

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
УПРАВА ЈП ЕПС
Улица царице Милице број 2
Број: 12.01.190752/~~67~~ -16
Београд, 31.10.2016
www.eps.rs

На основу чл. 54 и 63. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15 – у даљем тексту: Закон), Комисија за јавну набавку услуге: „Пројекат аутоматизације читавања бројила - Систем за аутоматизацију мануелног читавања бројила електричне енергије употребом мобилних телефона“, бр. ЈН/1000/0357/2016, у отвореном поступку, на захтев заинтересованог лица даје:

Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде Број 14

Пет и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда у предметном поступку јавне набавке, заинтересовано лице је путем електронске поште Наручиоцу поднело Захтев за додатне информације, односно појашњења, у вези са којим Наручилац, односно Комисија за јавну набавку, имајући у виду одредбу члана 54. став 12. тачка 1) Закона, у року од три дана, од пријема Захтева, објављује на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, следеће информације, односно појашњења

ПИТАЊЕ 1: На страни 7 наведено је да контролорска апликација треба да омогући "логичку и суштинску контролу и ажурирање унетих података о потрошњи електричне енергије конкретног потрошача".

Молимо вас да појасните шта је подразумевано под термином логичка и суштинска контрола, односно које функционалности је потребно да поседује апликација, како би понуђачи били у могућности да обрачунају трошкове, те припреме прихватљиву понуду, сходно чл. 61 ст.1 ЗЈН?

ОДГОВОР 1: У конкурсној документацији на страни 6 и 7 за Контролорску апликацију је наведено које функционалности мора да садржи: "Контролорске апликације која се извршава на WEB серверу система за читавање електричних бројила и омогућава визуелно упаривање фотографија електричних бројила и података о конкретном читавању бројила на које се односи предметна фотографија, логичку и суштинску контролу и ажурирање унетих података о потрошњи електричне енергије конкретног потрошача".

Функционалности које су означене са "логичку и суштинску контролу и ажурирање унетих података о потрошњи електричне енергије конкретног потрошача" су наведене и појашњене на страни 10 конкурсне документације: "Контролорска софтверска апликација која се извршава на WEB серверу Система за читавање електричних бројила треба да омогући следеће обавезне услове:

1. Обезбеђење визуелног упаривања фотографија електричних бројила и података о конкретном читавању бројила на које се односи предметна фотографија;

2. Обезбеђење логичке и суштинске контроле унетих података о потрошњи и фотографије бројила електричне енергије за конкретног потрошача са могућношћу ажурирања (исправљања) унетих података о потрошњи;
3. Обезбеђење прегледа унетих података о потрошњи електричне енергије са фотографијама по читачким листама, деловима (испоставима) дистрибутивних предузећа, читачима, и следећим индексираним (сортираним) подацима о читавању:
 - неприступачна бројила електричне енергије,
 - неочитана бројила електричне енергије,
 - бројила код којих је вршен ручни унос података о потрошњи а не аутоматски унос путем OCR система читавања,
 - бројила са „0“ потрошњом,
 - бројила код којих је евидентирана нека од ситуација или технички проблем,
 - бројила код којих је GPS координата читавања (сликања бројила) другачија од стварне GPS координата конкретног бројила, која је евидентирана у првом (нултом) читавању;”.

Из горе наведеног, под логичком контролом се подразумева функционалност софтвера да може да аутоматски указује на грешке приликом уноса података о читавању (нпр. уписана је мања потрошња него што је евидентирана потрошња у претходном месецу и сл.). На самом Понуђачу је да предложи неке од оваквих или сличних логичких контрола како би се контролорима омогућио продуктивнији рад у прегледу и визуелном упаривању фотографија електричних бројила и података о конкретном читавању бројила на које се односи предметна фотографија.

Под суштинском контролом подразумева се могућност визуелног упаривања фотографија електричних бројила и података о конкретном читавању бројила на које се односи предметна фотографија, а све у циљу обезбеђења могућности контролорима да могу у оквиру те апликације директно ажурирати податке о потрошњи како би они били у складу са тачним подацима који су видљиви на самој фотографији бројила које је читавано.

ПИТАЊЕ 2: На страни 8 наведено је: "Софтверска апликација која се извршава на мобилном телефону на Андроид платформи треба да омогући следеће обавезне услове:".

Наведени захтев је дискриминаторски јер је Наручилац наводећи одређени тип платформе, поступио супротно чл. 72 ст. 1 ЗЈН, односно фаворизовао одређеног произвођача. Овако дефинисаним захтевом дискриминисани сви остали понуђачи који би понудили Систем, односно мобилне апликације и саме мобилне телефоне, са другачијом системском платформом.

Из наведеног разлога молимо да Наручилац изврши измену конкурсне документације тако што ће исту довести у склад са ЗЈН.

ОДГОВОР 2: Опредељење да софтверска апликација која се извршава на мобилном телефону на Андроид платформи је стратешко опредељење ЈП Електропривреде Србије, с обзиром на чињеницу да на тој платформи се са мобилним телефонима врши читавање за 1.000.000 бројила у Србији и ЈП Електропривреда Србије жели да унифицира процес читавања, тако да то не представља дискриминаторски услов, и није супротно чл. 72 ст. 1 ЗЈН.

Опредељење да мобилни телефони буду на Андроид платформи обезбеђује далеко већи број (брендова и типова) мобилних телефона у односу на остале платформе (Windows, Apple iOS) који се могу користити у експлоатацији овог система, па самим тим су и ценовно конкурентнији.

ПИТАЊЕ 3: На страни 10 наведено је: "Обезбеђење система за аутоматско препознавање крађе електричне енергије путем коришћења магнета, тако што ће се на телефону вршити мерење магнетног поља на удаљености од 30 цм од бројила и што ће се алармирати свако мерење које је веће од 150 μT ";.

Како се ради о непрецизном захтеву, у смислу "алармирања" које није описано као функционалност понуђеног решења, молимо вас да појасните исти, како би понуђачи сходно чл. 61 ст.1 ЗЈН могли да припреме прихватљиву понуду, односно процене трошкове реализације захтеваних услова у понуђеном решењу.

ОДГОВОР 3: Под "алармирањем" у конкретном случају подразумева се да се у мобилној апликацији обезбеди упозорење за све измерене вредности магнетног поља веће од 150 μT , које може бити у облику текстуалне поруке или ознаке на екрану, како би читачи били обавештени о присуству магнета у близини бројила, или да се ово упозорење евидентира у облику неког индекса у подацима о очитаним вредностима потрошње електричне енергије који се преносе на WEB сервер ради даље контроле од стране контролора.

Дизајн и облик упозорења је део софтверског решења Понуђача.

ПИТАЊЕ 4: На страни 10 наведено је: "бројила код којих је ГПС координата очитавања (сликања бројила) другачија од стварне ГПС координата конкретног бројила, која је евидентирана у првом (нултом) очитавању бројила или такав податак постоји у склопу ГИС-а код Наручиоца;"

Молимо вас да појасните шта је подразумевано под нултим очитавањем, и да ли се оно било како рефлектује на понуду понуђача, у смислу посебне функционалности решења по питању чувања података о координатама бројила?

ОДГОВОР 4: Под "(нултим)" очитавањем ГПС координате конкретног бројила подразумева се прво очитавање бројила са овим системом на терену када се и евидентира ГПС координата. У сваком следећем очитавању потребно је да се упоређују ГПС координате конкретног бројила, које се аутоматски евидентирају у тренутку сликања (фотографисања) бројила са ГПС координатама које су сачуване приликом првог очитавања бројила са овим системом.

Такође под појмом "или такав податак постоји у склопу ГИС-а код Наручиоца" треба да обезбеди и могућност да уколико за нека подручја Наручилац има ГПС координате бројила у склопу ГИС система, те ГПС координате може да сачува и користи као координате са којима упоређује координате које се аутоматски евидентирају у тренутку сликања (фотографисања) бројила,

Циљ упоређења ГПС координата бројила је да се елиминишу злоупотребе у евидентирању потрошње електричне енергије на терену, доказивањем да је читач заиста био и сликао бројило на његовој ГПС координати на терену.

ПИТАЊЕ 5: На страни 11 наведено је: "Преглед бројила са „пречитаним“ стањима или грешком, у читању...".

Молимо Наручиоца да прецизира одредницу "пречитано" стање, односно како се она рефлектује на функционалности софтверског решења које је потребно понудити како би понуђачи сходно чл. 61 ст.1 ЗЈН могли да припреме прихватљиву понуду, односно процене трошкове реализације захтеваних услова у понуђеном решењу.

ОДГОВОР 5: Под пречитаним стањем подразумева се евидентирање потрошње електричне енергије на бројилу које је мање у текућем месецу (када се врши конкретно читавање) од евидентиране потрошње у претходном месецу.

У оквиру Контролорске апликације, како је и наведено у конкурсној документацији, је потребно генерисати "Преглед бројила са „пречитаним“ стањима или грешком, у читању (по испоставама – организационим јединицама и читачима)", а у циљу евидентирања оваквих ситуација.

Ова додатна појашњења се објављују на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.



Копија:

- Архива
- Комисија за јавну набавку