице понуђача.

Изјаву дао:

Мјесто и датум давања изјаве:

Потпис и печат овлаштеног лица
понуђача:

М.П.

.....

АНЕКС БР. 4

Изјава о испуњености услова из члана 50. тачака а), б), и е) (Техничка и професионална способност у поступку набавке услуга) Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“, број 39/14)

Ја, нижепотписани _____ (Име и презиме), са личном картом број: _____ издатом од _____, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности _____ (Навести положај, назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број: _____, чије сједиште се налази у _____ (Град/општина), на адреси _____ (Улица и број), као кандидат/понуђач у поступку јавне набавке _____ (Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган _____ (Навести тачан назив уговорног органа), за који је објављено обавјештење о јавној набавци (ако је објављено обавјештење) број: _____ у „Службеном гласнику БиХ“ број: _____, а у складу са чланом 50. тачке а), б), и е) **под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем слjedeћу изјаву/е:**

- а) списак извршених уговора у складу с чланом 48. став (2) Закона о јавним набавкама, а који су у вези с предметном набавком
- б) образовне и професионалне квалификације пружаоца услуга и/или квалификације његовог руководиоца и нарочито квалификације лица која су одговорна за пружање конкретних услуга;
- е) изјаву о техничкој опремљености и оспособљености и мјерама којима располаже пружалац услуга за извршење конкретних услуга и обезбјеђење квалитета.

(Заокружити тачке које су дефинисане као захтјеви у тендерској документацији (једну или више)

Навести прецизне податке везане за захтјеви из тендерске документације:

Надаље изјављујем да сам свјестан да фалсификовање службене исправе, односно употреба неистините службене или пословне исправе, књиге или списка у служби или пословању као да су истинити представља кривично дјело утврђено кривичним законима у БиХ, те да давање нетачних података у документима којима се доказује техничка и професионална способност из члана од 48. до 51. Закона о јавним набавкама представља прекршај за који су предвиђене новчане казне од 1.000,00 КМ до 10.000,00 КМ за понудјача (правно лице) и од 200,00 КМ до 2.000,00 КМ за одговорно лице понудјача.

Изјаву дао:

Мјесто и датум давања изјаве:

Потпис и печат овлаштеног лица
понуђача:

М.П.

✍.....

АНЕКС БР. 5

ПИСМЕНА ИЗЈАВА У ВЕЗИ ЧЛАНА 52. СТАВ (2) ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Ја, нижепотписани _____ (Име и презиме), са личном картом број: _____ издатом од _____, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности _____ (Навести положај, назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број: _____, чије сједиште се налази у _____ (Град/општина), на адреси _____ (Улица и број), као понуђач у поступку јавне набавке _____ (Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган _____ (Навести тачан назив уговорног органа), за који је објављено обавјештење о јавној набавци (ако је објављено обавјештење) број: _____ у „Службеном гласнику БиХ“ број: _____, а у складу са чланом 52. став (2) Закона о јавним набавкама **под пуном материјалном и кривичном одговорношћу**

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. Нисам понудио мито ни једном лицу укљученом у процес јавне набавке, у било којој фази процеса јавне набавке.
 2. Нисам дао, нити обећао дар, или неку другу повластицу службенику или одговорном лицу у уговорном органу, укључујући и страном службено лице или међународног службеника, у циљу обављања у оквиру службеног овлашћења, радње које не би требало да изврши, или се суздржава од вршења дјела које треба извршити он, или неко тко посредује при таквом подмићивању службеног или одговорног лица.
 3. Нисам дао или обећао дар или неку другу повластицу службенику или одговорном лицу у уговорном органу укључујући и страном службено лице или међународног службеника, у циљу да обави у оквиру свог службеног овлашћења, радње које би требало да обавља, или се суздржава од обављања радњи, које не треба извршити.
 4. Нисам био укључен у било какве активности које за циљ имају корупцију у јавним набавкама.
 5. Нисам учествовао у било каквој радњи која је за циљ имала корупцију у току предмета поступка јавне набавке.
- Давањем ове изјаве, свјестан сам кривичне одговорности предвиђене за кривичн дјело давање мита и друга кривична дјела против службене и друге одговорне дужности утврђене у кривичним законима Босне и Херцеговине.

Изјаву дао: _____

Мјесто и датум давања изјаве:

М.П.

Потпис и печат Надлежног органа:

✍.....

ПОНУЂАЧ: _____

АДРЕСА: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ФАКС: _____

АНЕКС БР. 6

ОБРАЗАЦ ЗА ПОВЈЕРЉИВЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Информација која је повјерљива	Бројеви страница с тим информацијама у понуди	Разлози за повјерљивост тих информација	Временски период у којем ће те информације бити повјерљиве

Потпис и печат овлаштеносг лица
понуђача:

М.П.

.....

ПОНУЂАЧ: _____
АДРЕСА: _____
ТЕЛЕФОН: _____
ФАКС: _____

АНЕКС БР. 7. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Р. БР.	Опис УСЛУГА	Јед. мје.	Количина	Јед. цијена без ПДВ-а		Укупан износ без ПДВ-а	
				ЕУР	КМ	ЕУР	КМ
1.	Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже према техничкој спецификацији (Поглавље III-технички дио)	кол	1				

Цијене у Понуди морају бити изражене у валути ЕУР и КМ и за понуђаче изван БиХ

Цијене у Понуди морају бити изражене у валути КМ за понуђаче из БиХ

Понуђач је обавезан понудити све ставка из обрасца понуде.

I Укупан износ Понуде без ПДВ-а [ЕУР/КМ]:		
Износ попушта: _____% [ЕУР/КМ]:		
I Укупан износ Понуде са урачунатим попустом без ПДВ-а [ЕУР/КМ]:		
II Износ ПДВ-а (17%) [ЕУР/КМ]:		
III Укупан износ Понуде са ПДВ-ом (I+II) [ЕУР/КМ]:		

Потпис и печат овлаштеног лица понуђача:

М.П.

.....

АНЕКС БР. 8

ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

НАЗИВ И ЛОГО БАНКЕ

ГАРАНЦИЈА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ :

За Уговорни орган:

Информисани смо да наш клијент, _____ [име и адреса понуђача], од сада па надаље означен као ПОНУЂАЧ, учествује у отвореном поступку за извођење радова, чија је процијењена вриједност _____ КМ.

За учествовање у овом поступку понуђач је дужан доставити гаранцију за озбиљност понуде у износу од 3 % процијењене вриједности уговора, што износи 4.950,00 КМ (ријечима: четирихиљадедеветстотинапедесет КМ)

У складу са напријед наведеним, _____ [име и адреса банке], се обавезује неопозиво и безусловно платити на назначени банковни рачун, износ од _____ КМ/ЕУР (ријечима: _____ [назначити бројкама и ријечима износ и валуту гаранције], у року од три (3) радна дана по пријему Вашег писаног захтјева, а који садржи Вашу изјаву да је ПОНУЂАЧ учинио једно од сљедећег:

1. повукао своју понуду прије истека рока важења понуда назначеног у тендерској документацији и Обрасцу понуде, или
2. ако понуђач који је обавијештен да је његова понуда прихваћена као најповољнија, а у периоду рока важења понуде:
 - а) одбије потписати уговор или пропусти потписати уговор у утврђеном року,
 - б) не достави или достави неодговарајућу гаранцију за добро извршење уговора,
 - ц) достави неистините изјаве везано за квалификацију понуђача.

Ваш захтјев за кориштење средстава под овом гаранцијом прихватљив је ако је послан нама у потпуности и исправно кодиран телексом/телеграфом од Ваше банке потврђујући да је Ваш оригинални захтјев послан и поштом и да вас исти правно обвезује. Ваш захтјев ће бити размотрен и адресиран након заступања Вашег писаног захтјева за исплату, посланог телексом или телеграфом на адресу: _____

Ова гаранција ступа на снагу дана у _____ сати [назначити датум и вријеме рока за предају понуда].

Наша одговорност према овој гаранцији истиче дана _____ у _____ сати. [назначити датум и вријеме, сходно Обавјештењу о јавној набавци и тендерској документацији, с тим што то раздобље не може бити краће од 30 дана.

Послије истека назначеног рока, гаранција по аутоматизму постаје неважеће. Гаранција би требала бити враћена као беспредметна. Без обзира да ли ће нам гаранција бити враћена, или не, након истека поменутог рока сматрамо се ослобођеним сваке обвезе по гаранцији.

Ова гаранција је ваша лично и не може се преноси

Потпис и печат

(БАНКА)

ПОНУЂАЧ: _____
АДРЕСА: _____
ТЕЛЕФОН: _____
ФАКС: _____

АНЕКС БР. 9.

ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ НАЧИНА ПЛАЋАЊА И НЕПРОМЈЕЊИВОСТИ ЈЕДИНИЧНИХ ЦИЈЕНА

Изјављујемо да безусловно прихватамо следеће услове плаћања и непромјењивост јединичних цијена:

- 100% у року од 30 дана по достављању исправне фактуре на протокол Уговорног органа;

Предуслов за достављање фактуре на протокол Уговорног органа је да су услуге у потпуности изведене, односно да је обострано потписан Записник о изведеним радовима.

Јединичне цијене исказане у понуди су фиксне и сагласни смо да исте не подлијежу никаквим промјенама за вријеме трајања Уговора.

Потпис и печат овлаштенос лица
понуђача:

М.П.

.....

ПОНУЂАЧ: _____

АДРЕСА: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ФАКС: _____

АНЕКС БР. 10**Референс листа извођења предметних услуга**

Понуђач ће доставити референс листу искључиво за извођење Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже, само **за послове за које је био носилац Уговора или члан конзорцијума**. Уопштено наведене референсе, из којих није **недвосмислено видљиво** да се ради управо о извођењу предметних услуга од стране Понуђача, неће се разматрати при вредновању (евалуацији) Понуда.

Понуђач је обавезан доставити, овјерене и потписане потврде од стране Купца, о успјешно реализованим услугама од стране Понуђача у складу са чланом 48. ЗЈН БиХ.

Редни број	Тачан назив и адреса Купца, име и презиме контакт особе и контакт телефон	Број и датум Уговора, врста изведених услуга	Реализована вриједност Уговора у КМ без ПДВ-а
1		Бр. Уговора: _____ Датум: _____ Назив: _____ _____	

Напомена: Наручилац задржава право провјере референци у свим фазама јавног надметања до момента потписа Уговора. Давање лажних података елиминише Понуђача из даљег поступка јавног надметања.

М.П.

Овлашћена особа

ПОНУЂАЧ: _____
АДРЕСА: _____
ТЕЛЕФОН: _____
ФАКС: _____

АНЕКС БР. 11.

**ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ ТЕНДЕРСКИМ ДОКУМЕНТОМ ЗАХТИЈЕВАНИХ
РОКОВА ИЗВОЂЕЊЕ ПРЕДМЕТНИХ УСЛУГА**

Понуђач се обавезује да ће предметне услуге изводити у року од 90 дана по писаном налогу наручиоца.

Услуге се изводе искључиво на основу писаног налога наручиоца.

Потпис и печат овлаштеног лица
понуђача:

М.П.

✍.....

АНЕКС БР. 12

**НАЦРТ УГОВОРА
о набавци услуга**

Обавезно парафирати сваку страницу и овјерити печатом Нацрт уговора

**Софтверски прорачун и израда студије координације изолације
електродистрибутивне мреже**

УГОВОРНЕ СТРАНЕ

МХ „ЕРС“, МП а.д. Требиње, ЗД „Истраживачко развојни центар електроенергетике - ИРЦЕ“, а.д. Источно Сарајево, Вука Караџића 17, (МБ: 1056166; ПИБ 400543080007) кога заступа директор Александар Тодоровић, *дипл.инж.ел* (у даљем тексту: **Уговорни орган**) и

Понуђач/Извођач: _____, ул
_____, ЈИБ _____, кога заступа

(у даљем тексту: **Извођач**)

Закључили су дана _____ године у _____ овај Уговор о јавној набавци консултантских, информационих и едукационих услуга са испоруком софтвера

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је регулисање међусобних права и обавеза између уговорних страна, у процесу извршења **Софтверски прорачун и израда студије координације изолације електродистрибутивне мреже**, на основу Одлуке о покретање поступка набавке бр. ДС-769/2021 од 01.12.2021. године, за који је објављено Обавјештење о јавној набавци на Порталу јавних набавки, под бројем: _____ од _____. године и Службеном гласнику Бих број _____ од _____. године,веденог отвореног поступка набавке, Понуде Извођача број _____ од _____ 2022. године и Одлуке о избору најбоље оцијењеног понуђача бр. ДС-___/22 од _____ 2022. Године. Предмет извршења ближе је дефинисан у Понуди Извођача, која ће чинити саставни дио овог споразума.

Набавка ће се вршити по условима из овог уговора, Тендерског документа (Техничка спецификација услуга III – Технички дио) и спецификације истог која садржи све податке о квалитету и техничким захтјевима које предметне услуге морају да испуњавају и које Наручилац захтијева, те се у погледу техничких карактеристика предметних услуга Тендерски документ сматра саставним дијелом овог уговора.

ВРИЈЕДНОСТ

Члан 2.

Овај уговор се закључује у вриједности од: _____ (словима: _____) без урачунатих индиректних пореза, по цијенама из спецификације услуга и јединичних цијена из прихваћене Понуде Извођача, за евалуациони број јединица.

Цијена услуга је урађена на основу спецификације услуга и јединичних цијена из прихваћене Понуде Извођача, које не подлијежу промјени у вријеме трајања овог Уговора.

Плаћање уговорене цијене извршиће се у року/роковима и на начин назначен у Тендерској документацији и понуди Извођача.

ПЕРИОД НА КОЈИ СЕ ЗАКЉУЧУЈЕ УГОВОР И РОКОВИ

Члан 3.

Овај Уговор се закључује на период од 90 дана и извршиће се по писаном налогу наручиоца.

Извршење предметних услуга ће се вршити према потребама и усаглашеној динамици од стране Уговорног органа и Извођача.

Током периода важења овог уговора, услуге ће се вршити у зависности од стварних потреба корисника по писаном налогу наручиоца.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 4.

Извршиоц се обавезује да **Софтверски прорачун и израда студије координације изолатије електродистрибутивне мреже** укључујући напонске нивое 35кV, 20кV, 10кV завршно са 0.4кV на трансформатору X/0.4кV изврши у периоду од 90 (деведесет) дана, рачунајући од момента закључења Уговора, на основу претходног договора представника уговорних страна, на начин утврђен у ТД.

Представници Уговорних страна сачиниће записник о испоруци - преузимању студне координације изолатије дистрибутивне мреже укључујући напонске нивое 35кV, 20кV, 10кV завршно са 0.4кV на трансформатору X/0.4кV који представља основ за издавање фактуре и плаћање.

Извршилац се обавезује да изради и преда Студију у 5 комплетних штампаних примјерака и 1 примјерак на ЦД-у, а све на Српском језику.

Члан 5.

Уколико се утврди да **Софтверски прорачун и израда студије координације изолатије електродистрибутивне мреже** није у складу са Понудом Извршиоца, Извршилац је дужан да исту корите у року од 5 (пет) дана, а уколико то не учини у наведеном року примјениват ће се уговорна казна у износу од 10% вриједности Уговора.

У случају поновљеног неиспуњавања одредби из става 1., Уговорни орган може извршити раскид уговора и захтјевати накнаду штете од Извршиоца која је настала по том основу.

Члан 6.

У случају кашњења у извршењу услуге, Извршилац ће Уговорном органу платити уговорну казну у износу од 50,00 КМ дневно, за сваки дан закашњења, односно максимално 10% од вриједности уговора.

ОБАВЕЗЕ УГОВОРНОГ ОРГАНА

Члан 7.

Уговорни орган се обавезује да ће Извршиоцу омогућити приступ и осигурати потребно радио окружење и расположиве подлоге у циљу израде квалитетне студне координације изолације дистрибутивне мреже .

Члан 8.

Уговорни орган се обавезује на пружање потребног нивоа подршке за вријеме пружања услуга од стране Извршиоца.
Уговорни орган се обавезује да Извршиоцу достави писано обавјештење о сваком пропусту у извршењу овог Уговора .

Члан 9.

Уговорни орган се обавезује да ће се плаћање уговорене цијене вршити у року и на начин утврђеним у члану 3. овог Уговора.

Члан 10.

Уколико Уговорни орган не изврши плаћање на начин из претходног члана, Извршиоц може наплатити и затезну камату, у складу са законом.

Члан 11.

Уколико Извршилац не поступи у складу са одредбама члана 4., Уговорни орган може примјенити одговарјућа средства обезбјеђења из овог уговора (уговорна казна) или уговор раскинути, зависно од озбиљности пропуста и његовом утицају на могућност извршења Уговора.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

Члан 12.

Након закључивања Уговора, његове одредбе се не могу мијењати.

Члан 13.

Уговорне стране су сагласне да ће све спорове, који настану у току и у вези са реализацијом овог Уговора, рјешавати споразумно, у противном уговарају надлежност Окружног привредног суда у Источном сарајеву.

Члан 14.

Уговор се примјењује даном потписивања од обје уговорне стране, а сачињен је у 4 (четири) примјерака, од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примјерка.

ИЗВОЂАЧ

УГОВОРНИ ОРГАН

Александар Тодоровић, дип.инж.ел.

НАПОМЕНА: Коначни текст уговора уговорне стране ће прецизирати након одабира најповољнијег понуђача/Извођача.