



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Београд, Булевар краља Александра 282
VI Број: 404-35/2017
Датум:

ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 1)

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

**ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ
АУТОПУТА Е-763, БЕОГРАД – ЈУЖНИ ЈАДРАН, ДЕОНИЦА: СУРЧИН –
ОБРЕНОВАЦ (L=17,00KM)**

Број јавне набавке: 1/2017

**Београд
фебруар 2017. 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. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-35/2017-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-35/2017-2, Јавно предузеће „Путеви Србије“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), у року предвиђеном за подношење понуда, врши измену и допуну конкурсне документације за јавну набавку у отвореном поступку:

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ АУТОПУТА Е-763, БЕОГРАД – ЈУЖНИ ЈАДРАН, ДЕОНИЦА: СУРЧИН – ОБРЕНОВАЦ (L=17,00KM)

Број јавне набавке: 1/2017

У поглављу **III ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК**, мења се у целости тако да сада гласи:

ПРЕДМЕТ ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ ЈЕ ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ АУТОПУТА Е-763, БЕОГРАД – ЈУЖНИ ЈАДРАН, ДЕОНИЦА: СУРЧИН – ОБРЕНОВАЦ (L=17,00KM), БЕЗ МОСТА ПРЕКО РЕКЕ САВЕ И КОЛУБАРЕ

Техничком контролом пројекта за грађевинску дозволу проверава се, нарочито:

- 1) да ли је пројекат за грађевинску дозволу урађен у складу са локацијским условима;
- 2) да ли је пројекат за грађевинску дозволу усклађен са законима и другим прописима и да ли је израђен у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и класе објекта;
- 3) да ли пројекат за грађевинску дозволу има све неопходне делове утврђене одредбама овог правилника;
- 4) међусобна усклађеност свих делова техничке документације;
- 5) да ли су у пројекту за грађевинску дозволу исправно примењени резултати свих претходних и истражних радова извршених за потребе израде пројекта за грађевинску дозволу, као и да ли су у пројекту садржане све опште и посебне техничке, технолошке и друге подлоге и подаци;
- 6) рационалност пројектованих материјала;
- 7) утицај на животну средину и суседне објекте;
- 8) да ли су пројектом за грађевинску дозволу обезбеђене техничке мере за испуњење основних захтева за предметни објекат и др.

Техничка контрола пројекта за грађевинску дозволу, обухвата и проверу да ли је поступљено по захтевима комисије која је извршила стручну контролу идејног пројекта (ревизиона комисија).

Ако је ревизиона комисија, чији се извештај о извршеној стручној контроли идејног пројекта прилаже уз пројекат за грађевинску дозволу, указала на одређене недостатке у идејном пројекту и утврдила захтеве по којима је пројектант обавезан да поступи у пројекту за грађевинску дозволу, вршилац техничке контроле у свом извештају, који доставља инвеститору, посебно констатује да ли је поступљено по захтевима комисије.

САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

0	ГЛАВНА СВЕСКА
1	ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ
1/1	ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ Текстуална документација
1/2	ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ Графичка документација - Ситуациони план са уздужним профилима трасе аутопута
1/3	ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ Графичка документација - Попречни профили трасе аутопута
1/4	ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ Графичка документација- Денивелисане раскрснице (Сурчин и Обреновац)
1/5	ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ Графичка документација- Мали објекти – цеваста пропуса
1/6	ГРАЂЕВИНСКИ ПРОЈЕКАТ Графичка документација – девијације путева
1/7	ПРОЈЕКАТ КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ
1/8	ПРОЈЕКАТ ПРАТЕЋИХ САДРЖАЈА-НАПЛАТА ПУТАРИНЕ (грађевински део)
1/9.1	ПРОЈЕКАТ ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА Геодетска мрежа објекта
1/9.2	ПРОЈЕКАТ ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА Пројекат геодетског обележавања
1/10	ПРОЈЕКАТ ТЕХНИЧКИХ МЕРА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Пројекат мере заштите животне средине
2	ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКЦИЈА
2/1	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА
2/1.8	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 9+000.14
2/1.9	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 11+010.56
2/1.10	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 13+589.15
2/1.11	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 14+820.27
2/1.12	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 16+936.16
2/1.13	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 20+058.10
2/1.14	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат надвожњака на км 25+159.17 (петља "Обреновац")
2/1.15	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат надвожњака на км 25+382.24
2/1.16	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 0+280.59 (петља "Сурчин")
2/1.17	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат моста на км 1+056.38(петља "Сурчин")
2/1.18	ПРОЈЕКАТ МОСТОВА Пројекат пропуста у петљи "Сурчин"
2/2	ИНЖЕЊЕРСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ
2/2.1	ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКИХ КОНСТРУКЦИЈА

2/2.2	ПРОЈЕКАТ ТЕХНИЧКИХ МЕРА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – Пројекат заштитних инжењерских конструкција од буке
3	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
3/1	ПРОЈЕКАТ ОДВОДЊАВАЊА
3/2	ПРОЈЕКАТ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ МЕЛИОРАЦИОНИХ КАНАЛА
3/3	ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕ ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
4	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
4/1.1	ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТЕХНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ Пројекат измештања и заштите постојеће електроенергетске инфраструктуре ДВ 35кV , бр.343 А-Б ТС 110/35 кV „Београд 10“ – ТС 35/10 кV „Барич“, реконструкција у зони петље „Обреновац“
4/1.2	ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТЕХНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ Пројекат измештања и заштите постојеће електроенергетске инфраструктуре Измештање и заштита постојећих енергетских каблова 35 кV
4/1.3	ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТЕХНИЧКЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ Пројекат измештања и заштите постојеће електроенергетске инфраструктуре Измештање и заштита постојећих енергетских каблова 1 кV и 10 кV
4/2	ПРОЈЕКАТ УКРШТАЊА АУТОПУТА И ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД РАНЖИРНА “А” – ОСТРУЖНИЦА – БАТАЈНИЦА УЛАЗ
4/3	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА САНДУКА МОСТА
4/4	ПРОЈЕКАТ МОНТАЖНЕ БЕТОНСКЕ ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ ТС-6,10/04кV
4/5.1	ПРОЈЕКАТ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА Пројекат јавног осветљења денivelисане раскрснице Сурчин
4/5.2	ПРОЈЕКАТ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА Пројекат јавног осветљења наплатне рампе Јаково
4/5.4	ПРОЈЕКАТ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА Пројекат јавног осветљења денivelисане раскрснице Обреновац
4/6	ПРОЈЕКАТ ЕЕ 10кV ЗА ПОТРЕБЕ СНАБДЕВАЊА АУТОПУТА ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ (преко напојних водова до трансформаторских станица)
5	ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА
5/1	НОВОПЛАНИРАНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ Путни телекомуникациони системи
5/2	ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
5/3	ПЛАНИРАНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ Грађевински пројекат телекомуникационе кабловске канализације
6	ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА
6/1	ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ПОСТОЈЕЋИХ ГАСОВОДА
7	ПРОЈЕКАТ ТЕХНОЛОГИЈА
7/1	ПРОЈЕКАТ ОРГАНИЗАЦИЈЕ И ТЕХНОЛОГИЈЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА
8	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

8/1	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ (траса и Пловни пут)
9	СПОЉНО УРЕЂЕЊЕ СА СИНХРОН ПЛАНОМ ИНСТАЛАЦИЈА И ПРИКЉЧАКА, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ХОРТИКУЛТУРА
9/1	ПРОЈЕКАТ УРЕЂЕЊА ПУТНОГ ПОЈАСА
9/2	СИНХРОН ПЛАН
Елаборат 1	ЕЛАБОРАТ ГЕОЛОШКО - ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСПИТИВАЊА, ИСТРАЖИВАЊА И АНАЛИЗА
Елаборат 1/1	ЕЛАБОРАТ ГЕОЛОШКО - ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСПИТИВАЊА, ИСТРАЖИВАЊА И АНАЛИЗА Текстуална, графичка документација и геостатички прорачуни - за трасу
Елаборат 1/2	ЕЛАБОРАТ ГЕОЛОШКО - ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСПИТИВАЊА, ИСТРАЖИВАЊА И АНАЛИЗА Текстуална, графичка документација и геостатички прорачуни - за објекте
Елаборат 1/3	ЕЛАБОРАТ ГЕОЛОШКО - ГЕОТЕХНИЧКИХ ИСПИТИВАЊА, ИСТРАЖИВАЊА И АНАЛИЗА Документациони материјал - за трасу и објекте

У поглављу **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**, тачка 2. Упутство како се доказује испуњеност услова подтачка 4. мења се тако да сада гласи:

„Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона – Доказ Важећа решења надлежног министарства да понуђач испуњава услове за добијање лиценце за пројектовање саобраћајница (П131Г2); за пројектовање грађевинских конструкција – мостова (П132Г1); за пројектовање саобраћаја и саобраћајне сигнализације (П131С1) и важеће Решење Републичког геодетског завода да понуђач испуњава услове за обављање геодетских радова.“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 2. **НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**, став. 7. мења се тако да сада гласи:

„Понуда мора да садржи:

- Попуњене, потписане и оверене изјаве о испуњавању услова дефинисаних конкурсном документацијом;
- Попуњене, потписане и оверене образце бр. 1, 2, 3 и 4;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 16. **ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**, мења се у целиности тако да сада гласи:

„Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**Економски најповољније понуде**“ са следећим елементима критеријума и методологијом за доделу пондера за сваки од елемената критеријума:

1. Понуђена цена;
2. Референце одговорних пројектаната и/или вршиоца техничке контроле на појединим пројектима .

Економски најповољнија понуда је понуда којој је додељен највећи број пондера. Укупан број пондера представља збир појединачно додељених пондера по сваком елементу критеријума.

У даљем тексту су дефинисани релативни значаји (пондери) за наведене елементе критеријума.

16.1 Понуђена цена

Понуђач са најнижом понуђеном ценом по овом елементу критеријума добија **50 пондера**. Број пондера осталим понуђачима додељује се према формули:

$$50 \times \sqrt{\frac{\text{најнижа понуђена цена}}{\text{понуђена цена}}}$$

16.2 Референце одговорних пројектаната на појединим пројектима и/или вршиоца техничке контроле на појединим пројектима. Максималан број пондера по овом елементу критеријума је 50

Елемети критеријума ће се оцењивати према достављеним потврдама наручилаца (модел обрасца потврде дат је у оквиру овог поглавља) да је одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле успешно завршио израду главних пројеката изградње (оверених од техничке контроле) и/или пројеката за грађевинску дозволу изградње (оверених од техничке контроле) и/или окончао техничку контролу истих (предат завршни извештај и оверен пројекат) на државним путевима IA реда (по ранијој категоризацији аутопутеви - не рачунају се: пратећи садржаји са прикључцима; бензинске станице са прикључцима; површинске и денивелисане раскрснице).

Уколико се референца одговорног пројектанта и/или вршиоца техничке контроле односи на израду и/или вршење техничке контроле пројектно-техничке документације изван Републике Србије, вредноваће се сходно критеријуму за доделу бодова. Понуђач је дужан да достави доказ о испуњавању критеријума.

Понуђач је обавезан да достави потврде наручилаца о извршеним услугама које су предмет референце.

Елементи критеријума за референце одговорних пројектаната и/или вршилаца техничке контроле вреднују се за пројекте који су завршени почевши од 2006. године

16.2.1 Одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле грађевинског пројекта пута (лиценца 312 или 315 или 318) (Образац - 2) - максимално 20 бодова

Елемент који се оцењује је број пројектованих километара пута завршених пројеката и/или окончаних техничких контрола (максимално 20 бодова) и то тако што ће се за сваких 5 км трасе додељивити по 4 бода до максималних 20 бодова.

16.2.2 Одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле путних објеката - мостова (лиценца 310) (Образац - 3) - максимално 10 бодова

Елемент који се оцењује је број завршених пројеката и/или окончаних техничких контрола мостова (максимално 10 бодова) чија је дужина минимум 50 метара и то тако што ће се за сваки мост додељивити по 2 бода до максималних 10 бодова.

Код путева који по смеру садрже више од једне саобраћајне траке и ако је мостовска конструкција посебно пројектована за сваки смер, тада ће се посебно бодовати лева и десна страна конструкције, што у Обрасцу - 3 треба нагласити.

16.2.3 Одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле грађевинске геотехнике (лиценца 391 или 491) (Образац - 4) - максимално 20 бодова.

Елемент који се оцењује је израђена техничка документација грађевинске геотехнике за потребе завршених пројеката и/или окончаних техничких контрола (максимално 20 бодова) и то тако што ће се за сваких 5 км трасе додељивити по 4 бода до максималних 20 бодова“.

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 16.2.2 Одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле путних објеката - мостова (лиценца 310), мења се Образац бр. 3 тако да сада гласи:

Образац - 3

Референце за одговорног пројектанта и/или вршиоца техничке контроле путних објеката - мостова са лиценцом 310

Име и презиме: _____

Редни бр.	Ниво и назив документације, са ознаком и бројем пута	Назив деонице и моста	Почетна и крајња стационажа моста	Година завршетка
1	2	3	4	5

Укупан број мостова: _____ **КОМ**

Напомена: За сваку од приказаних референци као доказ понуђач прилаже Потврду наручиоца да је предложени члан кључног особља био одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле за пројекат/део пројекта који се приказује као референца и који је успешно завршен за тог наручиоца.

У _____ дана _____ 2017.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА И/ИЛИ ВРШИОЦА ТЕХНИЧКЕ КОНТРОЛЕ

Назив Наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је инжењер са лиценцом

- _____
(Уписати име и презиме и број лиценце инжењера, за кога се издаје потврда)

Као одговорни пројектант и/или вршиоц техничке контроле квалитетно и у уговореном року израдио пројектну документацију (оверену од техничке контроле) и/или окончао техничку контролу пројектне документације (предат завршни извештај и оверен пројекат)

(навести врсту услуге: пројектовање и/или вршијење техничке контроле грађевинских пројеката пута; пројектовање и/или вршијење техничке контроле грађевинске геотехнике; пројектовање и/или вршијење техничке контроле мостовских конструкција)

укупна дужина пута _____ км

укупна дужина моста _____ м

година завршетка _____

Ова Потврда се издаје ради учешћа на тендеру 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.