



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Београд, Булевар краља Александра 282
VI Број: 404-167/2019-32
Датум: 09.10.2019.

ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 3)

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА ДОБАРА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ИСПОРУКА, УГРАДЊА И ПУШТАЊЕ У РАД БРЗИХ ЕЛЕКТРОПУЊАЧА ЗА АУТОМОБИЛЕ НА НАПЛАТНИМ СТАНИЦАМА

Број јавне набавке: 154/2018

**Београд
октобар 2019. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-405/18-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-405/18-3, Јавно предузеће „Путеви Србије“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), врши измену и допуну конкурсне документације за јавну набавку у отвореном поступку:

ИСПОРУКА, УГРАДЊА И ПУШТАЊЕ У РАД БРЗИХ ЕЛЕКТРОПУЊАЧА ЗА АУТОМОБИЛЕ НА НАПЛАТНИМ СТАНИЦАМА

Број јавне набавке: 154/2018

Поглавље **III ВРСТА И ОПИС ДОБАРА**, мења се у целости тако да сада гласи:

III ВРСТА И ОПИС ДОБАРА

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је израда Идејног пројекта за уградњу и пуштање у рад ултра брзих електропуњача за аутомобиле на наплатним станицама, као и сама испорука, уградња и пуштање у рад ултра брзих пуњача за пуњење електро аутомобила на наплатним станицама. Предвиђена је уградња 3 (три) ултра брза пуњача на 2 наплатне станице: Ниш и Београд.

Списак локација за постављање пуњача за пуњење електро аутомобила дат је и у табели испод.

Редни број	Локација	Број пуњача
1.	Наплатна станица Ниш један пуњач по смеру пута	2 ултра брза пуњача
2.	Наплатна станица Београд	1 ултра брзи пуњач

Општи опис ултра брзог пуњача снаге 175 kW DC

Модел пуњача 175 kW DC је ултра брзи пуњач електричних аутомобила који се састоји од Напојног ормана модуларног типа и Пуњачког дела. Један напојни орман снабдева енергијом један стуб пуњача, континуално са снагом од минимално 160 KW DC и струјом од 375 А. Максимална излазна DC снага уређеја треба да је 175 kW. Напојни орман треба да је са модуларном изведбом.

Флексибилни дизајн треба да омогућава више протокола као што су CCS, CHAdeMO. Предвиђено коришћење овог пуњача је по принципу успутног пуњења што је идеално за наплатне станице, одморишта на ауто путевима. или бензинске станице.

Опште карактеристике ултра брзог пуњача:

- Окружење за рад унутра / напољу
- Опсег радна температуре -35 °C до +55 °C
- DC излазна снага по напојном орману минимално 160 kW континуалне снаге са максималном снагом до 175 kW
- Опсег DC излазног напона 150-920 V DC
- Излазна струја 375 A
- Улазни AC напонски опсег 3 фазе, 400 V ± 10% , 50 Hz
- AC улазна струја и напон минимално 277 A, 192 kVA
- Растојање између напојног ормана и пуњача максимално 60 m
- Фактор снаге 0,98-0,99
- Ефикасност (за пуно оптерећење) 94%-96%
- Сопствена потрошња у „stand by“ режиму 60 W
- Механчка заштита од удара IK 10
- Заштита IP 54, нерђајући челик, за спољну употребу
- Начин монтаже напојног ормана Вертикално постављање
- Начин монтаже пуњача Вертикално постављање
- Повезивање на мрежу GSM / 2G /3G модем, 10/100 Base-T Ethernet
- Неопходни сертификати које треба да се доставе уз понуду:
За Пуњачки део-стуб
EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1, EN 61000-6-4:2007 + A1, EN 61851-1:2011, EN 61851-23:2014,
EN 301908-2 V 11.1.2:2017, EN 301511 V 12.5.1:2017, EN 300330 V 2.1.1:2017,
EN 301489-1 V 2.2.0:2017, EN 301489-52 V 1.1.0:2016, EN 301489-3 V 2.1.1:2017,
EN 50364:2001, EN 62311:2008, EN 60529:1991+A1+A2
За Напојни орман (енергетски орман)
IEC 61851-23:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007,
EN 61000-6-4:2007, EN 301908-2 V 11.1.2:2017,
- Ултра-висока струја од 375 A по појединачној снази напојног ормана
- Широки напонски опсег пуњења електричних возила од 150-920 V
- Погодан за тренутну и следећу генерацију електро аутомобила
- Подржава CCS (500 A течно – хлађени каблови) и CHAdeMO (200 A) стандарде за пуњење
- Хлађење кабла биоразградивом течностју. Вредност биоразградње: >80% према OECD 301B
- Интегрисан „чилер“ у пуњачу за хлађење омогућује лаку инсталацију
- Напојни орман и пуњачки треба да остварују везу енергетским кабловима и комуникацију оптичким каблом
- У напојном орману треба да има више модула-инвертора, омогућавајући да уколико дође до квара једног модула да преостали могу не сметано да раде
- Пуњачки део погодан за постављање у варијанти уза зид и „леђа на леђа“
- Напојни орман погодан за постављање у варијанти уза зид и „леђа на леђа“
- Напојни орман погодан за рад на принципу „Master-Slave“ са једним пуњачким делом, уколико се појави потреба за додатним орманом
- Повезивање путем отворених индустријских стандарда, укључујући даљински мониторинг и подршку, ажурирања и надоградње
- Високо осветљен, једноставан за коришћење 7" Дисплеј touchscreen
- RFID (Radio Frequency Identification) ауторизација, PIN код
- Опрема треба да омогући вишеструке могућности наплате
- Могућност примене апликације за даљинског праћење рада пуњача (Web tool) путем интернета
- Опрема треба да је модуларно проширива

Напомена: Електропуњачи треба да задовоље квалитет електричне енергије у складу са Правилима о раду дистрибутивног система, званичног документа ОДС „Епс Дистрибуција“ из 2017. године, посебно се односи да пуњачи треба да задовоље услов да фактор изобличења не сме да пређе 8% укупног хармонијског изобличења напона, у складу са чланом 2.2.4. овог документа.

Надстрешнице за пуњаче електро аутомобила

Приликом уградње пуњача предвидети постављање полузатворене паметне надстрешнице (стајалишта) са интегрисаним осветљењем и wi-fi рутером. На стајалишту ће се инсталирати поликристални фотонапонски панели појединачне минималне снаге 270 W, минималне ефикасности 16,50%. Надстрешница мора да поседује најмање 4 седишта. Димензије надстрешнице су: ширина – 1,60 m и дужина – 4,00 m.

Висина најниже тачке надстрешнице је 2,30 m на стрмом терену и 2,40 m на равном терену, или сличних димензија сходно просторним могућностима на локацији (одступање не може бити веће од 20 %).

Конструкцију надстрешнице чине поцинковани челични профили – стубови, кровна конструкција и додатни профили за укрућење и ношење панела испуне. Профили носећих стубова су кутијастог пресека, димензија 60x60x4 mm и 120x60x4 mm.

Носећи конструкцију чине бочни стубови 60x60x4 и 120x60x4 и стубови на задњој страни надстрешнице 120x60x4 који су причвршћени за тло тако што се 250 mm дубоко сваки стуб упушта у бетонску плочу.

Кровну конструкцију чини рам 4000x1600 mm израђен од правоугаоног кутијастог профила отвореног са бочне стране изнад кровног панела како би се у истом накупљала и одводњавала атмосферска вода са овог панела. Кровна конструкција је додатно ојачана и стабилизована додатним профилима кутијастог пресека 60x40x3 mm подужно по осовини надстрешнице, као и са два бочна профила у оси средишњих стубова надстрешнице у задњој равни. Изнад средишњег дела кровне конструкције поставља се соларни панел. Кровна конструкција се за стубове на задњој страни надстрешнице везује плочама 150x150x6, док се за стубове са бочне стране везује преко “U” профила на стубовима.

Панели испуне су:

- Задња страна, доњи делови – каљено стакло
- Задња страна, горњи део – панел са унутрашњим осветљењем
- Бочна страна, десна – каљено стакло
- Бочна страна, лева – панел са унутрашњим осветљењем

За седишта се употребљава пластични материјал полипропилен који има висок степен отпорности на вандализам у боји СНБ зелена, док је потконструкција од поцинкованог перфорираног лима. Седишта се постављају преко кутијастог челичног профила димензија 60x40x3 mm.

Испред надстрешнице и пуњача потребно је пројектовати најмање 2 паркинг места сходно могућностима на локацији са обојеном површином и пиктограмом за електро пуњаче. На бочним крајњим позицијама паркинг места потребно је поставити флексибилне стубиће који су отпорни на ударе и деформације, а поседују ретрорефлектујуће траке на себи. Маркере са ретрорефлектујућим (видљиви у ноћним условима) својствима поставити на, или поред (како дозвољава локација) ивичњака. Неопходна је визуелизација простора на коме се налази електрични пуњач. Поставити вибро звучне траке из правца доласка возила, како би се постигао ефекат појачане пажње у зони пуњача да се не би десило ударање у пуњач. Потребно је пројектовати носач за таблу на којој би се налазило упуство за коришћење и све друге битне информације које одреди наручилац посла.

Број надстрешница треба да одговара броју пуњача који се уграђују.

Опрема за соларну електрану

Инвертори са минималним гарантим 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 12 година на квалитет израде производа треба да су следећих карактеристика: поликристални фотонапонски модули.

Поглавље **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**, мења се у целости тако да сада гласи:

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона

1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
 - 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
 - 1) Да располаже потребним финансијским капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
 - 2) Да располаже потребним кадровским капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
 - 3) Да располаже потребним техничким капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
 - 4) Да располаже потребним пословним капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);

1. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

2. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Упутство како се доказује испуњеност услова

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ**: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **Доказ**: **Правна лица**: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а,

којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – Доказ: Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

- 4) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу X). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача**, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни финансијски капацитет – Понуђач мора да је у току 2016, 2017. и 2018. године, за све године заједно, остварио пословни приход у минималном износу од 300.000.000,00 динара без пореза на додатну вредност.
Доказ: Биланс стања и биланс успеха са мишљењем овлашћеног ревизора за 2016, 2017. и 2018. годину или извештај о бонитету за јавне набавке (БОН ЈН) или „скоринг“ за наведени период издат од стране Агенције за привредне регистре (АПР) не старији од 6 месеци од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки.
- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни кадровски капацитет – Понуђач мора да располаже одговарајућим квалификованим кадром:
 - Најмање по један: грађевински инжењер са лиценцом **310**, електро инжењер са лиценцом **350** и саобраћајни инжењер са лиценцом **370**.
 - Најмање по један: грађевински инжењер са лиценцом **410**, електро инжењер са лиценцом **450** и саобраћајни инжењер са лиценцом **470**.
 - **Доказ:** Важеће личне лиценце, а уз наведене личне лиценце, обавезно се прилажу (иза сваке приложене лиценце) копије потврда Инжењерске коморе Србије, као и докази о радном статусу: за наведеног носиоца лиценце који је код понуђача запослен – фотокопија М образца, односно за лица која нису запослена код подносиоца понуде фотокопије уговора о радном ангажовању који су закључени у складу са одредбама Закона о раду.
- 3) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни технички капацитет – Понуђач мора да располаже са:
 - ISO сертификатима: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.
 - Лицецом за израду техничке документације П131С1 издатом од стране надлежног Министарства
 - Специјализованим софтвером за пуштање у рад електро пуњача.
 - Симулатором за пуњење електро аутомобила.
 - Специјализованим кадром за пуштање у рад и одржавање електро пуњача у гарантном року и то најмање три сертификована сервисера за електро пуњаче са важећим сертификатом издатим од стране произвођача опреме.

- Опремом за испитивање „стрингова“ фотонапонских соларних електрана у складу са стандардима EN 62446, EN 61557 и EN 61829.
- Специјализованим кадром за пуштање у рад и одржавање инвертора малих соларних електрана и то најмање један сертификовани сервисер за инверторе са сертификатом издатим од стране произвођача опреме.
- Возилом – електро аутомобилом за тестирање рада електро пуњача.
- Најмање два сервисна возила за потребе сервисирања електро пуњача у гарантном року.
- Понуђач треба да поседује најмање једну сигналну приколицу за послове привремене сигнализације на путевима према важећем стандарду.
- Понуђач треба да поседује најмање један камион са краном ради монтаже опреме која је предмет ове набавке.

Докази:

- Копије важећих сертификата ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.
- Решење о испуњавању услова за добијање лиценце за израду техничке документације за лиценцу П131С1
- Доказ о власништву (копије рачуна, уговора или потврда произвођача пуњача да одобрава коришћење софтвера).
- Доказ о власништву опреме за испитивање „стрингова“ фотонапонских соларних електрана у складу са стандардима EN 62446, EN 61557 и EN 61829 (копије рачуна или уговора).
- Списак специјализованог кадра – сертификованих сервисера за пуштање у рад и одржавање електро пуњача и сертификованих сервисера инвертора малих соларних електрана у гарантном року на меморандуму Понуђача са приложеним сертификатима за сервисере. За наведене сервисере који су код понуђача запослени – фотокопија М образца, односно за сервисере који нису запослени код подносиоца понуде фотокопије уговора о радном ангажовању који су закључени у складу са одредбама Закона о раду.
- Доказе о власништу возила и приколице – извод из пописних листа, копије саобраћаних дозвола (ишчитане на читачу дозвола) за возила и опрему код којих постоји законска обавеза регистрације, доказе о закупу или лизингу, уговори или рачуни о куповини. Понуђач је обавезан да изврши пуњења путем симулатора пре стварног вршења пуњења електро аутомобила.

4) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – Потребни пословни капацитети:

- Најмање пет референци 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 400 kW. Не прихватају се референце електрана појединачне снаге веће од 400 kW.

Доказ:

- Потврде наручилаца да је понуђач реализовао уговоре о испоруци, монтажи и пуштању у рад соларних електрана на кровним површинама или кровним површинама надстрешница укупне снаге не мање од 400 kW (модел обрасца потврде дат је на крају овог Поглавља).

Попунити образац бр. 1 у оквиру овог Поглавља.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона. **Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Подизвођачи не могу допуњавати потребне кадровске, техничке и пословне капацитете за понуђача.

У складу са одредбама члана 78. став 1. и 5. Закона, лице уписано у регистар понуђача Агенције за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, **уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.**

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 2. Начин на који понуда мора да буде сачињена, мења се став 3. тако да сада гласи:

„Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку добара – Испорука, уградња и пуштање у рад брзих електропуњача за аутомобиле на наплатним станицама, ЈН бр. 154/2018 – НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до понедељка 11. новембра 2019. године до 09,30 часова.**“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 3. Отварање понуда и рок за доношење одлуке, мења се став 1. тако да сада гласи:

„Јавно отварање понуда извршиће комисија **дана 11. новембра 2019. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 8. Начин и услови плаћања, рок за извршење, гарантни рок и рок важења понуде, мења се став 2. подтачке 8.2. Захтев у погледу рока извршења и гарантног периода тако да сада гласи:

„Понуђач је обавезан да израду идејног пројекта, испоруку и инсталирање 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.**“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 15. Врста критеријума за доделу уговора, мења се у целости као и образац потврде о реализацији уговора о испоруци, монтажи и пуштању у рад електро пуњача, тако да сада гласе:

„15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„Економски најповољнија понуда“**, у складу са чланом 85. Закона о јавним набавкама, при чему се за поједине елементе критеријума одређују релативни значаји (пондери).

Понуде ће се рангирати на основу елемената критеријума и пондера одређених за ове критеријуме и најповољнија је она понуда која има највећи збир пондера.

Елементи критеријума:

Референце понуђачамаксимално 20 пондера

Понуђена цена.....максимално 60 пондера

Понуђени рок за испоруку и инсталирање добарамаксимално 20 пондера

Укупна оцена ће се формирати збиром пондера добијених на основу сваког појединачног критеријума:

$$O_{\text{ц}} = O_{\text{ц1}} + O_{\text{ц2}} + O_{\text{ц3}}$$

где су:

$O_{\text{ц1}}$ – Оцена за референце понуђача – максимално 20 пондера

$O_{\text{ц2}}$ – Оцена понуђене цене – максимално 60 пондера

$O_{\text{ц3}}$ – Оцена за понуђени рок за испоруку и инсталирање добара – максимално 20 пондера

1) Оцена за референце понуђача

Референце понуђача се односе на испоруку, монтажу и пуштање у рад електро 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. Референце ће се бодовати по систему: 1 референца – 2 бода – пондера. Максимални број референци за бодовање је 10 (модел обрасца потврде дат је на крају овог Поглавља). **Попунити образац бр. 2 у оквиру овог Поглавља.**

Максималан број пондера по овом елементу критеријума добија понуђач са максималним бројем пондера за референце. Број пондера за остале понуђаче, за овај елемент критеријума утврдиће се по формули:

Оц1 = (број пондера за референце за пуњаче оцењиваног понуђача /максимални број пондера за референце за пуњаче понуђача који је доставио максимални број референци и скупио највише пондера) x 20

Напомена: заокруживање Оц1 ће се вршити на 2 децимале.

2) Оцена понуђене цене

Максималан број пондера по овом елементу критеријума добија понуђач са понуђеном најнижом ценом. Број пондера за остале понуђаче, за овај елемент критеријума утврдиће се по формули:

Оц2 = (најнижа понуђена цена / цена оцењиваног понуђача) x 60

Напомена: заокруживање Оц2 ће се вршити на 2 децимале.

3) Оцена за понуђени рок за испоруку и инсталирање добара

Максималан број пондера по овом елементу критеријума добија понуђач са најкраћим понуђеним роком за испоруку и инсталирање добара. Број пондера за остале понуђаче, за овај елемент критеријума утврдиће се по формули:

Оц4 = (број пондера за понуђача који је понудио најкраћи рок за испоруку и инсталирање добара број пондера за оцењиваног понуђача) x 20

Напомена: заокруживање Оц3 ће се вршити на 2 децимале. “

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

О ИСПОРУЦИ, МОНТАЖИ И ПУШТАЊУ У РАД ЕЛЕКТРО ПУЊАЧА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из _____,

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; в) овлашћени члан)

за потребе Наручиоца

квалитетно и у уговореном року испоручио, монтирао и пустио у рад електро пуњаче 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

(навести назив уговора и врсту радова)

а на основу Уговора број _____ од _____ године.

чија је реализација окончана _____ године.

Ова Потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Наручилац под пуном материјалном и кривичном одговорношћу гарантује да су горе наведени подаци тачни.

Контакт особа Наручиоца: _____, телефон: _____

Потпис овлашћеног лица _____

М.П.

Напомена:

Ово је само модел Потврде чија форма нема обавезујући карактер за понуђаче, тако да су прихватљиве и потврде у другачијој форми које садрже све податке тражене у датом моделу Потврде.

У поглављу **VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**, мења се тачка 5) тако да сада гласи:

5) НАША ПОНУДА ЗА ИЗРАДУ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА И ИСПОРУКУ, УГРАДЊУ И ПУШТАЊЕ У РАД УЛТРА БРЗИХ ПУЊАЧА ЗА ПУЊЕЊЕ АУТОМОБИЛА НА НАПЛАТНИМ СТАНИЦАМА ГЛАСИ:

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-а	
Тражени проценат аванса	
Рок за израду идејног пројекта, испоруку и инсталирање електро пуњача (не краћи од 30 нити дужи од 150 календарских дана од дана увођења у посао)	
Понуђени гарантни период (не краћи од 12 месеци)	
Рок важења понуде (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)	

У _____ дана _____ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

VII **МОДЕЛ УГОВОРА**



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

УГОВОР О ИЗРАДИ ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА, ИСПОРУЦИ, УГРАДЊИ И ПУШТАЊУ У РАД УЛТРА БРЗИХ ПУЊАЧА ЗА ПУЊЕЊЕ АУТОМОБИЛА НА НАПЛАТНИМ СТАНИЦАМА

Закључен између уговорних страна:

1. **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд**, Булевар краља Александра број 282, матични број 20132248, ПИБ 104260456, број рачуна 105-4681-51 код „АИК БАНКЕ“ Београд, телефон 011/30-40-701, које заступа в.д. директора Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж. (у даљем тексту: **Наручилац**) и

2. _____, _____, Улица _____ број _____, матични број _____, ПИБ _____, број рачуна _____, отворен код _____, које заступа _____ (у даљем тексту: **Добављач**)

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон) и на основу позива за подношење понуда за набавку добара – Испорука, уградња и пуштање у рад брзих електропуњача за аутомобиле на наплатним станицама, спровео отворени поступак јавне набавке услуга;
- да је Добављач дана _____ 2019. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу уговора и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу понуде Понуђача и одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2019. године, изабрао Добављача за закључење уговора о јавној набавци.

Члан 2.

Предмет уговора је израда Идејног пројекта за уградњу и пуштање у рад ултра брзих електропуњача за аутомобиле на наплатним станицама, као и сама испорука, уградња и пуштање у рад ултра брзих пуњача за пуњење електро аутомобила на наплатним станицама, у складу са врстом и описом из Поглавља III конкурсне документације.

Члан 3.

Уговорену цену чине израда Идејног пројекта, испорука, уградња и пуштање у рад ултра брзих пуњача за пуњење електро аутомобила:

- укупна цена са свим пратећим трошковима, без пореза на додату вредност, у укупном износу од _____ динара,
 - порез на додату вредност у износу од _____ динара,
- Укупна уговорена цена износи _____ динара

(словима: _____ динара)

Члан 4.

Добављач се обавезује да изради Идејни пројекат, испоручи и инсталира добра из чл. 2. овог уговора у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Сматра се да је Добављач испоручио и инсталирао опрему када овлашћено лице Наручиоца у месту испоруке изврши квалитативни и квантитативни пријем опреме, што се потврђује записником – отпремницом који потписују присутна овлашћена лица Наручиоца и Добављача.

Уколико овлашћени представници Наручиоца и Добављача, записнички констатују утврђене недостатке уграђене опреме, материјала и делова, као и монтаже опреме, Добављач мора извршити испорку и монтажу одговарајућег квалитета у року од 10 дана од дана састављања записника о рекламацији, а ако то не учини или се исти или слични недостаци у извршењу услуга понове 3 пута, Наручилац може једнострано да раскине Уговор.

Члан 5.

Добављач је обавезан да у року од _____ календарских дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца изради Идејни пројекат, испоручи, угради и пусти у рад ултра брзе пуњаче за пуњење електро аутомобила на свим наплатним станицама наведеним у Поглављу III конкурсне документације.

Члан 6.

Наручилац се обавезује да у року који не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема исправно испостављене и оверене фактуре – рачуна за испоруку и монтажу понуђене опреме, а у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС“ број 119/2012, 68/2015 и 113/2017), плати износ уговорене цене и то на рачун Добављача бр. _____ код _____ банке.

Члан 7.

Ако Добављач касни са израдом Идејног пројекта, испоруком, уградњом и пуштањем у рад уговорене опреме на наплатним станицама више од 3 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 1% вредности опреме која није пуштена у рад за сваки дан закашњења, а уколико укупна казна у току извршења уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Одредбе претходног става се не примењују ако је закашњење у изради Идејног пројекта, испоруци, уградњи и пуштању у рад опреме проузроковано неблаговременим омогућавањем извршења уговорних обавеза од стране Наручиоца и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

Члан 8.

Уговорени гарантни период за за испоручену, уграђену и пуштену у рад опрему и за све кварове на опреми је _____ месеци, од дана потписивања Записника о примопредаји.

Члан 9.

Све евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора – уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а у супротном се уговара надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 10.

Овај Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 11.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Овај Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака, од чега је 6 (шест) примерака за Наручиоца, а 2 (два) за Додављача.

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора:

ДОБАВЉАЧ
директор:

Зоран Дробњак, дипл.инж.грађ.

Након поглавља **XI ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ**, додаје се ново поглавље **XII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ** који гласи:

XII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Р.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а	СТОПА ПДВ-а (%)	ЦЕНА СА ПДВ-ом
1.	Услуга израде Идејног пројекта за уградњу и пуштање у рад ултра брзих електропуњача за аутомобиле			
2.	Испорука, уградња и пуштање у рад ултра брзих пуњача за пуњење електро аутомобила на две наплатне станице			
УКУПНО (1.+2.)				

У _____ дана _____ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица: