



**Јавно предузеће за уређивање
грађевинског земљишта
"Краљево"**

Ул. Хајдук Вељкова бр. 61
36 000 Краљево

www.direkcijakv.net
office@direkcijakv.net

Тел. 036/312-019
036/333-370
Мат. бр. 17001841
ПИБ
101258220

Наш број: 1669-1/20

Датум: 03.06.2020. година

Обрадио/ла: А. Ђ.

У складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС" бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015), Комисија образована за спровођење поступка јавне набавке у отвореном поступку, даје додатне информације и појашњења у вези припремања понуде за јавну набавку у отвореном поступку бр.1.1.15 – Набавка ЛЕД светиљки и система за надзор и управљање за улично осветљење Града Краљево

У Јавно предузеће за уређивање грађевинског земљишта "Краљево" достављена су питања заинтересованог понуђача, заведена под бројем 1669/20 од 01.06.2020.године, за јавну набавку добра у отвореном поступку - Набавка ЛЕД светиљки и система за надзор и управљање за улично осветљење Града Краљево, ј.н.бр.1.1.15

Питање 1:

Који SCADA систем тренутно постоји у Краљеву?

Одговор 1:

Наручилац користи SCADA Wonderware систем, Archestra System Platform 2017 Update 01/ InTouch SCADA.

Питање 2:

Који су параметри које SCADA систем прати (надзире) или са којима управља, а који су везани за светиљку?

Напомена: (ако се ради о класичној светиљци која нема DALI драјвер, SCADA може пратити – управљати бискључиво и само статусом контактора који укључује или искључује светиљку или групу светиљки, ако постоји DALI драјвер тада SCADA може пратити – управљати укључењем, искључењем, интензитетом светlosti, може пратити број сати рада сваке светиљке, може пратити исправност сваке светиљке итд)

Одговор 2:

SCADA систем контролише командне ормаре јавног осветљења и следеће параметре са командног ормара: тренутна потрошња електричне енергије, вредности фазних и линијских напона, јачини струје, статус контактора који укључује/искључује светиљке, исправност осигурача, отвореност врата управљачког ормара, детекцију нестанака мрежног напона.

Питање 3:

Ко је задужен за имплементацију нових светиљки у SCADA систем?

Одговор 3:

Понуђач је задужен за исправну монтажу и пуштање у исправан рад светиљки

Питање 4:

Како SCADA комуницира са светиљком или са групом светиљки?

Одговор 4:

SCADA систем не комуницира са светиљкама већ са командним ормарима јавног осветљења са којих се напаја одређена група светиљки.

Питање 5:

На страни 17/42 Конкурсне документације у додатним условима тачка 5 тражите цитирам:

"Додатни услов. У погледу пословног капацитета понуђач мора да послује у складу са стандардима IS 09001, IS014001, OHSAS 18001 или 45001, ISO 50001 са обимом сертификације који обухвата уградњу уличног осветљења"

Молим Вас јасно појасните сврху утицаја на квалитет изведеног посла са напоменутим стандардима и њихову повезаност за предметом јавне набавке?

Одговор 5:

У питању су стандарди којима се регулише менаџмент квалитетом у различитим аспектима пословања. Усаглашеност пословања са наведеним стандардима указује на виши ниво менаџмента квалитетом код потенцијалних понуђача, што указује на већи потенцијал понуђача да пружају услуге високог квалитета

Питање 6:

На страни 17/42 конкурсне документације у додатним условима тачка 6 тражите да потенцијални понуђач достави доказ да је уградио најмање 800 ЛЕД уличних светиљки у оквиру два уговора, од чега се један односи на уградњу мин.500 Лед уличних светиљки.

Молим Вас појасните да ли се захтевани додатни услов односи само на испоруку и уградњу ЛЕД светиљки или и на систем за надзор и управљање како стоји и у наслову Јавне набавке?

Одговор 6:

Услов се односи само на испоруку и уградњу ЛЕД светиљки (извршена је измена конкурсне документације)

Питање 7:

На страни 7/42 Конкурсне документације за озбиљност понуде тражите банкарску гаранцију у износу од 500000 хиљада динара.

На основу ког критеријума сте одлучили да за овај обим посла тражите гаранцију у тако малом износу са једне стране, док са друге стране тражите огромну референцу. Једно се не поклапа са другим?

Појасните критеријум за одређивање износа банкарске гаранције за озбиљност посла, и критеријум за захтеване додатне услове на страни 17 у тачки 6?

Одговор 7:

Износ банкарске гаранције за озбиљност понуде обично се утврђује у износу који одговара 3-5 % процењене вредности набавке, што је и овде случај када се узме у обзир процењена вредност јавне набавке. С друге стране, услов по питању референце који се односи на пословни капацитет из тачке 6 није дат као финансијска вредност (да би евентуално до 2 пута већи од вредности јавне набавке), него је захтеван кроз обим извршених испорука кроз количину добара, која је сразмерна предмету јавне набавке.

У овом делу Наручилац 3 ће изменити конкурсну документацију и захтеваће количину добара која је једнака количини добара која се тражи предметном набавком.

У овом делу Наручилац ће изменити КД и захтеваће количину добара која је једнака количини добара која се тражи предметном набавком.

Питање 8:

На страни 6/42 тражите гаранцију 5 година.

Да ли то значи да је за овако озбиљан посао где се захтевају огромне референце остављена могућност испоруке светиљке сумњивог квалитета?

Да ли сте упознати са чињеницом да сви озбиљни реномирани произвођачи дају гаранцију 10 година. Зашто у склду са тим нисте ставили као минимални захтев гаранција 10 година?

Одговор 8:

Наручиоци сматрају да је захтевани гарантни рок од минимум 5 година адекватан условима јавне набавке. Такође, на овај начин Наручиоци обезбеђује већу конкуренцију у поступку и обезбеђује нижу набавну цену.

Питање 9:

На страни 33/42 у делу 13 Количина и опис добара и услуга кажете да светиљке требају бити компатибилне са постојећиом системом за надзор и управљање са софтверском апликацијом израђеном на платформи SCADA .

У наставку техничког описа кажете да се светиљка аутоматски прилагођава реалном времену у најмање 3 нивоа димовања.

Молим Вас прецизирајте тачан тип и функцију потребног драјвера, дати технички подаци и захтеви су контрадикторни?

Молим Вас с обзиром да сте навели да већ постоји SCADA систем у обавези сте да дате тачне техничке карактеристике као и објашњење који SCADA систем већ постоји у Краљеву. Који су тачни параметри које SCADA систем контролише, надзире, прати или са којима управља како би у складу с тим могла да се спреми понуда.

У супротном, отвара се могућност фаворизације понуђача који је већ испоручивао SCADA систем и светиљке.

Одговор 9:

Драјвер мора да омогућава вишестепено димовање избором најмање 3 подесива времена и нивоа димовања. Сваки ниво може да се конфигурише за било које време трајања, омогућавајући неколико различитих подешавања током ноћи. Систем функционише помоћу виртуелног сата који се одређује на основу укључивања и искључивања система јавног осветљења.

Наручилац користи SCADA Wonderware систем, Archestra System Platform 2017 Update 01/ InTouch SCADA.

SCADA систем надзире командне ормаре јавног осветљења у којима се налазе контролери и мрежни анализатори са којих добија податке о тренутној потрошњи електричне енергије, вредности фазних и линијских напона, јачини струје, статус контактора који укључује/искључује светиљке, исправност осигурача, отвореност врата управљачког ормара, детекцију нестанака мрежног напона.

Питање 10:

На страни 33/42 тражите достављање оригиналних сертификата или оверених код Нотара. На основу ког Закона и одредбе, уредбе члана сте формирали овакав захтев?

Поред тога зашто нисте навели најбитнији сертификат за енергетску ефикасност ENEC + (плус) који је највалиднији и најбитнији за доказивање квалитета светиљки, при том наводећи неке небитне застареле стандарде?

Одговор 10:

Наручилац 3 прихвата сугестију и самим тим је извршио измену конкурсне документације и у делу у коме је захтевано достављање оригиналних сертификата или оверених код Нотара.

Наручилац 3 је конкурсном документацијом прописао минималне захтеве тако да није искључио и могућност добра са ENEC + сертификатом. С друге стране, у циљу обезбеђења конкуренције у поступку и постицања ниже набавне цене, Наручилац 3 није прописао ENEC + сертификат као минимални захтев.

Питање 11:

На страни 1/42 као и на осталим странама Конкурсне документације * Јавна набавка цитирал гласи* Набавка ЛЕД светиљки и система за надзор и управљање за улично осветљење Града Краљево*.

Насупрот томе, нигде у јавној набавци није наведена набавка система за надзор и управљање као ни техничке карактеристике исте. Назив јавне набавке у потпуности не одговара предмету јавне набавке.

Осим тога, на страни 33/42 у делу 13 наводите да већ постоји SCADA систем за управљање. Овим доводите у заблуду потенцијалне понуђаче, молим Вас извршите измену Јавне набавке и усагласите назив у складу са предметом набавке.

Одговор 11:

Наручилац сматра да је предмет јавне набавке више него јасно дефинисан у одговарајућим деловима конкурсне документације и да сходно томе, овакав назив не може озбиљног понуђача да доведе у заблуду.

С поштовањем

