

Редни број јавне набавке: 1.3.103

Предмет јавне набавке: Изградња саобраћајних површина, водовода и канализације у продужетку Булевара Јована Дучића у Новом Саду

II ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

23.09.2014.

У оквиру конкурсне документације за Изградњу саобраћајних површина, водовода и канализације у продужетку Булевара Јована Дучића у Новом Саду

део " Предмер радова"

МЕЊА СЕ тако што се :

1) на позицији 3.15, стр. 38/67 у описа позиција ДОДАЈЕ текст " сиве боје " ,

2) на стр. 43/67 након текста " Предрачун радова главног пројекта саобраћајне сигнализације и опреме продужетка Булевара Јована Дучића у Новом Саду – Булевар Јована Дучића и раскрсница са Булеваром кнеза Милоша" додаје се текст напомене

који гласи:

" на свим позицијама хоризонталне сигнализације, стр. 43/67, 44/67, 45/67, 46/67, 47/67 и 48/67 обележавање апликативним материјалима се врши као хладна дебелослојна ознака на коловозу дебљине 2-3мм, дуготрајна и отпорна на тешки саобраћај, период задржавања задатих карактеристика од минимално 3 године, а основне карактеристике материјала су : 300-500 mcd/lx.m² (50 – 125 на мокрој коловозу), потрошња 2,5 – 3,5 kg/m², дуготрајност 36 - 60 месеци у градским условима, карактеристике против проклизавања SRT ≥50, висока видљивост на мокрим путевима и еластичност против пуцања "

3) позицији 3) саобраћајна опрема, стр. 44/67 "трепач" ДОДАЈЕ текст :

" се постављају на вертикалне и хоризонталне запреке са LED диодама, са следећим карактеристикама : једностран или двостран са LED диодама, кућиште са једном или две батерије(6V) и шелнама, светлосно зависни рад, мала потрошња, дуг век трајања, добра уочљивост и лака монтажа и демонтажа "

4) на позицији 1.1, вертикална сигнализација, стр. 46/67 додаје се текст: " класе II ",

тако да стр. 38/67, 43/67, 44/67, 46/67 предмера радова сада гласе :

Р.БР.	БР. ПОЗ.	ОПИС РАДОВА	ПРЕДМЕР	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ. РАДОВА	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗНОС ДИНАРА
1	2	3		4	5	6	7,00
11	3.09	Обрада прелазног коловоза од ситне камене коцке димензија 20x20x20cm у цем. малтеру 1:3 на подлози од од бетона МБ35 дебљине д=10cm		м ²	50,00		
12	3.10	Израда паркинга од вибропресованих бетонских двослојних плоча са завршним слојем од кварцног агрегата (димензија 20x20x8cm) на подлози од камене фракције 0/4mm д=4cm		м ²	2850,00		
13	3.11	Израда тротоара од вибропресованих бетонских двослојних плоча са завршним слојем од кварцног агрегата (димензија 20x20x6cm) на подлози од камене фракције 0/4mm д=4cm		м ²	4010,00		
14	3.11	Израда тротоара од вибропресованих бетонских двослојних плоча са завршним слојем од кварцног агрегата (димензија 20x20x6cm) на подлози од камене фракције 0/4mm д=4cm - плоче водилје		м ²	150,00		
14	3.11	Израда тротоара од вибропресованих бетонских двослојних плоча са завршним слојем од кварцног агрегата (димензија 20x20x6cm) на подлози од камене фракције 0/4mm д=4cm - плоче упозорења		м ²	180,00		
14	3.15	Полагање бет. ивичњака сиве боје					
		а) ивичњаци 18/24		м'	1550,00		
		б) ивичњаци 12/18		м'	4050,00		

УКУПНО КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ:

4. ОДВОДЊАВАЊЕ

1		Израда прикључка за сливнике ПВЦ ф 200 Повезивање сливника на постојћу канализациону мрежу. Полозицијом су обухваћени следећи радови: Обележавање трасе, снимање изведеног објекта, машински и ручни ископ рова, планирање и набијање дна рова, израда постељице од песка, затрпавање рова песком, транспорт вишка песка, набавка и монтажа ПВЦ Ø200, Радове у свему извршити у складу са ТУИР од ЈП Завод за изградњу града.		М1	635		
2	4.07	Израда сливника са решетком са закључавањем		ком.	50		
3		Набавка и уградња КГФ Ф 200		ком.	100		

5. ОСТАЛИ РАДОВИ

1		Поправке на фасадама након рушења постојећих тротоара уз стамбене објекте		паушал			250.000,00
---	--	---	--	--------	--	--	------------

УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА
4. ОДВОДЊАВАЊЕ
5. ОСТАЛИ РАДОВИ
6. НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ (од 1 до 5) 5%

СВЕГА:

Р.БР.	БР. ПОЗ.	ОПИС РАДОВА	ПРЕДМЕР	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ. РАДОВА	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗНОС ДИНАРА
1	2	3		4	5	6	7,00
- Раскрсница продужетка булевара Јована Дучића и улице Нова 3 -							
А. СВЕТЛОСНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
Монтажни радови							
1.1.		Испорука и полагање Фе/Зн траке, 25 x 4мм са укрским комадима. Траку положити у земљани ров испод каблова или ПВЦ цеви. Обрачун по дужном метру.		m	102		
УКУПНО 1 :							
3	Непредвиђени радови (5%)						
УКУПНО СВЕТЛОСНА СИГНАЛИЗАЦИЈА (А)							

**ПРЕДРАЧУН РАДОВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ
ПРОДУЖЕТКА БУЛЕВАРА ЈОВАНА ДУЧИЋА У НОВОМ САДУ**

- Булевар Јована Дучића и раскрсница са булеваром Кнеза Милоша -
На свим позицијама хоризонталне сигнализације, стр. 43/67, 44/67, 45/67, 46/67, 47/67 и 48/67 обележавање апликативним материјалима св врши као хладна дебелослојна ознака на коловозу дебљине 2-3мм, дуготрајна и отпорна на тешки саобраћај, период задржавања задатих карактеристике ристика од минимално 3 године, а основне карактеристике материјала су : 300-500 mcd/lx.m² (50 – 125 на мокром коловозу), потрошња 2,5 – 3,5 kg/m², дуготрајност 36 - 60 месеци у градским условима, карактеристике против проклизавања SRT ≥50, висока видљивост на мокрим путевима и еластичност против пуцања

1	2	3	4	5	6
1) ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА					
Материјал и прибор					
	Рефлектујући саобраћајни знак са прибором за монтажу, класе I:				
	400x400 mm	КОМ	8		
	Рефлектујући саобраћајни знак са прибором за монтажу, класе II:				
	"STOP" f 400 mm	КОМ	2		
	f 600 mm	КОМ	8		
	f 400 mm	КОМ	9		
	600x600 mm	КОМ	8		
	600x900 mm	КОМ	5		
	600x300 mm	КОМ	4		
	900x900 mm	КОМ	1		
	Рефлектујући саобраћајни знак са прибором за монтажу, класе III:				
	троугао 900x900x900	КОМ	1		
1.1.	f 600 mm	КОМ	1		
1.2.	Табле (класе II, са монтажом):	м ²	1,9		
	Стуб носач рефлектујућег саобраћајног знака испоручен на терену:				
	f 60 x 3500 mm	КОМ	10		
	f 60 x 4000 mm	КОМ	18		
Монтажни радови					
	Монтажа рефлектујућег саобраћајног знака са везивним прибором на самостални стуб	КОМ	38		

Р.БР.	БР. ПОЗ.	ОПИС РАДОВА	ПРЕДМЕР	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ. РАДОВА	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗНОС ДИНАРА
1	2	3		4	5	6	7,00
		Грађевински радови					
1.3.		Израда темеља за стуб носач саобраћајног знака		КОМ	28		
		Уклањање саобраћајних знакова					
1.4.		- демонтажа табле саобраћајног знака са стуба		КОМ	5		
		- уклањање стуба саобраћајног знака		КОМ	2		
		УКУПНО 1:					

2) ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА							
		Обележавање коловоза апликативним материјалима					
		Уздужне ознаке:					
2.1.		- бела боја		м ²	105,6		
		- бела боја (бицикличка стаза)		м ²	18,6		
		Попречне ознаке (бела боја)		м ²	249,4		
2.2.		- испрекидана линија заустављања		м ²	0,6		
		- бела боја (бицикличка стаза)		м ²	26,5		
		Остале ознаке (бела боја)					
		- стрелице		м ²	39,9		
		- поља за усмеравање саобраћаја		м ²	80,6		
		- стрелице на бицикличкој стази		м ²	6,7		
		- пиктограм бицикла (V-25.5)		КОМ.	8		
		- пиктограм најаве прелаза за пешаке на бицикличкој стази		КОМ.	3		
		- упозоравајући троугао на бицикличкој стази		м ²	0,4		
		- натпис на коловозу "BUS" 25m стајалиште (жута боја)		КОМ.	1		
		- натпис на коловозу "BUS" 18m стајалиште (жута боја)		КОМ.	1		
2.3.		- обележавање места за паркирање за особе са инвалидитетом (жута боја, фарбање)		м ²	22		
		Демаркирање постојећих хоризонталних ознака		м ²	47,5		

УКУПНО 2:

3) САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА

		VII - 4 (на линеару)	130x500mm	КОМ	20		
		VII - 2	1500x500mm	КОМ	8		
		Трепачи се постављају на вертикалне и хоризонталне запреке са LED диодама, са следећим карактери стикама : једностран или двостран са LED диодама, кућиште са једном или две батерије(6V) и шелнама, светлосно зависни рад, мала потрошња, дуг век трајања, добра уочљивост и лака мон тажа и демонтажа		КОМ	16		
		Линеар		м	95		
		Пластична ограда New Jersey,N2W4		м	12		

УКУПНО 1 + 2 +3:

4) НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ (1 + 2 +3) 5%

УКУПНО :

Р.БР.	БР. ПОЗ.	ОПИС РАДОВА	ПРЕДМЕР	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ. РАДОВА	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗНОС ДИНАРА
1	2	3		4	5	6	7,00

**ПРЕДРАЧУН РАДОВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ
ПРОДУЖЕТКА БУЛЕВАРА ЈОВАНА ДУЧИЋА У НОВОМ САДУ**

- Улица Нова 1 са кружним током -

1	2	3	4	5	6
	1) ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА				
	Материјал и прибор				
	Рефлектујући саобраћајни знак са прибором за монтажу, класе I:				
	троугао 600x600x600 mm	КОМ	2		
	f 400 mm	КОМ	4		
	400x400 mm	КОМ	16		
	400x200 mm	КОМ	4		
	Рефлектујући саобраћајни знак са прибором за монтажу, класе II:				
	троугао 600x600x600 mm	КОМ	3		
	"STOP" f 400 mm	КОМ	3		
	f 400 mm	КОМ	11		
	400x400 mm	КОМ	1		
1.1.	300x1000 mm	КОМ	3		
	Стуб носач рефлектујућег саобраћајног знака испоручен на терену:				
	f 60 x 2500 mm	КОМ	3		
	f 60 x 3500 mm	КОМ	12		
1.2.	f 60 x 4000 mm	КОМ	13		
	Монтажни радови				
	Монтажа рефлектујућег саобраћајног знака са везивним прибором на самостални стуб	КОМ	47		
	Грађевински радови				
	Израда темеља за стуб носач саобраћајног	КОМ	28		
	УКУПНО 1:				
	2) ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА				
	Обележавање коловоза апликативним				
	Уздужне ознаке:				
2.1.	- бела боја	m ²	38		
	Попречне ознаке (бела боја)	m ²	76,8		
2.2.	- испрекидана линија заустављања	m ²	1,9		
	Остале ознаке (бела боја)				
	- поља за усмеравање саобраћаја	m ²	15		
2.3.	- обележавање места за паркирање за особе са са инвалидитетом (жута боја, фарбање)	m ²	22		
	УКУПНО 2:				

УКУПНО 1 + 2:

3) НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ (1 + 2) 5%

УКУПНО :