



Београд, Булевар краља Александра 282

VI Број: 404-103/2020- 26

Датум:

03 -06- 2020

ПРЕДМЕТ: Појашњења у вези са припремањем понуда

На основу чл. 63. ст. 3. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/15 и 68/15) дајемо одговор на тражена појашњења у вези припреме понуда за јавну набавку у отвореном поступку број 6/2020 добара – Пројектовање, испорука, уградња и пуштање у рад брзих пуњача за пуњење електро аутомобила на аутопутевима Републике Србије, а везано за следећа постављена питања:

Питање бр. 1: „У делу конкурсне документације под “Опште карактеристике брзог пуњача” наведено је следеће: “У напојном орману треба да има више модула-инвертора, омогућавајући да уколико дође до квара једног модула, да преостали могу несметано да раде”. Наручилац се опредељује за каскадну редунадатност, што је у супротности са теоријом и истином, јер су линеарни електрични трансформатори поузданији од прекидачких претварача/исправљача. Довољно је да консултујете било ког стручњака из ове области. Каскадна редунадатност се и уводи због непоузданости тих уређаја. Наручилац овим техничким захтевом даје предност јефтинијој и лошијој концепцији. Да ли можемо да понудимо друга технолошка решења, на пример ултра брзи DC пуњач са линеарним електричним трансформатором?”

Одговор: Одговор на ово питање је објављен у Појашњењу у вези са припремањем понуда, дана 24.04.2020. године на интернет презентацији ЈП „Путеви Србије“, одељак Набавке, пододељак Добра, ЈН Пројектовање, испорука, уградња и пуштање у рад брзих пуњача за пуњење електро аутомобила на аутопутевима Републике Србије. Наручилац очекује да ће Понуђачи дати опрему са траженим карактеристикама.

Питање бр. 2: „У тачки 2. Упутство како се доказује испуњеност услова, у подтачки 3 се захтева: Симулатор за пуњење електро аутомобила. Симулатор за пуњење електро аутомобила нема сврху у предметој ЈН, пошто сте свакако тражили да понуђач обезбеди електрични аутомобил за тестирање рада. Предлажемо да се захтев за “симулатор пуњења електричног аутомобила избрише из конкурсне документације.”

Одговор: Наручилац остаје при свом захтеву, чиме тражи да Понуђач докаже техничка опремљеност.

Питање бр. 3: „Уколико не прихватате наш захтев из питања број 2 да се симулатор за пуњење електро аутомобила избрише из конкурсне документације, на страни 11, у делу где се доказују додатни услови, нисте навели како се доказује да Понуђач поседује симулатор за пуњење електро аутомобила. Такође нисте навели техничке карактеристике симулатора за пуњење електроаутомобила (да ли тестира комуникацију, исправност, да ли тестира пуњач под пуним оптерећењем, итд). Молимо Вас да измените конкурсну документацију и да додате како се доказује да Понуђач поседује симулатор за пуњење електроаутомобила. Молимо Вас да нам доставите техничке карактеристике симулатора, и у складу са тим измените конкурсну документацију, или да тај услов обришете из конкурсне документације.”

Одговор: Власништво опреме “Симулатор за пуњење електро аутомобила” који се тражи у додатним условима се доказује на исти начин као и поседовање опреме за испитивање „стрингова“ фотонапонских соларних електрана, тј. достављањем копије

рачуна или уговора. Наручилац ће прихватити симулаторе који тестирају пуњач под пуним оптерећењем, као и симулаторе који тестирају комуникацију и исправност.

Питање бр. 4: „У тачки 2. Упутство како се доказује испуњеност услова, у подтачки 4, друга алинеја се захтева: У оквиру понуђене платформе треба да буде директно прикључено најмање 10 хиљада пуњача за електрична возила. Како је овај захтев нејасан и Наручилац због закона о заштити информација не може бити сигуран колико се пуњача стварно налази под једном платформом, а и захтев дискриминише платформу и понуђача који има на пример 1000, 2000 или 5000 пуњача. Да ли ћете прихватити платформу која има 2000 пуњача? Да ли је реално да Наручилац у свом систему има више од 10.000 пуњача ове или следеће године?“

Одговор: Техничким захтевом се тражи да понуђач понуди Систем/платформу за наплату („SaaS“ платформа) која већ има више од 10.000 директно повезаних пуњача у систем. Овим захтевом Наручилац очекује да ће добити поуздану платформу са широком мрежом распрострањености, која ће бити са свим траженим карактеристикама, као што је наведено у конкурсној документацији.

Питање бр. 5: „Молим Вас да прецизирате да ли је реч о соларној електрани или соларном напајању опреме на локацији. Да ли соларна електрана треба да буде off-grid или on-grid? Уколико је реч о соларној електрани да ли је потребно одобрење надлежног органа за прикључење у мрежу и да ли то одобрење обезбеђујете Ви као Наручилац? Да ли "соларна електрана" треба да има уређај за складиштење енергије (батерије, акумулатори) или не? Ако је потребно који је захтевани капацитет? Која је сврха соларне електране, то јест који уређаји се напајају из ње и како?“

Одговор: Мала соларна електрана на надстрешници треба да буде повезана паралелно са системом ОДС без предаје електричне енергије према мрежи, тј. добијена зелена енергија треба да служи искључиво за потребе напајања сопствене потрошње станице за пуњење електричних аутомобила и других ситних потрошача. Није потребно испоручити батерије-акумулаторе.

Питање бр. 6: „У ЈН сте захтевали референце за соларне електране, и то нереално велике у односу на технички захтев из конкурсне документације за соларне панеле који се уграђују на настрешнице. При томе за соларне електране је потребна сагласност за прикључење надлежних служби, итд, а у стварности ће соларни панели на местима пуњења вероватно обезбеђивати енергију за освету и можда напајање телекомуникационе инфраструктуре (бежичне мреже, АП). Пуњачи захтеване снаге не могу да раде на соларним панелима које сте тражили. Како соларни панели и инвертер по карактеристикама и вредности неће чинити ни 10% ЈН, а тражите минимум 5 референци, при чему укупна снага малих соларних електрана из приказаних референци не може бити мања од 500 kW. Не прихватате референце електрана појединачне снаге веће од 500 kW. Молимо Вас да у складу са описом ове јавне набавке проширите услов за референце понуђача и да додате: Понуђач мора имати најмање 3 референце за испоруку и уградњу ULTRA BRZIH DC PUNJACA, при чему укупна снага ултрабрзих пуњача из приказаних референци не може бити мања од 500 kW?“

Одговор: Референце понуђача које се односе на пројектовање, испоруку, монтажу и пуштање у рад пуњача за пуњење електро аутомобила (ултра брзих, брзих и/или средње брзих пуњача) снаге 175 kW DC и/или 50 kW DC и/или 22 kW AC, представљају један од критеријума на коме за који се врши оцењивање на основу пондера:

Елементи критеријума:

Референце понуђачамаксимално 20 пондера

Понуђена цена.....максимално 60 пондера

Понуђени рок за испоруку и инсталирање добарамаксимално 20 пондера

Наручилац је конкурсном документацијом предвидео бодовање 10 референци.

Конкурсном документацијом такође су предвиђени додатни услови које Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке треба да испуни. У овом делу је наведено да понуђач треба да докаже свој пословни капацитет, а једна од ставки се односи на соларне електране, односно референце за испоруку, монтажу и пуштање у рад малих соларних електрана на кровним површинама или кровним површинама надстрешница, при чему укупна снага малих соларних електрана из приказаних референци не може бити мања од 500 kW.

Питање бр. 7: „У члану 8.2. Захтев у погледу рока извршења и гарантног периода сте навели: "Понуђач је дужан да у року од 5 дана од дана потписивања додељеног уговора о вршењу услуге, буде оперативно спреман за извршење поверених послова из уговора. Понуђач је обавезан да пројектовање, испоруку, уградњу и пуштање у рад добара која су предмет јавне набавке, изврши у року који не може бити краћи од 30 нити дужи од 150 календарских дана од увођења у посао. Понуђени гарантни период се рачуна од дана инсталирања опреме на наплатним станицама и не може бити краћи од гаранције произвођача, односно не може бити краћи од 24 месеца рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји." На страници 8, Опрема за соларну електрану, захтевате да: "Инвертори са минималним гарантним роком од 7 година треба да задовоље следеће стандарде: IEC 62109-1:2010, IEC 62109-2:2011, IEC 61727:2004, IEC 62116:2014, EN 50438:2013. Соларни панели са гарантним роком од минимум 15 година на квалитет израде производа треба да су поликристални фотонапонски модули, појединачне снаге 285Wp са минималном ефикасношћу од 16,9%." У Члану 8 уговора има једно место за упис уговореног гарантног периода за испоручену, уграђену и пуштену у рад опрему. Да ли и гаранција на ултрабрзе пуњаче мора бити најмање 7 односно 15 година? Како уписати различите вредности на једно предвиђено место за трајање гарантног рока у Члану 8 предлога уговора? Молимо Вас да измените конкурсну документацију у складу са ЗЈН."

Одговор: Гарантни рок се рачуна од дана инсталирања опреме на локацијама и не може бити краћи од гарантног рока који даје произвођач опреме, односно не може бити краћи од 24 месеца, рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји. Уобичајене гаранције за инверторе се крећу између 5 и 10 година, а Наручилац је тражио минимално 7 година, док је уобичајени гарантни период за соларне панеле од 15 година и више. Што се тиче понуђеног гарантног периода, у предвиђено место уписујете 2 године, а у техничким листовима које достављате за опрему коју нудите, уписујете гаранције произвођача опреме.

Питање бр. 8: „У одговору потенцијалном понуђачу од 28.05.2020, Ваш број 404-103/2020-21 на питање број 3, зашто нисте тражили стандард ISO/IEC 27001:2013 сте одговорили да софтвер који тражите треба да испуњава стандард ISO 15118 и да не сматрате да је стандард ISO/IEC 27001:2013 није неопходан за предметну набавку. ISO/IEC 27001:2013 стандард се односи на компанију (Понуђача) а не на софтвер. ISO/IEC 27001:2013 је стандард система менаџмента безбедношћу информација., Понуђач који инсталира платформу коју ће користити грађани, који управља њом и администрира има приступ поверљивим и приватним информацијама, па ако су за предметну набавку неопходни : ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. да би Понуђач доказао своје техничке капацитете, неопходан је и ISO/IEC 27001. Да ли ћете изменити конкурсну документацију и додати ISO/IEC 27001 као додатни услов.?"

Одговор: Наручилац је већ дао одговор на ово питање. Неће се вршити измена конкурсне документације.

Питање бр. 9: „У одговору потенцијалном понуђачу од 28.05.2020, Ваш број 404-103/2020-21 на питање број 1 одговарате да Наручилац сматра да степен квалитета и функционалности захтеваног техничког решења одговара потребама корисника услуге пуњења електричних возила на главним путевима у Републици Србији. Да ли мислите на кориснике- грађане Републике Србије и грађане других земаља који су у транзиту кроз

Србију. Какве везе има примењена технологија у ултрабрзом пуњачу са потребама корисника који поседују електрична возила? Да ли сте упућени у животни век пуњача са електронским модулима чије сте опис и карактеристике ставили у конкурсну документацију? Колики је захтевани радни век ултра брзог DC пуњача у предметној набавци?"

Одговор: Као што је у претходним појашњењима наведено, локације електро пуњача ће бити на главним путним правцима (путевима I реда-аутопутевима), а корисници ће бити како грађани Републике Србије, тако и сва транзитна возила. Наручилац има намеру да омогући брзо, ефикасно и безбедно коришћење електро пуњача. Наручилац је упознат са трендовима у производњи пуњача и њиховим животним веком.

Питање бр. 10: „На страници 6 конкурсне документације, тачка 3.б, тражите могућност наплате по утрошеној енергији. Да би се овај захтев реализовао ЈП Путеви Србије мора да буде компанија лиценцирана за продају електричне енергије домаћим и страним правним и физичким лицима, мерач утрошене енергије мора да оверен, итд. Ко сноси трошкове оверавања мерила? (Закон о метрологији Р.Србије)? Како се доказује да понуђени ултра брзи ДЦ пуњач има мерило утрошене енергије одобрено за употребу у Р.Србији? Молимо Вас да измените конкурсну документацију и овај члан промените или избришете, јер није у складу са Законом о Енергетици "Сл. гласник РС", бр. 145/2014 и 95/2018 и Законом о Метрологији "Сл. гласник РС", 15/2016.?"

Одговор: Конкурсном документацијом је тражена могућност платформе да може да обрачунава наплату према утрошку електричне енергије, како би према захтевима тржишта и законских обавеза могла да буде лако примењена без накнадних модификација а у зависности од одлуке Наручиоца. Тако је тражено да платформа треба да има наведене могућности:

- а. Могућност наплате по времену (минути) коришћења услуге
- б. Могућност наплате по утрошеној енергији
- в. Могућност наплате-комбинација утрошене енергије и времена
- г. Одвојене накнаде за наизменичне конекторе и једносмерне конекторе
- д. Могућност наплате старта пуњења.
- ђ. Могућност наплате накнаде за резервацију места за пуњење

47
КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
Председник

Дарко Савић, маст.инж.менаџ.
