

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Наручилац врши измене и допуне конкурсне документације број **1.2.53/2017** за јавну набавку услуга - " **Пројекти по партијама** и то:

I На страни **16/63**. "Обавезни услови" брише се тачка 5

Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке(*чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН*

-Поседовање важећег решења (велике лиценце или дозволе) надлежног министарства за израду техничке документације из области саобраћаја и саобраћајница у смислу члана 126 став 2. Закона о планирању и изградњи изградњи (*"Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014*)

II На страни **17/63** "Додатни услови" мења се "пословни капацитет" и сада гласи:

Да је понуђач урадио у последњих три година три пројекта или студије из области бицикличког саобраћаја.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Радови на ојачању коловозне конструкције
Улица Слободарска - сокак
L=100 m и B= 3,0 m

I. ПРЕДХОДНИ РАДОВИ

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
1.	Геодетско обележавање трасе и искључавање осовине пре почетка радова	m	100,00		
2.	Довођење шахтова у ниво будуће нивелете са израдом армирано бетонског прстена(у свему према стандардима за овакву врсту послова)	ком	4		
3.	Опсецање ивице коловоза на раскрсници са улицом Слободарском 7,0м	m	7		
4.	Рушење постојећих бетонских платоа која су у лошем стању испред колских прилаза са одвозом на депонију 15м ²	m ²	15		
Укупно :					

II.ЗЕМЉАНИ РАДОВИ- ДОЊИ СТРОЈ

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
5.	Ископ земљаног материјала III i IV (90% машински и ручни 10%) са одвозом земље на депонију до 5км удаљености коју обезбеђује извођач дебљине д=47цм $394,73 \times 0,47 = 185,52 \text{m}^3$	m ³	185,52		
6.	Планирање и ваљање постелице до потребне носивости и збијености са довођењем исте на потребне попречне и подужне нагибе $P1 = (7+4,10)/2 \times 9,5 + (4,10+3,5)/2 \times 20 + (3,5+3,3)/2 \times 20 + (3,3+4,2)/2 \times 20 = 52,73 + 76 + 68 + 75 = 271,73 \text{m}^2$ $P2 = 30 \times 4,10 = 123 \text{m}^2$ $P = P1 + P2 = 394,73 \text{m}^2$	m ²	394,73		
Укупно :					

III. ГОРЊИ СТРОЈ

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
7.	Набавка, транспорт и уградња тампон слоја од песковито-шљунковитог материјала 0-63 mm са ваљањем и набијањем вибро средствима у збијеном стању дебљине d=30cm $394,73 \times 0,30 = 118,42 \text{m}^3$	m ³	118,42		
8.	Набавка транспорт и уградња носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm са збијањем вибросредствима у збијеном стању дебљине d=10cm $394,73 \times 0,10 = 39,47 \text{m}^3 - (100 \text{m} \times 0,20 \times 0,08 + 100 \times 0,12 \times 0,18) = 39,47 - 5,2 = 34,27 \text{m}^3$	m ³	34,27		
9.	Набавка транспорт и уградња бетонских ивичних плоча 40/20 дебљине d=8cm. На подлози бетона МБ 15. L = $30 + 26 + 69,5 + 1 \text{ лепеза} = 126,50 \text{m}$	m	128,00		
10.	Набавка транспорт и уградња бетонских ивичњака 12/18 на подлози бетона МБ 15. L = $69,50 + 4,10 + 1 \text{ лепеза} = 74,60 \text{m}$	m	75,00		
11.	Израда горњег носећег слоја битуминизирајући носећи слој БНХС 16, ВП 60, на коловозу и колским улазима у збијеном стању дебљине d=7 cm Pасfалта= $(7+3,0)/2 \times 9,5 + 3,0 \times 60,0 + 30 \times 3,0 = 47,50 + 180 + 90 = 317,50 \text{m}^2$ Pкол.prilaza= 15m^2 P= $317,5 + 15 = 332,5 \text{m}^2$	m ²	332,50		
12.	Испуна банке ризлом – каменим агрегатом 0-31,55mm дебљине d=7 cm до коте новог асфалта $394,73 \text{m}^2 - 332,5 \text{m}^2 - 200 \times 0,2 = 22,23 \text{m}^2 \times 0,07 = 1,56 \text{m}^3$	m ³	1,56		
Укупно :					

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА
Радови на ојачању коловозне конструкције
Улица Слободарска - сокак
L=100 m и B= 3,0 m

I. ПРЕХОДНИ РАДОВИ



II.ЗЕМЉАНИ РАДОВИ- ДОЊИ СТРОЈ

III. ГОРЊИ СТРОЈ

ВРЕДНОСТ РАДОВА:

--

ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ ПДВ20%:

--

УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА РАДОВА СА ПОРЕЗОМ:

--

Датум:

МП

Понуђач:

III На страни **38/139.,39/139 и 40/139** у обрасцу **бр.3/3**, у поглављу III. ГОРЊИ СТРОЈ, редни бр. 8. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Набавка транспорт и уградња **носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm** са збијањем вибросредствима у збијеном стању **дебљине d=15cm** $458 \times 0,10 = 45,80 \text{m}^3 - (240 \times 0,20 \times 0,08) = 45,8 - 3,84 = 41,96 \text{m}^3$ „

Мења се, тако да сада гласи: „Набавка транспорт и уградња носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm са збијањем вибросредствима у збијеном стању **дебљине d=10cm** $458 \times 0,10 = 45,80 \text{m}^3 - (240 \times 0,20 \times 0,08) = 45,8 - 3,84 = 41,96 \text{m}^3$ “

Прилог бр. 3.:

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Радови на ојачању коловозне конструкције - асфалтирање
Улице Ернест Хемингвеј
L=118,0 m и B= 2,8m

I. ПРЕДХОДНИ РАДОВИ

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
1.	Геодетско обележавање трасе и ископачавање осовине пре почетка радова 118,0 м	m	118,00		
2.	Довођење шахтова у ниво будуће нивелете са израдом армирано бетонског прстена (у свему према стандардима за овакву врсту послова)	ком	4		
3.	Опсецање ивице коловоза на раскрсници са улицом Војске Југославије 5,0м	m	5		
4.	Рушење постојећих бетонских платоа која су у лошем стању испред колских прилаза са одвозом на депонију 8m ²	m ²	8		
Укупно :					

II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ- ДОЊИ СТРОЈ

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
5.	Ископ земљаног материјала III и IV (90% машински и ручни 10%) са одвозом земље на депонију до 5км удаљености коју обезбеђује извођач дебљине d=47cm $458 \times 0,47 = 215,26m^3$	m ³	215,26		
6.	Планирање и ваљање постељице до потребне носивости и збијености са довођењем исте на потребне попречне и подужне нагибе R= 458,0m ²	m ²	458,00		
Укупно :					

III. ГОРЊИ СТРОЈ

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
7.	Набавка, транспорт и уградња тампон слоја од песковито-шљунковитог материјала 0-63 mm са ваљањем и набијањем вибро средствима у збијеном стању дебљине d=30cm $458 \times 0,30 = 137,40\text{m}^3$	m ³	137,40		
8.	Набавка транспорт и уградња носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm са збијањем вибросредствима у збијеном стању дебљине d=10cm $458 \times 0,10 = 45,80\text{m}^3 - (240 \times 0,20 \times 0,08) = 45,8 - 3,84 = 41,96\text{m}^3$	m ³	41,96		
9.	Набавка транспорт и уградња бетонских ивичних плоча 40/20 дебљине d=8cm. На подлози бетона МБ 15. L = $118 * 2 + 4\text{m}$ lepeze=240m	m	240,00		
10.	Израда горњег носећег слоја битуминизирајући носећи слој BNHS16, ВТ 60, на коловозу и колским улазима у збијеном стању дебљине d=7 cm $P = 118,0 * 2,8 + 10\text{m}^2 \text{lepeze} = 340,4 \text{ m}^2$ $P_{\text{kol.prilaza}} = 4 * 4 * 0,5 = 8\text{m}^2$ $4 * 1 * 0,5 = 2\text{m}^2$ $P = 340,4 + 8 + 2 = 350,4\text{m}^2$	m ²	350,40		
11.	Испуна банке ризлом – каменим агрегатом 0-31,55mm дебљине d=7 cm до коте новог асфалта $458\text{m}^2 - 350,4\text{m}^2 - 240 \times 0,20 = 59,6\text{m}^2 \times 0,07 = 4,17\text{m}^3$	m ³	4,17		
Укупно :					

IV. ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

р.бр.	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена.	ИЗНОС
12.	Рефлектујући саобраћајни знак II – 2 са прибором за монтажу, фолија класе 2	kom	1		
13.	Стуб носач рефлектујућег саобраћајног знака l=3,5 испорука на терену са уградњом	kom	1		
14.	Монтажа рефлектујућег саобраћајног знака на стандардни стуб	kom	1		
Укупно :					

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

Радови на ојачању коловозне конструкције - асфалтирање

Улице Ернест Хемингвеј

L=118,0 m и В= 2,8m

I. ПРЕДХОДНИ РАДОВИ

II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ- ДОЊИ СТРОЈ

III. ГОРЊИ СТРОЈ

IV. ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА
СИГНАЛИЗАЦИЈА

ВРЕДНОСТ РАДОВА:

--

ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ ПДВ20%:

--

УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА РАДОВА СА ПОРЕЗОМ:

--

Датум:

МП

Понуђач:

IV На страни **47/139** и **48/139** у обрасцу **бр.3/7**, у поглављу I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ, редни бр. 1. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Геодетско обележавање трасе пре почетка радова 510m „

Мења се, тако да сада гласи: „Геодетско обележавање трасе пре почетка радова 220m“

У поглављу II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ – ДОЊИ СТРОЈ, редни бр. 4. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Машински ископ земљаног материјала III и IV категорија, просечне дебљине $d=36\text{cm}$, са одвозом на депонију до 10км $220 \times 5,0 + (14+5)/2 \times 8,5 = 1080,75\text{m}^2$ $1080,75 \times 0,36 = 389,07\text{m}^3$ „ , КОЛИЧИНА: 340,00

Мења се, тако да сада гласи: „Машински ископ земљаног материјала III и IV категорија, просечне дебљине $d=36\text{cm}$, са одвозом на депонију до 10км $220 \times 5,0 + (14+5)/2 \times 8,5 = 1180,75\text{m}^2$ $1180,75 \times 0,36 = 425,07\text{m}^3$ “ , КОЛИЧИНА : 425,07

У поглављу II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ – ДОЊИ СТРОЈ, редни бр. 5. ,гласи , КОЛИЧИНА: 1.080,00

Мења се, тако да сада гласи: КОЛИЧИНА: 1.180,75

У поглављу III. ГОРЊИ СТРОЈ – коловозна конструкција, редни бр. 6. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Набавка транспорт и уградња носећег слоја од природног шљунка 0-63 mm са збијањем вибросредствима у збијеном стању дебљине $d=20\text{cm}$ $1080 \times 0,2 = 216\text{m}^3$ „ , КОЛИЧИНА: 216,00

Мења се, тако да сада гласи: „Набавка транспорт и уградња носећег слоја од природног шљунка 0-63 mm са збијањем вибросредствима у збијеном стању дебљине $d=20\text{cm}$, $1180,75 \times 0,2 = 236,15\text{m}^3$ “ , КОЛИЧИНА : 236,15

У поглављу III. ГОРЊИ СТРОЈ – коловозна конструкција, редни бр. 7. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Набавка транспорт и уградња носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm са збијањем вибросредствима , у збијеном стању дебљине $d=10\text{cm}$ $1080 \times 0,1 = 108\text{m}^2$ „ , КОЛИЧИНА: 108,00

Мења се, тако да сада гласи: „Набавка транспорт и уградња носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm са збијањем вибросредствима , у збијеном стању дебљине $d=10\text{cm}$, $1180,75 \times 0,1 = 118,08\text{m}^2$ “, КОЛИЧИНА : 118,08

У поглављу Ш. ГОРЊИ СТРОЈ – коловозна конструкција, редни бр.8. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Израда горњег носећег слоја од асфалта VNHS 16, ВГТ 60 у збијеном стању дебљине $d=6\text{cm}$ $220 \times 4 + (13+4)/2 \times 8,5 = 960,75\text{m}^2$ „ , КОЛИЧИНА: 960,00

Мења се, тако да сада гласи: „Израда горњег носећег слоја од асфалта VNHS 16, ВГТ 60 у збијеном стању дебљине $d=6\text{cm}$ $220 \times 4 + (13+4)/2 \times 8,5 = 952,25\text{m}^2$ “, КОЛИЧИНА : 952,25

У поглављу Ш. ГОРЊИ СТРОЈ – коловозна конструкција, редни бр.10. , ОПИС-ВРСТА РАДОВА гласи: „Израда банкина ширине 50cm, $d=6\text{cm}$ од камена 0-31.5mm, $1080-960 = 120\text{m}^2 \times 0,06 = 7,92\text{m}^3$ „ , КОЛИЧИНА: 7,92

Мења се, тако да сада гласи: „Израда банкина ширине 50cm, $d=6\text{cm}$ од камена 0-31.5mm, $(1080,75-952,25) \times 0,06 = 7,71\text{m}^3$ “, КОЛИЧИНА : 7,71

Прилог бр. 7.:

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Радови на ојачању коловозне конструкције-асфалтирање

Улице Розе Игњатовић у МЗ Бубушинац

L=220m, B=4,00m,b=0,50m

I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

р.бр .	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мер е	količina	јед.цена.	ИЗНОС
1.	Геодетско обележавање трасе пре почетка радова 220m	m	220,00		
2.	Опсецање ивице коловоза и одвоз вишка материјала на депонију. 13,0	m	13,00		
3.	Довођење шахтова у ниво будуће нивелете са израдом армиранобетонског прстена око металног рама шахте у свма према стандардима за ову врсту посла,	kom	1		
Укупно :					

II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ – ДОЊИ СТРОЈ

р.бр .	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мер е	količina	јед.цена.	ИЗНОС
4.	Машински ископ земљаног материјала III и IV категорија, просечне дебљине d=36cm, са одвозом на депонију до 10км $220 \times 5,0 + (14+5)/2 \times 8,5 = 1180,75m^2$ $1180,75 \times 0,36 = 425,07m^3$	m ³	425,07		
5.	Планирање и ваљање постелнице до потребне носивости и збијености са довођењем исте на потребне попречне и подужне нагибе са испитивањем модула стишљивости $1180,75m^2$	m ²	1.180,75		
Укупно :					

III. ГОРЊИ СТРОЈ – коловозна конструкција

р.бр .	ОПИС-ВРСТА РАДОВА	јед. мер е	količina	јед.цена.	ИЗНОС
--------	-------------------	------------	----------	-----------	-------

6.	Набавка транспорт и уградња носећег слоја од природног шљунка 0-63 mm са збијањем вибросредствима у збијеном стању дебљине d=20cm $1180,75 \times 0,2 = 236,15m^3$	m ³	236,15		
7.	Набавка транспорт и уградња носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0-31,5 mm са збијањем вибросредствима , у збијеном стању дебљине d=10cm $1180,75 \times 0,1 = 118,08m^2$	m ³	118,08		
8.	Израда горњег носећег слоја од асфалта BNHS 16, BIT 60 у збијеном стању дебљине d= 6cm $220 \times 4 + (13+4)/2 \times 8,5 = 952,25m^2$	m ²	952,25		
9.	Израда колских прилаза. Позиција се изводи као и израда коловоза. Позиција обухвата: ископ, планирање постелице, уградњу и ваљање песк. шљунков. материјала 0,63 и дробљ. кам. агрег. 0/31. и БНХС 16. Има укупно прилаза приближних димензија $12 \text{ком} \times 12m^2 = 144m^2$	m ²	144,00		
10.	Израда банкина ширине 50cm, д=6cm од камена 0-31.5mm, $(1080,75 - 952,25) \times 0,06 = 7,71m^3$	m ³	7,71		
			Укупно :		

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА
Радови на ојачању коловозне конструкције-асфалтирање
Улице Розе Игњатовић у МЗ Бубушинац

I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ – ДОЊИ СТРОЈ

III. ГОРЊИ СТРОЈ – коловозна конструкција

ВРЕДНОСТ РАДОВА

ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ ПДВ:

УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА РАДОВА СА ПДВ-ом:

Датум:

МП

Понуђач:

V У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена, а наведене измене представљају саставни део Конкурсне документације.

Председник комисије:

Бојан Живковић, дипл. правник