



ЈП за изградњу ОБРЕНОВЦА

Обреновац, Бука Караџића 99 д

МБ 06900496, ПИБ 101933143, ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ 74203

наш знак 3106 ваш знак _____

Датум 03.10.2013
11500 Обреновац

ПРЕДМЕТ: Измена конкурсне документације

У вези са јавном набавком број **Р-8/2013** - **радови на одржавању дела Бањанског пута - побољшање**, сходно члану 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама и тачки 10. „Упутства понуђачима како да сачине понуду“, достављамо измену конкурсне документације

У Техничкој спецификацији за постављање саобраћајне сигнализације у:

- тачки 1. Припремни радови на страни 52. у позицији 1.2. уместо комада 4 **треба да стоји 6**
у позицији 1.4. уместо комада 4 **треба да стоји 6**
- тачки 2. Вертикална саобраћајна сигнализација на страни 52.
у позицији 2.1.2. уместо комада 49 **треба да стоји 48**
у позицији 2.1.3. уместо комада 11 **треба да стоји 13**
- тачки 2.2.2. Саобраћајни знакови изричитих наредби после тачке б. **додају се нове тачке ц и д.**
- тачки 2.2.4. Саобраћајни знакови обавештења на страни 52. у позицији б. уместо комада 10 **треба да стоји 9**
после тачке е. додају се нове тачке ф и г.
- тачка 3. Хоризонтална саобраћајна сигнализација на страни 53. у позицији 3.2. после тачке б. **додају се нове тачке ц и д.**

Исправљене стране достављамо у прилогу.



Члан Комисије

Горан Тирић

Горан Тирић

**Ц. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА
ЗА ПОСТАВЉАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ
НА ПОБОЉШАЊУ БИВШЕГ РЕГИОНАЛНОГ ПУТА Р 101-Б, НА ДЕЛУ РАСКРСНИЦЕ
СА ДРЖАВНИМ ПУТЕМ II РЕДА БРОЈ 139 ДО РАСКРСНИЦЕ СА ОПШТИНСКИМ ПУТЕМ Л-2030**

Бр. поз.	Врста радова	Јед. мера	Количина	Јединична цена	Укупно динара
1. Припремни радови					
1.1.	Уклањање табли стандардних саобраћајних знакова	ком	1,00		
1.2.	Уклањање постојећих стандардних саобраћајних знакова са припадајућим носачима (стубовима)	ком	6,00		
1.3.	Уклањање елемената оштећене заштитне једностране ограде	м'	4,00		
	Рад обухвата: безбедно скидање свих елемената заштитне једностране ограде, носача саобраћајног знака, као и самог знака, утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди инвеститор.				
1.4.	Измештање постојећих стандардних саобраћајних знакова са припадајућим носачима (стубовима)	ком	6,00		
	Рад обухвата: безбедну демонтажу постојећих стубова са саобраћајним знацима, постављање истих на новопроектвану стационажу са ископом и израдом стопе од бетона МБ 20.				
	Укупно 1:				
2. Вертикална саобраћајна сигнализација					
2.1.	Набавка, транспорт и постављање челичног стуба (носача саобраћајног знака), дебљине 2" у бетонску стопу од бетона МБ 20. Рад обухвата: топлоцинчану заштиту стуба, ископ, монтажу и затрпавање са набијањем и планирањем остатка материјала до висина банке или берме.				
2.1.1.	Стуб носач једног знака л = 2,50 м	ком	8,00		
2.1.2.	Стуб носач једног знака л = 3,50 м	ком	48,00		
2.1.3.	Стуб носач два знака л = 4,00 м	ком	13,00		
2.2.	Набавка, транспорт и монтажа стандардног знака са везним прибором - урезање шелни и засецање.				
2.2.1.	Саобраћајни знакови опасности				
а.	I-1, троугао (димензије а= 900 мм)	ком	2,00		
б.	I-1.1, троугао (димензије а= 900 мм)	ком	1,00		
ц.	I-2, троугао (димензије а= 900 мм)	ком	1,00		
д.	I-3, троугао (димензије а= 900 мм)	ком	1,00		
е.	I-4, троугао (димензије а= 900 мм)	ком	1,00		
2.2.2.	Саобраћајни знакови изричитих наредби				
а.	II-2, осмоугао (димензије а= 600 мм)	ком	7,00		
б.	II-28, округли (димензије Ø 600 мм)	ком	12,00		
ц.	II-30(30), округли (димензије Ø 600 мм)	ком	1,00		
д.	II-30(40), округли (димензије Ø 600 мм)	ком	1,00		
2.2.3.	Саобраћајни знакови обавезе				
а.	III-3, ромб (димензије а= 600 мм)	ком	10,00		
2.2.4.	Саобраћајни знакови обавештења				
а.	III-24.1, правоугаоник (димензије 800мм x 600мм)	ком	12,00		
б.	III-25, округли (димензије Ø 600 мм)	ком	9,00		
ц.	III-49, правоугаоник (димензије 600 мм x 900мм)	ком	12,00		
д.	III-63, квадрат (димензије а= 500 мм)	ком	7,00		
е.	III-63.2, квадрат (димензије а= 500 мм)	ком	7,00		
ф.	III-6, квадрат (димензије а= 600 мм)	ком	2,00		
г.	III-68, квадрат (димензије а= 600 мм)	ком	1,00		

2.2.5. Допунске табле

- а. IV-28, / 8% /
правоугаоник (димензије 900 мм x 250мм) ком 2,00

2.3. Набавка, транспорт и монтажа нестандартног знака са везним прибором - урезање шелни и засецање.**2.3.1. Саобраћајни знакови обавештења**

- а. III-13 правоугаоник (димензије 2600 x 1000мм) м² 2,60
 б. III-23 правоугаоник (димензије 1600 x 700мм) м² 1,12
 ц. III-24 правоугаоник (димензије 1600 x 700мм) м² 1,12

Укупно 2:**Напомена:**

Понуђач је у обавези да достави атест-потврду о испитивању квалитета уграђеног саобраћајног знака, као и потврду о врсти употребљеног материјала са његовим карактеристикама издатих од надлежних институција. У погледу материјала који се употребљава за израду табле саобраћајног знака захтева се алуминијум дебљине $d=3,00$ мм. У складу са важећим Правилником захтева се рефлектујућа фолија "класе 2" са гаранцијом од 10 година и ретрорефлексијом од минимум 180 cd/lux/m^2 .

3.Хоризонтална саобраћајна сигнализација**3.1. Обележавање уздужних линија на коловозу (разделне линије и линије упозорења) бојом са рефлексним особинама.**

- а. неиспрекидана разделна линија
ширине $d=0,12$ м, белом бојом м¹ 2.461,62
 б. испрекидана разделна линија растер 5-5 метара
ширине $d=0,12$ м, белом бојом м¹ 1.980,00
 ц. испрекидана разделна линија растер 1-1 метара
ширине $d=0,12$ м, белом бојом м¹ 133,57

Цена обухвата :набавку боје са рефлексним особинама и обележавање уздужних линија.

Обрачун и мерење количине изведених радова вршити по м¹ према стварно обележеним уздужним линијама на коловозу.

3.2. Обележавање попречних ознака на коловозу (усмеравајућа острва, пешачки прелази, косници, стрелице и натписи).

- а. Линија заустављања, ширине
 $d=0,50$ метра, белом бојом м² 20,65
 б. Острва за усмеравање саобраћаја
(белом бојом) м² 21,03
 ц. Пешачки прелаз, ширине
 $b=4,00$ метара, белом бојом м² 10,00
 Натпис - пиктограм "ШКОЛА"
(V-25.1), белом бојом (П= 5,72 м²) ком 2,00

Укупно 3:**Напомена:**

Линије и ознаке на коловозу морају да садрже најмање 85% своје површине на крају гарантног периода, и на крају тог периода не смеју имати мање вредности ретрорефлексије од оних које су предвиђене Правилником.

4. Саобраћајна опрема

- 4.1. Набавка, транспорт и монтажа нове заштитне једностране ограде са одстојником (ИДО). м¹ 246,00

Рад обухвата :набавку и превоз елемената ограде до места уградње, побијање стубова на 2,00 метара монтажу одстојника, монтажу капе на одстојнику, монтажу плашта и монтажу траке. Такође рад укључује све утоваре, истоваре и преносе елемената ограде.

- 4.2. Набавка, транспорт и монтажа новог косог завршетка заштитне једностране ограде са одстојником (ЈДО). м¹ 240,00

Рад обухвата: набавку и превоз елемената косог завршетка до места уградње, побијање стубова на 2,00 метара монтажу одстојника, монтажу капе на одстојнику, монтажу плашта и монтажу траке. Такође рад укључује све утоваре, истоваре и преносе елемената ограде.

- 4.3. Набавка, транспорт и монтажа рефлектујуће ознаке (катадиоптери) на постављену заштитну једнострану ограду са одстојником (ЈДО). ком 123,00

Укупно 4:

Рекапитулација:

1. Припремни радови
2. Вертикална саобраћајна сигнализација
3. Хоризонтална саобраћајна сигнализација
4. Саобраћајна опрема

СВЕГА(1+2+3+4):

ПОНУЂАЧ: