

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

У делу конкурсне документације за јавну набавку ЈН бр 8/2017 – набавка и уградња елемената вертикалне саобраћајне сигнализације, обележавање хоризонталних ознака на градским путевим и улицама у насељу и државним путевима:

У делу конкурсне документације за јавну набавку ЈН бр 8/2017 – набавка и уградња елемената вертикалне саобраћајне сигнализације, обележавање хоризонталних ознака на градским путевим и улицама у насељу и државним путевима:

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
(СПЕЦИФИКАЦИЈА), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС
ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И
ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК
ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ
ДОДАТНЕ УСЛУГЕ:

Уместо:

А) ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4	5
Ред. бр.	Саобраћајни знак (набавка и уградња)	Класа фолије	Јед. мере	Коеф. учесталости К
1	Троугао 900x900x900mm	I	ком.	0,03
2	Троугао 600x600x600mm	I	ком.	0,005
3	Круг ø600mm	I	ком.	0,03
4	Круг ø400mm	I	ком.	0,005
5	Осмоугаони (ø600mm)	I	ком.	0,025
6	Квадрат 400x400mm	I	ком.	0,005
7	Квадрат 500x500mm	I	ком.	0,005

8	Квадрат 600x600mm	I	ком.	0,04
9	Правоугаоник 900x600mm	I	ком.	0,02
10	Правоугаоник 900x300mm	I	ком.	0,005
11	Правоугаоник 600x250mm	I	ком.	0,01
12	Правоугаоник 600x300mm	I	ком.	0,01
13	Правоугаоник 400x200mm	I	ком.	0,005
14	Правоугаоник 1000x250mm	I	ком.	0,005
15	Правоугаоник 1000x300mm	I	ком.	0,005
16	Правоугаоник 1500x500mm	I	ком.	0,01
17	Правоугаоник 1200x850mm	I	ком.	0,01
18	Правоугаоник 1200x600mm	I	ком.	0,01
19	Саобраћајна табла $P < 2$	I	m ²	0,02
20	Саобраћајна табла $P = 2 - 4$	I	m ²	0,02
21	Саобраћајна табла $P > 4$	I	m ²	0,02
22	Знак троугао 900x900x900mm	II	ком.	0,04
23	Знак троугао 600x600x600mm	II	ком.	0,02
24	Знак круг $\varnothing 600mm$	II	ком.	0,04
25	Знак круг $\varnothing 400mm$	II	ком.	0,005
26	Осмоугаони ($\varnothing 600mm$)	II	ком.	0,03
27	Знак квадрат 400x400mm	II	ком.	0,005
28	Знак квадрат 500x500mm	II	ком.	0,015
29	Знак квадрат 600x600mm	II	ком.	0,04

30	Правоугаоник 900x600mm	II	ком.	0,03
31	Правоугаоник 900x300mm	II	ком.	0,015
32	Правоугаоник 600x250mm	II	ком.	0,01
33	Правоугаоник 600x300mm	II	ком.	0,01
34	Правоугаоник 400x200mm	II	ком.	0,005
35	Правоугаоник 1000x250mm	II	ком.	0,010
36	Правоугаоник 1000x300mm	II	ком.	0,005
37	Правоугаоник 1500x500mm	II	ком.	0,015
38	Правоугаоник 1200x850mm	II	ком.	0,01
39	Правоугаоник 1200x600mm	II	ком.	0,005
40	Саобраћајна табла $P < 2$	II	m ²	0,02
41	Саобраћајна табла $P = 2 - 4$	II	m ²	0,02
42	Саобраћајна табла $P > 4$	II	m ²	0,02
43	Знак троугао 900x900x900mm	III	ком.	0,03
44	Знак троугао 600x600x600mm	III	ком.	0,01
45	Знак круг ø600mm	III	ком.	0,02
46	Знак круг ø400mm	III	ком.	0,005
47	Осмоугаони (ø600mm)	III	ком.	0,03
48	Знак квадрат 400x400mm	III	ком.	0,005
49	Знак квадрат 750x750mm	III	ком.	0,03
50	Знак квадрат 600x600mm	III	ком.	0,03
51	Правоугаоник 900x600mm	III	ком.	0,02

52	Правоугаоник 900x300mm	III	ком.	0,005
53	Правоугаоник 600x250mm	III	ком.	0,01
54	Правоугаоник 600x300mm	III	ком.	0,015
55	Правоугаоник 400x200mm	III	ком.	0,005
56	Правоугаоник 1000x250mm	III	ком.	0,01
57	Правоугаоник 1000x300mm	III	ком.	0,02
58	Правоугаоник 2250x750mm	III	ком.	0,015
59	Правоугаоник 1200x850mm	III	ком.	0,015
60	Правоугаоник 1200x600mm	III	ком.	0,01
61	Саобраћајна табла P < 2	III	m ²	0,02
62	Саобраћајна табла P = 2 - 4	III	m ²	0,02
63	Саобраћајна табла P > 4	III	m ²	0,02
64	Правоугаоник 2250x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03
65	Правоугаоник 750x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03
66	Правоугаоник 1200x900mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03
67	Саобраћајни знак I-35 (комплет)	III	ком.	0,025
УКУПНО А:				ΣК = 1

Б) ЕЛЕМЕНТИ ХОРИЗОНТАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4
Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Коеф. учесталости К
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ БЕЛОМ И ЖУТОМ БОЈОМ			
1	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	m'	0,25
2	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	m'	0,20
3	Линија ивична у насељеном месту d=12cm	m'	0,005
4	Линија ивична изван насељеног места d=12cm	m'	0,01
5	Жута ивична линија за BUS d=30cm	m'	0,02
6	Стоп линија	m ²	0,08
7	Пешачки прелаз	m ²	0,15
8	Шрафуре и клин поља	m ²	0,07
9	Стрелица један смер	ком.	0,05
10	Стрелица два смера	ком.	0,05
11	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,05
12	Стрелица за усмеравање	ком.	0,01
13	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,08

14	Натпис „ŠKOLA“ белом бојом	кпл.	0,07
15	Натпис жутом бојом	слово	0,05
16	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,005
17	Забрањено паркирање жутом бојом	кпл.	0,005
18	Мало аутобуско стајалиште	кпл.	0,025
19	Паркинг место бело	ком.	0,005
20	Паркинг место жуто	ком.	0,05
21	Остале површине	m ²	0,02
22	Размеравање и тачкање	km	0,02
23	Демаркирање површине од боје	m ²	0,005
24	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	m'	0,02
25	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	m'	0,01
26	Стоп линија	m ²	0,02
27	Пешачки прелаз	m ²	0,02
28	Жута ивична линија за BUS d=30cm	m'	0,01
29	Стрелица један смер	ком.	0,01
30	Стрелица два смера	ком.	0,01
31	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,01
32	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,005
33	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,02
34	Натпис „ŠKOLA“ белом пластиком	слово	0,02

35	Натпис жутом пластиком	слово	0,005
36	Велико аутобуско стајалиште	кпл.	0,015
37	Паркинг место бело	ком.	0,005
38	Вибро трака	м'	0,02
39	Звучна трака	м'	0,005
40	Демаркирање површине од пластике	м ²	0,005
УКУПНО Б:			ΣК = 1

Треба да стоји:

А) ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4	5
Ред. бр.	Саобраћајни знак (набавка и уградња)	Класа фолије	Јед. мере	Коеф. учесталости К
1	Троугао 900x900x900mm	I	ком.	0,03
2	Троугао 600x600x600mm	I	ком.	0,005
3	Круг ø600mm	I	ком.	0,03
4	Круг ø400mm	I	ком.	0,005
5	Осмоугаони (ø600mm)	I	ком.	0,025
6	Квадрат 400x400mm	I	ком.	0,005
7	Квадрат 500x500mm	I	ком.	0,005
8	Квадрат 600x600mm	I	ком.	0,04
9	Правоугаоник 900x600mm	I	ком.	0,02
10	Правоугаоник 900x300mm	I	ком.	0,005

11	Правоугаоник 600x250mm	I	ком.	0,01
12	Правоугаоник 600x300mm	I	ком.	0,01
13	Правоугаоник 400x200mm	I	ком.	0,005
14	Правоугаоник 1000x250mm	I	ком.	0,005
15	Правоугаоник 1000x300mm	I	ком.	0,005
16	Правоугаоник 1500x500mm	I	ком.	0,01
17	Правоугаоник 1200x850mm	I	ком.	0,005
18	Правоугаоник 1200x600mm	I	ком.	0,005
19	Саобраћајна табла $P < 2$	I	m ²	0,02
20	Саобраћајна табла $P = 2 - 4$	I	m ²	0,02
21	Саобраћајна табла $P > 4$	I	m ²	0,02
22	Знак троугао 900x900x900mm	II	ком.	0,04
23	Знак троугао 600x600x600mm	II	ком.	0,02
24	Знак круг $\varnothing 600$ mm	II	ком.	0,03
25	Знак круг $\varnothing 400$ mm	II	ком.	0,005
26	Осмоугаони ($\varnothing 600$ mm)	II	ком.	0,03
27	Знак квадрат 400x400mm	II	ком.	0,005
28	Знак квадрат 500x500mm	II	ком.	0,01
29	Знак квадрат 600x600mm	II	ком.	0,04
30	Правоугаоник 900x600mm	II	ком.	0,02
31	Правоугаоник 900x300mm	II	ком.	0,005
32	Правоугаоник 600x250mm	II	ком.	0,01

33	Правоугаоник 600x300mm	II	ком.	0,01
34	Правоугаоник 400x200mm	II	ком.	0,005
35	Правоугаоник 1000x250mm	II	ком.	0,005
36	Правоугаоник 1000x300mm	II	ком.	0,005
37	Правоугаоник 1500x500mm	II	ком.	0,015
38	Правоугаоник 1200x850mm	II	ком.	0,01
39	Правоугаоник 1200x600mm	II	ком.	0,005
40	Саобраћајна табла $P < 2$	II	m ²	0,02
41	Саобраћајна табла $P = 2 - 4$	II	m ²	0,02
42	Саобраћајна табла $P > 4$	II	m ²	0,02
43	Знак троугао 900x900x900mm	III	ком.	0,03
44	Знак троугао 600x600x600mm	III	ком.	0,01
45	Знак круг ø600mm	III	ком.	0,005
46	Знак круг ø400mm	III	ком.	0,005
47	Осмоугаони (ø600mm)	III	ком.	0,03
48	Знак квадрат 400x400mm	III	ком.	0,005
49	Знак квадрат 750x750mm	III	ком.	0,03
50	Знак квадрат 600x600mm	III	ком.	0,03
51	Правоугаоник 900x600mm	III	ком.	0,02
52	Правоугаоник 900x300mm	III	ком.	0,005
53	Правоугаоник 600x250mm	III	ком.	0,01
54	Правоугаоник 600x300mm	III	ком.	0,01

55	Правоугаоник 400x200mm	III	ком.	0,005
56	Правоугаоник 1000x250mm	III	ком.	0,015
57	Правоугаоник 1000x300mm	III	ком.	0,02
58	Правоугаоник 2250x750mm	III	ком.	0,015
59	Правоугаоник 1200x850mm	III	ком.	0,015
60	Правоугаоник 1200x600mm	III	ком.	0,01
61	Саобраћајна табла P < 2	III	m ²	0,01
62	Саобраћајна табла P = 2 - 4	III	m ²	0,01
63	Саобраћајна табла P > 4	III	m ²	0,01
64	Правоугаоник 2250x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,02
65	Правоугаоник 750x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03
66	Правоугаоник 1200x900mm	III Флоуо подлога	ком.	0,02
67	Саобраћајни знак I-35 (комплет)	III	ком.	0,015
УКУПНО А:				ΣК = 1

Б) ЕЛЕМЕНТИ ХОРИЗОНТАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4
Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Коеф. учесталости К
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ БЕЛОМ И ЖУТОМ БОЈОМ			
1	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	m'	0,18
2	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	m'	0,13

3	Линија ивична у насељеном месту d=12cm	m'	0,001
4	Линија ивична изван насељеног места d=12cm	m'	0,001
5	Жута ивична линија за BUS d=30cm	m'	0,02
6	Стоп линија	m ²	0,07
7	Пешачки прелаз	m ²	0,13
8	Шрафуре и клин поља	m ²	0,04
9	Стрелица један смер	ком.	0,04
10	Стрелица два смера	ком.	0,04
11	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,04
12	Стрелица за усмеравање	ком.	0,005
13	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,06
14	Натпис „ŠKOLA“ белом бојом	кпл.	0,05
15	Натпис жутом бојом	слово	0,04
16	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,001
17	Забрањено паркирање жутом бојом	кпл.	0,001
18	Мало аутобуско стајалиште	кпл.	0,02
19	Паркинг место бело	ком.	0,001
20	Паркинг место жуто	ком.	0,015
21	Остале површине	m ²	0,01
22	Размеравање и тачкање	km	0,01
23	Демаркирање површине од боје	m ²	0,005
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ДЕБЕЛОСЛОЈНОМ ХЛАДНОМ ПЛАСТИКОМ			

24	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	m'	0,01
25	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	m'	0,01
26	Стоп линија	m ²	0,01
27	Пешачки прелаз	m ²	0,01
28	Жута ивична линија за BUS d=30cm	m'	0,005
29	Стрелица један смер	ком.	0,01
30	Стрелица два смера	ком.	0,005
31	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,005
32	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,001
33	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,005
34	Натпис „ŠKOLA“ белом пластиком	слово	0,005
35	Натпис жутом пластиком	слово	0,001
36	Велико аутобуско стајалиште	кпл.	0,005
37	Паркинг место бело	ком.	0,005
38	Вибро трака	m'	0,001
39	Звучна трака	m'	0,001
40	Демаркирање површине од пластике	m ²	0,001
УКУПНО Б:			ΣК = 1

В) НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА, ОПРЕМА ПУТА И РАДОВИ

1	2	3	4
Ред. бр.	Назив опреме (набавка и уградња)	Јед. мере	Коеф. учесталости К

1	Цев ø60mm L=1,8m	ком.	0,04
2	Цев ø60mm L=2,0m	ком.	0,03
3	Цев ø60mm L=2,5m	ком.	0,02
4	Цев ø60mm L=2,8m	ком.	0,03
5	Цев ø60mm L=3,0m	ком.	0,04
6	Цев ø60mm L=3,2m	ком.	0,04
7	Цев ø60mm L=3,5m	ком.	0,05
8	Цев ø60mm L=4,2m	ком.	0,04
9	Двоцевни носач – решетка L=4,2m	ком.	0,02
10	Двоцевни носач – решетка L=4,5m	ком.	0,02
11	Двоцевни носач – решетка L=5,0m	ком.	0,02
12	Двоцевни носач – решетка L=6,0m	ком.	0,02
13	Двоцевни носач – решетка L=7,5m	ком.	0,02
14	Огледало ø600mm	ком.	0,04
15	Огледало ø800mm	ком.	0,02
16	Огледало ø900mm	ком.	0,04
17	Огледало 600x800mm	ком.	0,01
18	Огледало 800x1000mm	ком.	0,01
19	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде N2W4	m'	0,04
20	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде H1W4	m'	0,02
21	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде H2W4	m'	0,015
22	Завршетак L=4,0m за N2 ограду	ком.	0,005

23	Елиптични завршетак L=0,5m за N2 ограду	ком.	0,01
24	Завршетак L=12,0m за Н1 ограду	ком.	0,01
25	Прелазни елемент са Н2 на Н1	ком.	0,005
26	Завршетак L=12,0m за Н2 ограду	ком.	0,005
27	Успоривач брзине висене h=3cm од рециклиране гуме	m'	0,02
28	Завршетак за успоривач брзине висене h=3cm од рециклиране гуме	ком.	0,01
29	Успоривач брзине висене h=5cm од рециклиране гуме	m'	0,07
30	Завршетак за успоривач брзине висене h=5cm од рециклиране гуме	ком.	0,02
31	Успоривач брзине висене h=7cm од рециклиране гуме	m'	0,07
32	Завршетак за успоривач брзине висене h=7cm од рециклиране гуме	ком.	0,02
33	Пластични смерокази	ком.	0,02
34	Демонтажа постојећег саобраћајног знака	ком.	0,02
35	Уградња постојећег (демантираног) саобраћајног знака (обавезан превоз из магацина Наручиоца)	ком.	0,02
36	Демонтажа успоривача брзине по сегменту (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02
37	Демонтажа стуба заштитне одбојне ограде (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02
38	Демонтажа плашта заштитне одбојне ограде (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02
39	Вађење дотрајалих носача саобраћајних знакова из бетонске (асфалтне) и земљане подлоге (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02
40	Вађење стуба са саобраћајним знаком из бетонске (асфалтне) и земљане подлоге и уградња истог на другој локацији	ком.	0,02
41	Прање саобраћајних знакова	ком.	0,01
УКУПНО В:			ΣК = 1

У делу конкурсне документације за јавну набавку ЈН бр 8/2017 – набавка и уградња елемената вертикалне саобраћајне сигнализације, обележавање хоризонталних ознака на градским путевим и улицама у насељу и државним путевима:

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА:

2. Услов да поседује пословни капацитет

Правна лица, предузетници и физичка лица

Уместо:

Доказ:

Списак најважнијих наручилаца код којих су изведени радови из области одржавања државних, општинских и путева (улица) унутар насељеног места у зимским условима у слободној форми понуђача. Радови морају бити реализовани у последњих три године (2014,2015,2016.),.

Треба да стоји:

Доказ:

Списак најважнијих наручилаца код којих су изведени радови који су предмет јавне набавке у слободној форми понуђача. Радови морају бити реализовани у последњих три године (2014,2015,2016.),.

Уместо:

Понуђач мора и да достави доказ да поседује и :

6. Извештај о испитивању заштитних одбојних ограда и стубова према стандарду **SRPS EN 1317-5(или еквивалент)**
Уколико Понуђач није произвођач заштитне одбојне ограде потребно је да достави уговор о сарадњи са произвођачем и сертификат произвођача.

Треба да стоји:

Понуђач мора и да достави доказ да поседује и :

6. Извештај о испитивању заштитних одбојних ограда и стубова према стандарду SRPS EN 1317-5(или еквивалент)
Уколико Понуђач није произвођач заштитне одбојне оградe потребно је да достави уговор о сарадњи са произвођачем и извештај произвођача о испитивању заштитних одбојних ограда и стубова према стандарду SRPS EN 1317-5(или еквивалент).

У делу конкурсне документације за јавну набавку ЈН бр 8/2017 – набавка и уградња елемената вертикалне саобраћајне сигнализације, обележавање хоризонталних ознака на градским путевим и улицама у насељу и државним путевима:

V ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

**2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ,
СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

1) ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4	5	6	7 (5x6)
Ред. бр.	Саобраћајни знак (набавка и уградња)	Класа фолије	Јед. мере	Коеф. учесталости К	Јединична цена без ПДВ-а	Коригована цена без ПДВ-а (помножит 5 и 6)
1	Троугао 900x900x900mm	I	ком.	0,03		
2	Троугао 600x600x600mm	I	ком.	0,005		
3	Круг ø600mm	I	ком.	0,03		
4	Круг ø400mm	I	ком.	0,005		
5	Осмоугаони (ø600mm)	I	ком.	0,025		
6	Квадрат 400x400mm	I	ком.	0,005		

7	Квадрат 500x500mm	I	ком.	0,005		
8	Квадрат 600x600mm	I	ком.	0,04		
9	Правоугаоник 900x600mm	I	ком.	0,02		
10	Правоугаоник 900x300mm	I	ком.	0,005		
11	Правоугаоник 600x250mm	I	ком.	0,01		
12	Правоугаоник 600x300mm	I	ком.	0,01		
13	Правоугаоник 400x200mm	I	ком.	0,005		
14	Правоугаоник 1000x250mm	I	ком.	0,005		
15	Правоугаоник 1000x300mm	I	ком.	0,005		
16	Правоугаоник 1500x500mm	I	ком.	0,01		
17	Правоугаоник 1200x850mm	I	ком.	0,01		
18	Правоугаоник 1200x600mm	I	ком.	0,01		
19	Саобраћајна табла $P < 2$	I	m ²	0,02		
20	Саобраћајна табла $P = 2 - 4$	I	m ²	0,02		
21	Саобраћајна табла $P > 4$	I	m ²	0,02		
22	Знак троугао 900x900x900mm	II	ком.	0,04		
23	Знак троугао 600x600x600mm	II	ком.	0,02		
24	Знак круг ø600mm	II	ком.	0,04		
25	Знак круг ø400mm	II	ком.	0,005		
26	Осмоугаони (ø600mm)	II	ком.	0,03		
27	Знак квадрат 400x400mm	II	ком.	0,005		
28	Знак квадрат 500x500mm	II	ком.	0,015		

29	Знак квадрат 600x600mm	II	ком.	0,04		
30	Правоугаоник 900x600mm	II	ком.	0,03		
31	Правоугаоник 900x300mm	II	ком.	0,015		
32	Правоугаоник 600x250mm	II	ком.	0,01		
33	Правоугаоник 600x300mm	II	ком.	0,01		
34	Правоугаоник 400x200mm	II	ком.	0,005		
35	Правоугаоник 1000x250mm	II	ком.	0,010		
36	Правоугаоник 1000x300mm	II	ком.	0,005		
37	Правоугаоник 1500x500mm	II	ком.	0,015		
38	Правоугаоник 1200x850mm	II	ком.	0,01		
39	Правоугаоник 1200x600mm	II	ком.	0,005		
40	Саобраћајна табла $P < 2$	II	m ²	0,02		
41	Саобраћајна табла $P = 2 - 4$	II	m ²	0,02		
42	Саобраћајна табла $P > 4$	II	m ²	0,02		
43	Знак троугао 900x900x900mm	III	ком.	0,03		
44	Знак троугао 600x600x600mm	III	ком.	0,01		
45	Знак круг $\varnothing 600mm$	III	ком.	0,02		
46	Знак круг $\varnothing 400mm$	III	ком.	0,005		
47	Осмоугаони ($\varnothing 600mm$)	III	ком.	0,03		
48	Знак квадрат 400x400mm	III	ком.	0,005		
49	Знак квадрат 750x750mm	III	ком.	0,03		
50	Знак квадрат 600x600mm	III	ком.	0,03		

51	Правоугаоник 900x600mm	III	ком.	0,02		
52	Правоугаоник 900x300mm	III	ком.	0,005		
53	Правоугаоник 600x250mm	III	ком.	0,01		
54	Правоугаоник 600x300mm	III	ком.	0,015		
55	Правоугаоник 400x200mm	III	ком.	0,005		
56	Правоугаоник 1000x250mm	III	ком.	0,01		
57	Правоугаоник 1000x300mm	III	ком.	0,02		
58	Правоугаоник 2250x750mm	III	ком.	0,015		
59	Правоугаоник 1200x850mm	III	ком.	0,015		
60	Правоугаоник 1200x600mm	III	ком.	0,01		
61	Саобраћајна табла P < 2	III	m ²	0,02		
62	Саобраћајна табла P = 2 - 4	III	m ²	0,02		
63	Саобраћајна табла P > 4	III	m ²	0,02		
64	Правоугаоник 2250x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03		
65	Правоугаоник 750x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03		
66	Правоугаоник 1200x900mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03		
67	Саобраћајни знак 1-35 (комплет)	III	ком.	0,025		
УКУПНО А:				ΣK = 1		

2) ЕЛЕМЕНТИ ХОРИЗОНТАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4	5	6 (4x5)
Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Коеф. учесталости К	Јединична цена без ПДВ-а	Коригована цена без ПДВ-а (помножит 4 и 5)
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ БЕЛОМ И ЖУТОМ БОЈОМ					
1	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	м'	0,25		
2	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	м'	0,20		
3	Линија ивична у насељеном месту d=12cm	м'	0,005		
4	Линија ивична изван насељеног места d=12cm	м'	0,01		
5	Жута ивична линија за BUS d=30cm	м'	0,02		
6	Стоп линија	м ²	0,08		
7	Пешачки прелаз	м ²	0,15		
8	Шрафуре и клин поља	м ²	0,07		
9	Стрелица један смер	ком.	0,05		
10	Стрелица два смера	ком.	0,05		
11	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,05		
12	Стрелица за усмеравање	ком.	0,01		
13	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,08		
14	Натпис „ŠKOLA“ белом бојом	кпл.	0,07		
15	Натпис жутом бојом	слово	0,05		
16	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,005		

17	Забрањено паркирање жутом бојом	кпл.	0,005		
18	Мало аутобуско стајалиште	кпл.	0,025		
19	Паркинг место бело	ком.	0,005		
20	Паркинг место жуто	ком.	0,05		
21	Остале површине	m ²	0,02		
22	Размеравање и тачкање	km	0,02		
23	Демаркирање површине од боје	m ²	0,005		
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ХЛАДНОМ ПЛАСТИКОМ					
24	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	m'	0,02		
25	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	m'	0,01		
26	Стоп линија	m ²	0,02		
27	Пешачки прелаз	m ²	0,02		
28	Жута ивична линија за BUS d=30cm	m'	0,01		
29	Стрелица један смер	ком.	0,01		
30	Стрелица два смера	ком.	0,01		
31	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,01		
32	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,005		
33	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,02		
34	Натпис „ŠKOLA“ белом пластиком	слово	0,02		
35	Натпис жутом пластиком	слово	0,005		
36	Велико аутобуско стајалиште	кпл.	0,015		

37	Паркинг место бело	ком.	0,005		
38	Вибро трака	м'	0,02		
39	Звучна трака	м'	0,005		
40	Демаркирање површине од пластике	м ²	0,005		
УКУПНО Б:			ΣК = 1		

3) НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА, ОПРЕМА ПУТА И РАДОВИ

1	2	3	4	5	6 (4x5)
Ред. бр.	Назив опреме (набавка и уградња)	Јед. мере	Коеф. учесталости К	Јединична цена без ПДВ-а	Коригована цена без ПДВ-а (помножит 4 и 5)
НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА 2" (набавка и уградња)					
1	Цев ø60mm L=1,8m	ком.	0,04		
2	Цев ø60mm L=2,0m	ком.	0,03		
3	Цев ø60mm L=2,5m	ком.	0,02		
4	Цев ø60mm L=2,8m	ком.	0,03		
5	Цев ø60mm L=3,0m	ком.	0,04		
6	Цев ø60mm L=3,2m	ком.	0,04		
7	Цев ø60mm L=3,5m	ком.	0,05		
8	Цев ø60mm L=4,2m	ком.	0,04		
9	Двоцевни носач – решетка L=4,2m	ком.	0,02		
10	Двоцевни носач – решетка L=4,5m	ком.	0,02		
11	Двоцевни носач – решетка L=5,0m	ком.	0,02		
12	Двоцевни носач – решетка L=6,0m	ком.	0,02		

13	Двоцевни носач – решетка L=7,5m	ком.	0,02		
ОПРЕМА ПУТА (набавка и уградња)					
14	Огледало ø600mm	ком.	0,04		
15	Огледало ø800mm	ком.	0,02		
16	Огледало ø900mm	ком.	0,04		
17	Огледало 600x800mm	ком.	0,01		
18	Огледало 800x1000mm	ком.	0,01		
19	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде N2W4	m'	0,04		
20	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде H1W4	m'	0,02		
21	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде H2W4	m'	0,015		
22	Завршетак L=4,0m за N2 ограду	ком.	0,005		
23	Елиптични завршетак L=0,5m за N2 ограду	ком.	0,01		
24	Завршетак L=12,0m за H1 ограду	ком.	0,01		
25	Прелазни елемент са H2 на H1	ком.	0,005		
26	Завршетак L=12,0m за H2 ограду	ком.	0,005		
27	Успоривач брзине висене h=3cm од рециклиране гуме	m'	0,02		
28	Завршетак за успоривач брзине висене h=3cm од рециклиране гуме	ком.	0,01		
29	Успоривач брзине висене h=5cm од рециклиране гуме	m'	0,07		
30	Завршетак за успоривач брзине висене h=5cm од рециклиране гуме	ком.	0,02		
31	Успоривач брзине висене h=7cm од рециклиране гуме	m'	0,07		
32	Завршетак за успоривач брзине	ком.	0,02		

	висене h=7cm од рециклиране гуме				
33	Пластични смерокази	ком.	0,02		
РАДОВИ					
34	Демонтажа постојећег саобраћајног знака	ком.	0,02		
35	Уградња постојећег (демонтираног) саобраћајног знака (обавезан превоз из магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
36	Демонтажа успоривача брзине по сегменту (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
37	Демонтажа стуба заштитне одбојне ограде (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
38	Демонтажа плашта заштитне одбојне ограде (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
39	Вађење дотрајалих носача саобраћајних знакова из бетонсе (асфалтне) и земљане подлоге (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
40	Вађење стуба са саобраћајним знаком из бетонске (асфалтне) и земљане подлоге и уградња истог на другој локацији	ком.	0,02		
41	Прање саобраћајних знакова	ком.	0,01		
УКУПНО В:			ΣК = 1		

Треба да стоји:

А) ЕЛЕМЕНТИ ВЕРТИКАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4	5	6	7 (5x6)
Ред. бр.	Саобраћајни знак (набавка и уградња)	Класа фолије	Јед. мере	Коеф. учесталости К	Јединична цена без ПДВ-а	Коригована цена без ПДВ-а (помножит 5 п 6)

1	Троугао 900x900x900mm	I	КОМ.	0,03		
2	Троугао 600x600x600mm	I	КОМ.	0,005		
3	Круг ø600mm	I	КОМ.	0,03		
4	Круг ø400mm	I	КОМ.	0,005		
5	Осмоугаони (ø600mm)	I	КОМ.	0,025		
6	Квадрат 400x400mm	I	КОМ.	0,005		
7	Квадрат 500x500mm	I	КОМ.	0,005		
8	Квадрат 600x600mm	I	КОМ.	0,04		
9	Правоугаоник 900x600mm	I	КОМ.	0,02		
10	Правоугаоник 900x300mm	I	КОМ.	0,005		
11	Правоугаоник 600x250mm	I	КОМ.	0,01		
12	Правоугаоник 600x300mm	I	КОМ.	0,01		
13	Правоугаоник 400x200mm	I	КОМ.	0,005		
14	Правоугаоник 1000x250mm	I	КОМ.	0,005		
15	Правоугаоник 1000x300mm	I	КОМ.	0,005		
16	Правоугаоник 1500x500mm	I	КОМ.	0,01		
17	Правоугаоник 1200x850mm	I	КОМ.	0,005		
18	Правоугаоник 1200x600mm	I	КОМ.	0,005		
19	Саобраћајна табла P < 2	I	m ²	0,02		
20	Саобраћајна табла P = 2 - 4	I	m ²	0,02		
21	Саобраћајна табла P > 4	I	m ²	0,02		
22	Знак троугао 900x900x900mm	II	КОМ.	0,04		

23	Знак троугао 600x600x600mm	II	ком.	0,02		
24	Знак круг ø600mm	II	ком.	0,03		
25	Знак круг ø400mm	II	ком.	0,005		
26	Осмоугаони (ø600mm)	II	ком.	0,03		
27	Знак квадрат 400x400mm	II	ком.	0,005		
28	Знак квадрат 500x500mm	II	ком.	0,01		
29	Знак квадрат 600x600mm	II	ком.	0,04		
30	Правоугаоник 900x600mm	II	ком.	0,02		
31	Правоугаоник 900x300mm	II	ком.	0,005		
32	Правоугаоник 600x250mm	II	ком.	0,01		
33	Правоугаоник 600x300mm	II	ком.	0,01		
34	Правоугаоник 400x200mm	II	ком.	0,005		
35	Правоугаоник 1000x250mm	II	ком.	0,005		
36	Правоугаоник 1000x300mm	II	ком.	0,005		
37	Правоугаоник 1500x500mm	II	ком.	0,015		
38	Правоугаоник 1200x850mm	II	ком.	0,01		
39	Правоугаоник 1200x600mm	II	ком.	0,005		
40	Саобраћајна табла P < 2	II	m ²	0,02		
41	Саобраћајна табла P = 2 - 4	II	m ²	0,02		
42	Саобраћајна табла P > 4	II	m ²	0,02		
43	Знак троугао 900x900x900mm	III	ком.	0,03		
44	Знак троугао 600x600x600mm	III	ком.	0,01		

45	Знак круг ø600mm	III	ком.	0,005		
46	Знак круг ø400mm	III	ком.	0,005		
47	Осмоугаони (ø600mm)	III	ком.	0,03		
48	Знак квадрат 400x400mm	III	ком.	0,005		
49	Знак квадрат 750x750mm	III	ком.	0,03		
50	Знак квадрат 600x600mm	III	ком.	0,03		
51	Правоугаоник 900x600mm	III	ком.	0,02		
52	Правоугаоник 900x300mm	III	ком.	0,005		
53	Правоугаоник 600x250mm	III	ком.	0,01		
54	Правоугаоник 600x300mm	III	ком.	0,01		
55	Правоугаоник 400x200mm	III	ком.	0,005		
56	Правоугаоник 1000x250mm	III	ком.	0,015		
57	Правоугаоник 1000x300mm	III	ком.	0,02		
58	Правоугаоник 2250x750mm	III	ком.	0,015		
59	Правоугаоник 1200x850mm	III	ком.	0,015		
60	Правоугаоник 1200x600mm	III	ком.	0,01		
61	Саобраћајна табла P < 2	III	m ²	0,01		
62	Саобраћајна табла P = 2 - 4	III	m ²	0,01		
63	Саобраћајна табла P > 4	III	m ²	0,01		
64	Правоугаоник 2250x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,02		
65	Правоугаоник 750x750mm	III Флоуо подлога	ком.	0,03		
66	Правоугаоник 1200x900mm	III Флоуо подлога	ком.	0,02		

67	Саобраћајни знак I-35 (комплет)	III	ком.	0,015		
УКУПНО А:				$\Sigma K = 1$		

Б) ЕЛЕМЕНТИ ХОРИЗОНТАЛНЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

1	2	3	4	5	6 (4x5)
Ред. бр.	Врста радова	Јед. мере	Коеф. учесталости К	Јединична цена без ПДВ-а	Коригована цена без ПДВ-а (помножит 4 и 5)
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ БЕЛОМ И ЖУТОМ БОЈОМ					
1	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	м'	0,18		
2	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	м'	0,13		
3	Линија ивична у насељеном месту d=12cm	м'	0,001		
4	Линија ивична изван насељеног места d=12cm	м'	0,001		
5	Жута ивична линија за BUS d=30cm	м'	0,02		
6	Стоп линија	м ²	0,07		
7	Пешачки прелаз	м ²	0,13		
8	Шрафуре и клин поља	м ²	0,04		
9	Стрелица један смер	ком.	0,04		
10	Стрелица два смера	ком.	0,04		
11	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,04		
12	Стрелица за усмеравање	ком.	0,005		
13	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,06		
14	Натпис „ŠKOLA“ белом бојом	кпл.	0,05		
15	Натпис жутом бојом	слово	0,04		

16	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,001		
17	Забрањено паркирање жутом бојом	кпл.	0,001		
18	Мало аутобуско стајалиште	кпл.	0,02		
19	Паркинг место бело	ком.	0,001		
20	Паркинг место жуто	ком.	0,015		
21	Остале површине	m ²	0,01		
22	Размеравање и тачкање	km	0,01		
23	Демаркирање површине од боје	m ²	0,005		
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ХОРИЗОНТАЛНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ДЕБЕЛОСЛОЈНОМ ХЛАДНОМ ПЛАСТИКОМ					
24	Линија средишња изван насељеног места d=12cm	m'	0,01		
25	Линија средишња у насељеном месту d=12cm	m'	0,01		
26	Стоп линија	m ²	0,01		
27	Пешачки прелаз	m ²	0,01		
28	Жута ивична линија за BUS d=30cm	m'	0,005		
29	Стрелица један смер	ком.	0,01		
30	Стрелица два смера	ком.	0,005		
31	Пиктограм „деца на путу“	ком.	0,005		
32	Пиктограм „колица за лица са инвалидитетом“	ком.	0,001		
33	Натпис „X ŠKOLA X“	кпл.	0,005		
34	Натпис „ŠKOLA“ белом пластиком	слово	0,005		
35	Натпис жутом пластиком	слово	0,001		
36	Велико аутобуско стајалиште	кпл.	0,005		

37	Паркинг место бело	ком.	0,005		
38	Вибро трака	м'	0,001		
39	Звучна трака	м'	0,001		
40	Демаркирање површине од пластике	м ²	0,001		
УКУПНО Б:			ΣК = 1		

В) НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА, ОПРЕМА ПУТА И РАДОВИ

1	2	3	4	5	6 (4x5)
Ред. бр.	Назив опреме (набавка и уградња)	Јед. мере	Коеф. учесталости К	Јединична цена без ПДВ-а	Коригована цена без ПДВ-а (помножит 4 и 5)
НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА 2" (набавка и уградња)					
1	Цев ø60mm L=1,8m	ком.	0,04		
2	Цев ø60mm L=2,0m	ком.	0,03		
3	Цев ø60mm L=2,5m	ком.	0,02		
4	Цев ø60mm L=2,8m	ком.	0,03		
5	Цев ø60mm L=3,0m	ком.	0,04		
6	Цев ø60mm L=3,2m	ком.	0,04		
7	Цев ø60mm L=3,5m	ком.	0,05		
8	Цев ø60mm L=4,2m	ком.	0,04		
9	Двоцевни носач – решетка L=4,2m	ком.	0,02		
10	Двоцевни носач – решетка L=4,5m	ком.	0,02		
11	Двоцевни носач – решетка L=5,0m	ком.	0,02		
12	Двоцевни носач – решетка L=6,0m	ком.	0,02		

13	Двоцевни носач – решетка L=7,5m	ком.	0,02		
ОПРЕМА ПУТА (набавка и уградња)					
14	Огледало ø600mm	ком.	0,04		
15	Огледало ø800mm	ком.	0,02		
16	Огледало ø900mm	ком.	0,04		
17	Огледало 600x800mm	ком.	0,01		
18	Огледало 800x1000mm	ком.	0,01		
19	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде N2W4	m'	0,04		
20	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде H1W4	m'	0,02		
21	Набавка и монтажа заштитне одбојне ограде H2W4	m'	0,015		
22	Завршетак L=4,0m за N2 ограду	ком.	0,005		
23	Елиптични завршетак L=0,5m за N2 ограду	ком.	0,01		
24	Завршетак L=12,0m за H1 ограду	ком.	0,01		
25	Прелазни елемент са H2 на H1	ком.	0,005		
26	Завршетак L=12,0m за H2 ограду	ком.	0,005		
27	Успоривач брзине висене h=3cm од рециклиране гуме	m'	0,02		
28	Завршетак за успоривач брзине висене h=3cm од рециклиране гуме	ком.	0,01		
29	Успоривач брзине висене h=5cm од рециклиране гуме	m'	0,07		
30	Завршетак за успоривач брзине висене h=5cm од рециклиране гуме	ком.	0,02		
31	Успоривач брзине висене h=7cm од рециклиране гуме	m'	0,07		
32	Завршетак за успоривач брзине висене h=7cm од рециклиране гуме	ком.	0,02		
33	Пластични смерокази	ком.	0,02		

РАДОВИ					
34	Демонтажа постојећег саобраћајног знака	ком.	0,02		
35	Уградња постојећег (демонтираног) саобраћајног знака (обавезан превоз из магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
36	Демонтажа успоривача брзине по сегменту (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
37	Демонтажа стуба заштитне одбојне оградe (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
38	Демонтажа плашта заштитне одбојне оградe (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
39	Вађење дотрајалих носача саобраћајних знакова из бетонсе (асфалтне) и земљане подлоге (обавезан превоз до магацина Наручиоца)	ком.	0,02		
40	Вађење стуба са саобраћајним знаком из бетонске (асфалтне) и земљане подлоге и уградња истог на другој локацији	ком.	0,02		
41	Прање саобраћајних знакова	ком.	0,01		
УКУПНО В:			ΣК = 1		

У делу конкурсне документације за јавну набавку ЈН бр 8/2017 – набавка и уградња елемената вертикалне саобраћајне сигнализације, обележавање хоризонталних ознака на градским путевим и улицама у насељу и државним путевима:

VII УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ:

9.4 Захтев у погледу гаранције посла

Уместо:

- Гарантни рок за хладну пластику мора бити **минимум 2 (две) године**. Извођач ја дужан да достави Наручиоцу документацију произвођача материјала из које се види гарантни рок који произвођач материјала даје.

Треба да стоји:

- Гарантни рок за дебелослојну хладну пластику мора бити **минимум 2 (две) године**. Извођач ја дужан да достави Наручиоцу документацију произвођача материјала из које се види гарантни рок који произвођач материјала даје.



ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Душан Петровић

