



Мјешовити Холдинг „ЕРС“ – МП а.д. Требиње

ЗП "ЕЛЕКТРОКРАЈИНА" а.д. БАЊА ЛУКА

Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука, Република Српска - БиХ; Тел: +387(51)246-300, Факс: +387(51)215-610.

Бања Лука: 22 -02- 2018

Број протокола: 845 /18

Организациона јединица: Дирекција
Контакт особа: Мирослав Гојковић
Телефон: 051 246-334
Факс: 051 215-590

ПРЕДМЕТ: Преговарачки поступак без објављивања обавјештења за набавку роба број ПП 07-11/17-Н

Поштовани,

На основу чланова 18., 22. став а) и 28. Закона о јавним набавкама БиХ (Службени гласник БиХ 39/14), у даљем тексту Закон, ЗП "ЕЛЕКТРОКРАЈИНА" а.д. БАЊАЛУКА (уговорни орган), позива Вас да учествујете у преговарању у оквиру преговарачког поступка без објављивања обавјештења о јавној набавци.

Поступак за додјелу уговора ће се спровести у складу са Законом и важећим подзаконским актима.

Предмет набавке је набавка роба - **Надоградња постојећег пилот пројекта набавке електронских пломби (проширење и доградња STONE2 – интеграција са RMP платформом (електронске пломбе))** а према Обрасцу за цијену понуде који се налази у прилогу, ознака и назив из ЈРЈН (јединствени рјечник јавних набавки): 31682000-0 материјал за електричну струју.

Предметна роба ће се испоручити у року од 3 мјесеца од дана потписа Уговора.

Процијењена вриједност предметне јавне набавке је 250.000,00 КМ (без ПДВ-а).

Плаћање ће се извршити у року од 30 дана од дана испостављања фактуре а након испоруке робе. **Авансно плаћање се не прихвата.**

Понуђачима је дозвољено подуговарање. Подуговарање ће се вршити у складу са чланом 73. Закона о јавним набавкама БиХ. Добављач коме је додијељен уговор сноси пуну одговорност за реализацију истог. Уколико понуђачима има намјеру подуговорати дио послова, потребно је у понуди да достави изјаву о тој намјери.

Да би се квалификовали за додјелу Уговора, понуђач мора испунити сљедеће услове:

- да је регистрован за дјелатност која је предмет ова јавне набавке, а у складу са чланом 46. Закона;
- да нема сметњи у погледу личне способности, а у складу са чланом 45. Закона;
- што се тиче техничке и професионалне способности у складу са чланом 49. Закона, добављачи требају испунити сљедеће минималне услове:
 1. Успјешно искуство у реализацији најмање 1 (једног) уговора који се односи на:
 - Развој и/или одржавање софтвера за тарифирање, обрачун и наплату електричне енергије, одржавање базе података и системског софтвера у посљедње 2 године, рачунајући од дана предаје понуде;
 2. Један вођа тима који ће бити одговоран за комплетну реализацију свих активности, за координацију, контролу и интеграцију активности експерата (осталих чланова тима) као и комуникацију са Уговорним органом;
 3. Најмање 3 (три) експерта за Oracle базу података;

Web: www.elektrokraina.com; Email: direkcija@elektrokraina.com; ЈИБ: 4400855640000;
ЈИБ: 4400855640000; Регистровано код Окружног привредног суда у Бањој Луци, бр. рег. ул.: 1-1117-00; Матични број: 1074440;

Нова банка: 555-007-00046178-45; Комерцијална банка: 571-010-00000582-64;
НЛБ Развојна банка: 562-099-00001349-36; Unicredit Bank Бања Лука:
551-001-00000105-05; Sberbank а.д. Бања Лука: 567-162-11001178-85





- да нема сметњи у погледу дисквалификације по основу сукоба интереса или корупције, а у складу са чланом 52. Закона.

Горе наведени захтјеви се доказују сљедећим документима:

- Актуелним изводом из судског регистра или неки други одговарајући документ којим се доказује да се може бавити предметном дјелатношћу (оригинал или овјерена копија);
- Потписаном изјавом од стране овлаштеног лица понуђача и овјереном од стране надлежног органа у складу са чланом 45. Закона која је прилог овом позиву;
- Списком извршених уговора о испорученим робама које се односе на предмет набавке (успјешна реализација најмање једног уговора како је наведено у тачки 1.). Уз списак извршених уговора понуђач је дужан доставити потврде које су издали примаоци услуга, а које обавезно садрже: назив и сједиште уговорних страна или привредних субјеката, предмет уговора, вриједност уговора, вријеме и мјесто извршења уговора и наводе о уредно извршеним уговорима.

У случају да се таква потврда из објективних разлога не може добити од уговорне стране која није уговорни орган, важи изјава понуђача о уредно извршеним уговорима уз предочење доказа о учињеним покушајима да се такве потврде обезбиједе.

- Изјавом о ангажованом техничком особљу у форми Званичне Изјаве потписане и овјерене од стране понуђача са листом имена кандидата за позиције кључног техничког особља.
- Доказима о образовним и професионалним квалификацијама тражених кадрова како слиједи:

1. Вођа пројекта – један извршилац
 - ЦВ из којег је видљиво да је радио на управљању пројектима
2. Експерт за Oracle базу података – најмање 3 (три) извршиоца са важећим сертификатима:
 - Oracle Database Certified Professional – 1 извршилац
 - Oracle Database Certified Associate – 2 извршиоца

Као доказ квалификација, достављају се оригинали или копије захтјеваних сертификата.

- потписаном изјавом од стране овлаштеног лица понуђача и овјереном од стране надлежног органа у складу са чланом 52. Закона која је прилог овом позиву.

Понуда треба садржавати сљедеће документе:

- садржај понуде који чини попис свих докумената (листова) из понуде, са наведеним редним бројевима тих докумената односно листова у понуди;
- актуелни извод из судског регистра (оригинал или овјерена копија);
- изјава о испуњености услова из члана 45. Закона (образац у прилогу);
- документе којима се доказује техничка и професионална способност у складу са чланом 49. Закона а који су захтијевани овим позивом за достављање понуда;
- изјава о испуњености услова из члана 52. Закона (образац у прилогу);
- попуњен образац за цијену понуде (образац у прилогу);
- изјава о обезбјеђивању гаранције за добро извршење уговора у износу од 10% од вриједности уговора;
 - Уговорни орган ће тражити гаранцију за извршење уговора. Износ гаранције за извршење уговора је 10% од вриједности уговора са роком важности који одговара



периоду трајања уговора увећан за 30 дана, и треба бити у виду безусловне банкарске гаранције.

У понуди треба доставити Изјаву о обезбјеђивању гаранције за добро извршење уговора, а приликом потписа уговора тражени облик гаранције.

- уколико понуда испуњава услове за примјену преференцијалног третмана домаћег, доставити тражене потврде;

Напомена: није дозвољено прекуцавање обрасца за цијену понуде, као ни изјава у вези са члановима 45. и 52. Закона тј. морају се попунити ова документа у оригиналу из тендерске документације, у супротном ће понуда бити одбачена као неприхватљива.

Понуда треба садржавати сљедеће документе:

- садржај понуде, који чини попис свих докумената (листова) из понуде, са наведеним редним бројевима тих докумената односно листова у понуди;
- изјава о испуњености услова из члана 45. Закона (образац у прилогу);
- актуелни извод из судског регистра или неки други одговарајући документ (оригинал или овјерена копија);
- документе којима се доказује техничка и професионална способност у складу са чланом 49. Закона а који су захтијевани овим позивом за достављање понуда;
- изјава о испуњености услова из члана 52. Закона (образац у прилогу);
- попуњен образац за цијену понуде (образац у прилогу);
- изјава о намјери подуговарања (уколико је планирано);
- изјава о обезбјеђивању гаранције за добро извршење уговора у износу од 10% од вриједности уговора;
 - Уговорни орган ће тражити гаранцију за извршење уговора. Износ гаранције за извршење уговора је 10% од вриједности уговора са роком важности који одговара периоду трајања уговора увећан за 30 дана, и треба бити у виду безусловне банкарске гаранције.

У понуди треба доставити Изјаву о обезбјеђивању гаранције за добро извршење уговора, а приликом потписа уговора тражени облик гаранције.

Напомене:

- понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је након пријема одлуке о избору доставити у року 5 (пет) дана оригинале или овјерене копије докумената којима се доказује лична способност понуђача у складу са чланом 45. Закона, а који не смију бити старији од 3 мјесеца, рачунајући од тренутка достављања понуде.
Као доказ о испуњавању услова из члана 45. Закона став (1) тачке ц) и д) прихватају се и споразуми са надлежним пореским институцијама о репрограмима, односно одложеном плаћању обавеза уз достављање потврде од стране пореских органа да понуђач у предвиђеној динамици и измирује своје репрограмиране обавезе.

Оригинална понуда треба бити откуцана или написана неизбрисивом тинтом. Сви листови понуде морају бити чврсто увезани (осигурани јемствеником који је учвршћен наљепницом и печатом понуђача), са означеним (нумерисаним) страницама. Гаранција као као дио понуде се не нумерише. Дијелови понуде као што су узорци, каталози и сл. који не могу бити увезани, понуђач обиљежава називом и наводи у садржају понуде као дио понуде. Ако понуда садржи штампану литературу, брошуре, каталоге и сл. који имају изворно нумерисане бројеве, онда се ти дијелови понуде не морају додатно нумерисати.

Web: www.elektrokrajina.com; Email: direkcija@elektrokrajina.com; ЈИБ: 4400855640000;
ЈИБ: 400855640000; Регистровано код Округлног привредног суда у Бањој Луци, бр. рег.
ул.: I-III 7-00; Матични број: 1074440;

Нова банка: 555-007-00046178-45; Комерцијална банка: 571-010-00000582-64;
НЛБ Развојна банка: 562-099-00001349-36; Unicredit Bank Бања Лука:
551-001-00000105-05; Sberbank а.д. Бања Лука: 567-162-11001178-85





Мјешовити Холдинг „ЕРС“ – МП а.д. Требиње

ЗП „ЕЛЕКТРОКРАЈИНА“ а.д. БАЊА ЛУКА

Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука, Република Српска - БиХ; Тел: +387(51)246-300, Факс: +387(51)215-610.

Исправке у понуди морају бити израђене на начин да су видљиве и потврђене потписом понуђача уз навођење датума исправке а све у складу са чланом 18. став (1) тачка м) упутства за припрему модела тендерске документације и понуда („Службени гласник БиХ“ број 90/14).

Критериј за оцјену понуде је **најнижа цијена**.

Приликом рачунања цијена из понуда у сврху поређења понуда, цијена из домаћих понуда ће бити умањена за преференцијални фактор, у складу са Одлуком Савјета министара Босне и Херцеговине (Сл гласник БиХ 83/16).

У смислу ове одредбе, домаће понуде су понуде које доставе физичка или правна лица са сједиштем у БиХ, успостављена у складу са законом БиХ, у којима је најмање 50% вриједности понуђене робе за извршење уговора поријеклом из БиХ. У том смислу понуђач, у обрасцу за цијену, мора навести произвођача робе и земљу поријекла и доставити оригинал или овјерену копију потврде ентитетске Привредне коморе или Увјерење Спољно-трговинске коморе БиХ као доказ о поријеклу робе.

Почетну понуду је потребно доставити у затвореној непровидној коверти са именом и адресом понуђача на којој ће писати „Понуда за набавку роба- **Надоградња постојећег пилот пројекта набавке електронских пломби (проширење и доградња STONE2 – интеграција са RMP платформом (електронске пломбе))- ПОЧЕТНА ПОНУДА**“, на протокол предузећа на адреси Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука.

Рок за достављање почетних понуда истиче 12.03.2019. у 11:00 сати. Све понуде које се доставе послје назначеног рока, без обзира кад су послане, неће бити узете у разматрање.

Отварање приспјелих почетних понуда и преговарање о техничким, економским, правним и другим аспектима, са циљем постизања најповољније понуде, ће се одржати дана 12.03.2019. у 11:30 сати у просторијама ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, зграда Дирекције, Ул Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука у сали за састанке на 2 спрату.

Коначну понуду је потребно доставити у затвореној непровидној коверти са именом и адресом понуђача на којој ће писати „Понуда за набавку роба- **Надоградња постојећег пилот пројекта набавке електронских пломби (проширење и доградња STONE2 – интеграција са RMP платформом (електронске пломбе))- КОНАЧНА ПОНУДА**“, на протокол предузећа на адреси Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука, најкасније до дана 13.03.2019. у 09:00 сати.

Отварање приспјелих коначних понуда, ће се одржати дана 13.03.2019. у 09:30 сати у просторијама ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, зграда Дирекције, Ул Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука у сали за састанке на 2 спрату.

У случају да почетне понуде доставе два или више понуђача, није предвиђено јавно отварање почетних понуда. У случају да коначне понуде доставе два и више понуђача, извршиће се јавно отварање коначних понуда.

Web: www.elektrokrajina.com; Email: direkcija@elektrokrajina.com; ЈИБ: 4400855640000;
ЈИБ: 400855640000; Регистровано код Окрузног привредног суда у Бањој Луци, бр. рег.
ул.:1-1117-00; Матични број: 1074440;

Нова банка: 555-007-00046178-45; Комерцијална банка: 571-010-00000582-64;
НЛБ Развојна банка: 562-099-00001349-36; Unicredit Bank Бања Лука:
551-001-00000105-05; Sberbank а.д. Бања Лука: 567-162-11001178-85





Мјешовити Холдинг „ЕРС“ – МП а.д. Требиње

ЗП “ЕЛЕКТРОКРАЈИНА” а.д. БАЊА ЛУКА

Краља Петра I Карађорђевића 95, 78000 Бања Лука, Република Српска - БиХ; Тел: +387(51)246-300, Факс: +387(51)215-610.

Особе које представљају понуђаче морају доставити документ, односно, пуномоћ којом се потврђује да су овлаштене да присуствују отварању понуда и да могу у име понуђача да учествују у процесу преговарања (оригинал/овјерену копију пуномоћи).

Уколико се овлаштена особа не појави на отварању почетне понуде, сматраће се да је понуђач одустао од своје понуде.

Уколико понуђачи сматрају да је уговорни орган у току поступка јавне набавке извршио повреду одредби Закона или подзаконских аката, имају право уложити жалбу на начин и у року који је дефинисан у члановима 99.-101. Закона.



Директор

Мр Сека Кузмановић, дипл. инж. ел.

Достављено:

- Наслову
- Служби набаве
- а/а

Web: www.elektrokrajina.com; Email: direkcija@elektrokrajina.com; ЈИБ: 4400855640000;
ИБ: 400855640000; Регистровано код Округлног привредног суда у Бањај Луци, бр. рег.
ул.: 1-1117-00; Матични број: 1074440;

Нова банка: 555-007-00046178-45; Комерцијална банка: 571-010-00000582-64;
НЛБ Развојна банка: 562-099-00001349-36; Unicredit Bank Бања Лука:
551-001-00000105-05; Sberbank а.д. Бања Лука: 567-162-11001178-85



ОБРАЗАЦ ЗА ЦИЈЕНУ _____ ПОНУДЕ–РОБЕ
(ПОЧЕТНА/КОНАЧНА)

Надоградња постојећег пилот пројекта набавке електронских пломби (проширење и доградња STONE2 – интеграција са RMP платформом (електронске пломбе))

Назив и адреса понуђача: _____

Понуда број: _____ од _____

Ред бр.	Опис	Произвођач - Земља поријекла	Количина/ вријеме	Јединична цијена (KM) без ПДВ-а (укључујући доставу и остале трошкове)	Јединична цијена (KM) без ПДВ-а (са попустом ако је предвиђен)	Укупна цијена (KM) без ПДВ-а
1.	Надоградња постојећег пилот пројекта набавке електронских пломби (проширење и доградња STONE2 – интеграција са RMP платформом (електронске пломбе))		комплет/ 3 мјесеца			
УКУПНО (KM) - без ПДВ-а: (са урачунатим попустом)						
ПДВ-17% (KM): (са урачунатим попустом)						
УКУПНО (KM) - са ПДВ-ом: (са урачунатим попустом)						

- Предметна роба ће се испоручити у року од 3 мјесеца од дана потписа Уговора.
- Плаћање ће се извршити у року од 30 дана од дана испостављања фактуре а након испоруке робе.

Рок валидности понуде: 30 (тридесет) дана од дана отварања понуде.

Датум:

М.П.

**Име и презиме и потпис
овлашћене особе:**

Projekat: Proširenje i dogradnja STONE² – integracija sa RMP platformom (Elektronske plombe)

Opis postojećeg stanja

Preduzeće Elektrokrajina je u toku 2017. godine realizovalo pilot projekat uvođenja elektronskih plombi (RMP platforma) na instalacije (mjernu i prateću opremu) obuhvaćene mjernim mjestima krajnjih kupaca, a radi sprečavanja neovlašćene upotrebe električne energije. Pilot projekat obuhvata cca. 30000 mjernih mjesta krajnje potrošnje iz obe kategorije potrošnje (domaćinstva i ostala potrošnja). Posebnim tehničkim dokumentom opisuje se funkcionalnost sistema elektronskih plombi i opreme koja služi za kvalitetno praćenje rada sistema obuhvaćenog pilot projektom. Obuhvat mjernih mjesta RMP platformom izveden je na osnovu stručne analize sektora za projektovanje i eksploataciju energetskih mreža. Čitava RMP platforma sačinjena je od elektronskih plombi, uređaja za kontrolu i prikupljanje podataka i tzv. „core“ sistema (web server i server baza podataka). „Core“ sistem je centralni sistem RMP platforme i sadrži veliku količinu podataka koji mogu da se koriste i u drugim sistemima u preduzeću Elektrokrajina. Najprirodnija veza RMP platforme je veza sa biling sistemom. Oba sistema su nezavisna jedan od drugog, ali ovim projektom predviđena je integracija rješenja u smislu razmjene korisnih podataka.

Trenutno, operateri koji koriste RMP platformu, nemaju mogućnost da preuzmu podatke iz biling sistema, nego se razmjena odvija eksportom iz biling sistema i importom u RMP sistem. Biling sistem raspolaže sa velikom količinom informacija koje bi RMP sistem mogao da koristi (matični podaci, nalozi za kontrole i intervencije, očitачke liste itd.). Analogno navedenom, postoji potreba za komunikacijom i u obrnutom smjeru, podaci iz RMP sistema se unose ručno, a sistem posjeduje veliku količinu podataka iskoristivih u biling sistemu, prvenstveno podaci o očitanjima.

Zadatak informatičke podrške

Potrebno je proširiti sistem STONE² u smislu uspostavljanja integracije podataka između RMP sistema i STONE² sistema.

Za potrebe sinhronizacije podataka između STONE² i RMP sistema, oba sistema treba da obezbijede automatsku razmjenu osnovnih podataka za sva mjerna mjesta koja su predmet pilot projekta implementacije RMP sistema (podaci o kupcima, mjernim uređajima, čitačkim listama, radnim nalogima i ostali podaci relevantni za oblast interesovanja). Protokol razmjene podataka biće definisan u fazi izrade projekta, na osnovu dostupnih interfejsa RMP sistema i potreba poslova distribucije električne energije koji koriste evidencije sistema STONE². Predvidjeti mogućnost da se procesi sinhronizacije automatizuju, kako bi se izbjegao rizik ljudskog faktora.

Predlog principa sinhronizacije podataka iz STONE² sistema prema RMP sistemu

Predlog principa razmjene podataka pri čemu se iz sistema STONE² eksponiraju podaci prema RMP sistemu trebalo bi da obuhvati sledeće:

1. Inicijalna ekstrakcija matičnih podataka radi izjednačavanja platformi
Ekstrakcija matičnih podataka obuhvaćenih RMP sistemom podrazumijeva sledeće:
 - a. Izrada kataloga mjernih mjesta
 - b. Izrada kataloga mjernih uređaja
 - c. Izrada kataloga krajnjih kupaca
 - d. Izrada kataloga organizacione strukture preduzeća
 - e. izrada kataloga geografskih podataka
 - f. izrada kataloga montera i čitača
 - g. izrada kataloga vrste radnih zadataka

- h. izrada kataloga tarifnog sistema
- i. izrada kataloga vrste mjerenja
- j. izrada kataloga tehničkih osobina mjernih i kontrolnih uređaja
- k. ostali vezani katalogi za koje se ukaže potreba da se sinhronizuju

Inicijalna ekstrakcija podataka treba da se obavi direktno iz produkcione baze podataka, u nekom od standardnih industrijskih formata za razmjenu podataka, organizovan na način da se import može izvršiti u jednom prolazu s obzirom na masovnost podataka.

2. Interfejs sa metodama koje omogućavaju ekstrakciju grupe podataka nastalih nakon poslednje sinhronizacije

Ovaj interfejs treba da objavi metode koje mogu da obrade i prikupe za ekstrakciju sve podatke o mjernim mjestima i vezanim matičnim i tehničkim podacima, koji su nastali u vremenu između dva datuma. Kao ulazni parametri koriste se datum poslednje ekstrakcije podataka i datum do kojeg je potrebno pripremiti podatke za ekstrakciju. Posebno obratiti pažnju na prikupljanje podataka o vezanim matičnim i tehničkim podacima. Rezultat rada ovih metoda je grupa podataka ekstrahovana u neki od industrijskih formata (biće naknadno dogovoren format), pripremljena za import u RMP sistem.

3. Interfejs sa metodama koje omogućavaju ekstrakciju grupe podataka izmijenjenih nakon poslednje sinhronizacije

Ovaj interfejs treba da objavi metode koje mogu da obrade i prikupe za ekstrakciju sve podatke o mjernim mjestima i vezanim matičnim i tehničkim podacima, koji su pretrpjeli promjenu (bez obzira na vrstu promjene) u vremenu između dva datuma. Kao ulazni parametri koriste se datum poslednje ekstrakcije podataka i datum do kojeg je potrebno pripremiti podatke za ekstrakciju. Posebno obratiti pažnju na prikupljanje podataka o vezanim matičnim i tehničkim podacima. Rezultat rada ovih metoda je grupa podataka ekstrahovana u neki od industrijskih formata (biće naknadno dogovoren format), pripremljena za import u RMP sistem.

4. Interfejs sa metodama koje omogućavaju ekstrakciju pojedinačnog podatka na osnovu ulaznih parametara zahtjeva za izvršenje

Ovaj interfejs treba da objavi metode koje mogu da obrade i prikupe za ekstrakciju sve podatke iz dogovorene sfere interesovanja za RMP platformu, a u domenu poslova vezanih za distribuciju električne energije. Kao ulazni parametri koriste se datum poslednje ekstrakcije podataka i datum do kojeg je potrebno pripremiti podatke za ekstrakciju, zatim, vrsta podatka koji je od interesa za ekstrakciju. Posebno obratiti pažnju na prikupljanje podataka o vezanim matičnim i tehničkim podacima. Rezultat rada ovih metoda je pojedinačan podatak ili grupa podataka ekstrahovana u neki od industrijskih formata (biće naknadno dogovoren format), pripremljena za import u RMP sistem.

Neophodno je za svaku ekstrakciju podataka omogućiti zapis u log sistem pri čemu se loguju podaci koji su značajni za analizu ili istragu zloupotrebe podataka. Formirati sistem privilegija nad interfejsima kako bi se granulirao pristup metodama i ekstrahovanim podacima.

Predlog principa sinhronizacije podataka iz RMP sistema prema STONE² sistemu

Predlog principa razmjene podataka pri čemu se iz RMP sistema eksponiraju podaci prema STONE² sistemu trebalo bi da obuhvati sledeće:

1. Preuzimanje podataka o instaliranim plombama

Metode ovog interfejsa treba da omoguće prikupljanje i ekstrakciju podataka o novim instaliranim plombama zbog evidencije u sistemu STONE²

2. Preuzimanje podataka o realizovanim nalozima na terenu

Metode ovog interfejsa treba, na osnovu ulaznih parametara, da omoguće ekstrakciju i preuzimanje rezultata radnog zadatka izvršenog na terenu, a prema podacima prezetim u sinhronizaciji iz sistema STONE² prema RMP sistemu. Posebnu pažnju obratiti na preuzimanje vezanih podataka uz radni zadatak, kao što su instalirane plombe, očitavanja na uređaju itd.

3. Preuzimanje podataka o očitanjima prikupljenim na terenu
Metode ovog interfejsa treba, na osnovu ulaznih parametara, da omoguće ekstrakciju i preuzimanje očitavanja na brojlama obuhvaćenim u RMP sistemu za koje postoji evidencija očitavanja. Posebnu pažnju obratiti na očitavanja specifična za vrstu mjerenja (poluindirektno i indirektno) zbog specifičnosti obračuna mjernih komponenti.
4. Preuzimanje podataka o neispravnosti matičnih i drugih podataka prema zatečenom stanju
Metode ovog interfejsa treba da omoguće ekstrakciju i preuzimanje podataka o matičnim, tehničkim i drugim podacima vezanim za mjerno mjesto, krajnjeg kupca, montirane mjerne i kontrolne uređaje, kako je zatečeno na terenu, a zbog potrebe za korekcijom podataka u sistemu STONE². Pomenuti podaci neće automatski ažurirati matične podatke, nego će operaterima u sistemu STONE² biti omogućeno da pregledaju preuzete podatke i u skladu sa poslovnim pravilima reaguju ažuriranjem ili intervencijom na terenu.

Svi podaci čuvaće se u relacionoj bazi podataka, a na osnovu promjena koje se unose, formiraće se analitička evidencija iz koje je moguća izrada dodatnih izvještaja, pored standardnog modela izvještavanja. Podaci treba da budu dostupni na zahtjev korisnika, a prava pristupa će biti regulisana određenim politikama pristupa. Korisnički interfejs treba da bude razumljiv i jednostavan za korišćenje koliko god je to moguće.

U novom rješenju potrebno je predvidjeti rad sa sledećim modulima:

- matične evidencije mjernih mjesta
- matične evidencije krajnjih kupaca
- matične i tehničke evidencije mjernih uređaja
- evidentiranje obuhvata RMP platforme elektronskih plombi
- evidentiranje radnih zadataka
- izrada izvještaja o procesima ekstrakcije i preuzimanja podataka itd.
- sistem izvještavanja za različite namjene
- ostale funkcionalnosti za koje se ustanovi potreba

Pored navedenih modula, obavezno je predvidjeti otvorenost za integraciju sa nekim drugim sistemima. Izvještajni segment će, osim standardnih izvještaja, sadržavati i određen broj izvještaja za koji se naknadno ukaže potreba.

Intervencije na postojećem sistemu STONE²

Potrebno je izvršiti korekcije u šemi postojeće baze podataka sistema STONE² u smislu proširenja matičnih evidencija i operativnih evidencija prema navedenom projektnom zadatku. Potrebno je izvršiti korekcije na postojećoj aplikaciji u smislu izrade korisničke podrške za administraciju pomenutih interfejsa, pregled podataka preuzetih iz RMP sistema, izvještavanje o preuzimanju podataka, bez obzira na smijer preuzimanja (STONE² prema RMP sistemu ili obrnuto), potrebno je omogućiti jednostavno ažuriranje i proširivanje kataloga obuhvaćenim RMP sistemom, s obzirom na to da postoji mogućnost proširenja obuhvata RMP platforme.

Pored navedenog, potrebno je uraditi sve potrebne korekcije na segmentima aplikacije koji su posredno ili neposredno zahvaćeni ovim zadatkom (korekcije na matičnoj evidenciji krajnjih kupaca, korekcije na dosadašnjoj evidenciji radnih zadataka, plombi na uređajima itd).

Редни број	Опис	Број извршилаца	Број радних сати по извршиоцу, на мјесечном нивоу	Трајање пројекта у мјесецима
1	Управљање пројектом	1	130	3
2	Израда пројекта и протокола интеграције RMP и STONE ² система	2	60	3
3	Развој интеграционог система	8	130	3
4	Развој објеката на бази података	1	80	3

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, ниже потписани _____ (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 _____, као кандидат/понуђач у поступку јавне набавке _____ (навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган **Мјешовити Холдинг „ЕРС“ - М.П. а.д. Требиње, ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука**, а у складу са чланом 45. ставовима (2) и (4) Закона о јавним набавкама под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Кандидат/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;
- в) Пропустио испунити обавезе у вези с плаћањем пензијског и инвалидског осигурања и здравственог осигурања у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације;
- г) 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 кандидата/понуђача да у случају додјеле уговора достави оригинале или овјерене копије докумената из члана 45. став (2) тачке од а) до д) у року од 5 (пет) дана од дана пријема Обавјештења о избору најповољнијег понуђача.

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 изнених информација код надлежног органа.

Изјаву дао: _____

Мјесто и датум давања изјаве: _____

Потпис и печат надлежног органа: _____

М.П.

Писмена изјава у вези члана 52. Став (2) Закона о јавним набавкама

Ја, ниже потписани _____ (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 _____, као кандидат/понуђач у поступку јавне набавке _____ (навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган Мјешовити Холдинг „ЕРС“ - М.П. а.д. Требиње, ЗП „Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, 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 имапа корупцију у току предмета поступка јавне набавке.

Давањем ове изјаве, свјестан сам кривичне одговорности предвиђене за кривично 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: _____

Потпис и печат надлежног органа: _____

М.П.