



**ИНФОРМАТИКА**  
ЈКП НОВИ САД

ЈКП ИНФОРМАТИКА  
Булевар цара Лазара 3  
21000 Нови Сад, Србија

Контакт центар 0800 222 021  
Факс +381 21.528.014

ПИБ 101651557  
МАТ 08023182

[www.nsinfo.co.rs](http://www.nsinfo.co.rs)

Број: 4595-11/16  
Дана: 28.03.2016.

**ЈН 10/16 КП II**

**Предмет: Измена конкурсне документације – Грађевинско-монтажни радови, ЈН 10/16 КП II**

У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама, («Сл гласник РС» бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Наручилац врши измену конкурсне документације за јавну набавку радова – Грађевинско-монтажни радови, ЈН 10/16 КП II

Назив и ознака из општег речника набавке:

- 45222000 – Грађевинско инжењерски радови
- 50330000 – Услуге одржавања телекомуникационе опреме.

У складу са тим, у прилогу се налази измењена страна конкурсне документације и то: **5/60, 6/60, 7/60, 29/60, 30/60 и 31/60**. Измењеним странама конкурсне документације, треба заменити већ постојеће, истим бројем нумерисане, стране конкурсне документације.

Јавно отварање понуда ће се **одржати 07.04.2016. године у 11 часова (рок за достављање понуда 07.04.2016. године до 9 часова)**.

**III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ**

Образац број 1

Партија 1

**Партија 1 – Грађевинско-монтажни радови – деоница Приводи за раскрснице 2016.**

**ПРЕДМЕР РАДОВА**

Р.бр.	Назив рада и материјала	Јед. Мере	УКУПНА количина
1	Трасирање	м	741,00
2	Сечење асфалта/бетона у коловозу, по линији	м	38,00
3	Рушење коловозног асфалта на бетонској подлози	м2	13,30
4	Сечење асфалта/бетона у тротоару, по линији	м	194,00
5	Рушење асфалтног тротоара са или без бетонске подлоге	м2	48,50
6	Рушење бетонског тротоара	м2	4,00
7	Рушење Бетонских плоча на песку, Турске калдрме, Опека пљоштимице на песку	м2	11,00
8	Бетонирање тротоара бетоном МБ-20, д=10 цм са претходном израдом тампона од шљунка д = 10 цм	м2	4,00
9	Оправка тротоара од бетонских плоча на песку	м2	11,00
10	Ручни ископ рова димензије 0,4x1,0 м у земљи до 3. категорије по новој траси	м	620,00
11	Ручни ископ рова димензије 0,4x1,0 м у земљи 4. категорије по новој траси	м	113,00
12	Ручни ископ рова димензије 0,4x1,2 м у земљи до 3. категорије по новој траси	м	19,88
13	Затрпавање рова ,ТТ канализације и простора уз окно песком са набијањем и поливањем водом	м3	53,50
14	Затрпавање рова ,ТТ канализације и простора уз окно туцаником са набијањем и поливањем водом	м3	17,26
15	Затрпавање рова димензија 0,4x1,0 м са набијањем земље у слојевима	м	620,00
16	Ископ земље дубине до 2м у земљишту до 3. категорије	м3	15,38
17	Ископ земље дубине до 2м у земљишту до 4. категорије	м3	31,35
18	Затрпавање земље без набијања	м3	33,75
19	Израда армирано бетонских горњих плоча окана бетоном МБ30 са израдом оплате	м3	0,21
20	Израда армирано бетонских зидова окана бетоном МБ30 са израдом једностране оплате	м3	0,69
21	Израда једностране оплате за бетонски зид кабловског тт окна	м2	4,00
22	Израда армирано бетонских доњих плоча окана бетоном МБ30 са претходном израдом слоја тампон шљунка набијањем д=10цм	м3	0,26
23	Уградња мрежасте арматуре у бетонске плоче	кг	37,00
24	Уградња арматуре ф 6-10 мм у бетонске плоче	кг	26,90
25	Уградња телефонског поклопца за окна	ком	1,00
26	Уградња телефонског поклопца за монтажна окна	ком	1,00
27	Уградња монтажног, приводног окна	ком	2,00
28	Израда левка кабловске ТТ канализације за 1 цев ф 110 мм	ком	10,00
29	Израда увода од 1 цеви преко ф50 до 110 мм у зид од бетона дебљине до д=25 цм , са пробијањем и поправком зида	ком	18,00
30	Подбушивање испод површина ширине до 6м без уградње цеви, са припремним радовима	м	5,00

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

**Образац број 1-1**  
**Партија 1**

Р.бр.	Назив рада и материјала	Јед. Мере	УКУПНА количина
31	Заптивање цеви до Ф 50мм	ком	30,00
32	Учвршћивање кабла за конзолу у окну	ком	30,00
33	Полагање ПВЦ траке са металним елементом за детекцију трасе у ископани ров	м	583,00
34	Увлачење ПВЦ траке са металном траком 10x0,1 мм за детекцију трасе у цев	м	741,00
35	Израда споја на траци са металним елементом	ком	27,00
36	Полагање 1 ПЕ/ ПВЦ цеви пречника преко ф50 до ф 110 мм у ископан ров	м	54,00
37	Полагање 1 ПЕ/ПВЦ цеви до ф 50 мм у ископан ров	м	1.510,00
38	Увлачење 1 ПЕ цеви до ф 50 мм у слободну / заузету цев у кабловској канализацији или на прелазу	м	105,00
39	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 25 цм зид од бетона	ком	24,00
40	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 50 цм зид од опеке	ком	24,00
41	Монтажа спојнице за оптичке цеви до ф50 мм	ком	16,00
42	Ископ и затрпавање проширења за израду наставка на ПЕ цевима у земљи до 3. категорије	ком	16,00
43	Полагање ребрастог црева до 36мм у крајњим станицама са заптивањем	м	80,00
44	Уградња конзоле за ОК	ком	12,00
45	Уградња елемената за фиксирање крајева ПЕ цеви у окнима	ком	16,00
46	Развлачење FTP/STP кабла, енергетског кабла и сигналног кабла (ЈУ(Ст)У 2x2x0,8мм2)	м	9.715,00
47	Обележавање и постављање ознака на крајеве каблова, ормане, панеле, прикључнице	комплет	10,00
48	Уградња у земљу до 3. категорије металног стуба од 5м	ком	10,00
49	Провлачење каблова кроз стуб	м	582,00
50	Чишћење семафорског окна испумпавањем воде	час	12,00
	<b>РАДОВИ НА НЕНОРМИРАНИМ ПОСЛОВИМА</b>		
51	Рад на ненормираним пословима: НК радник	час	40,00
52	Рад на ненормираним пословима: Техничар	час	24,00
53	Рад на ненормираним пословима: Инжењер	час	24,00
	<b>ОСТАЛИ ТРОШКОВИ</b>		
54	Транспортни трошкови и организација градилишта	%	
55	Утовар и одвоз вишка земље и осталог материјала	м3	638,74
	<b>УСЛУГЕ ДРУГИХ</b>		
56	Рад машине-ТАМ корпа на висини преко 5 - обрачун по радном сату	час	16,00
57	Рад машине-ТАМ корпа на висини преко 5 - обрачун по радном дану	1 дан	8,00
58	Провера сабијености тла	ком	36,00

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА

Р.бр.	Назив рада и материјала	Јед. Мере	УКУПНА количина
1	Монтажно бетонско кабловско окно (спољних димензија 765ммx765ммx1150мм, унутрашњих 565ммx565ммx1000мм), са поклопцем од композитног материјала (димензија отвора 550ммx550мм)-комплет	ком	2,00
2	ПЕСАК	м3	61,52
3	ШЉУНАК	м3	0,60
4	ТУЦАНИК	м3	18,99
5	БЕТОН МБ-20	м3	0,80
6	БЕТОН МБ-30	м3	1,16
7	Мрежа арматурна Q 84	кг	20,60
8	Мрежа арматурна Q 335	кг	16,40
9	Гвожђе округло Ф 6мм	кг	7,50
10	Гвожђе округло Ф 8мм	кг	19,40
11	Грађа чамова - даска	м3	0,05
12	Грађа чамова - штафла	м	1,25
13	Грађа чамова - летва	м	0,42
14	Грађа - водонепропусни шпер (босанка)	м2	2,50
15	Метални стуб 5м са анкером	ком	10,00
16	Носач камере	ком	1,00

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

**VI ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Образац број 6

Партија 1

**Партија 1 – Грађевинско-монтажни радови – деоница Приводи за раскрснице 2016.**

ПРЕДМЕР РАДОВА

Р.бр.	Назив рада и материјала	Јед. Мере	УКУПНА количина	Јед. Цена без ПДВ	Укупно без ПДВ
1	Трасирање	м	741,00		
2	Сечење асфалта/бетона у коловозу, по линији	м	38,00		
3	Рушење коловозног асфалта на бетонској подлози	м2	13,30		
4	Сечење асфалта/бетона у тротоару, по линији	м	194,00		
5	Рушење асфалтног тротоара са или без бетонске подлоге	м2	48,50		
6	Рушење бетонског тротоара	м2	4,00		
7	Рушење Бетонских плоча на песку, Турске калдрме, Опека плештимице на песку	м2	11,00		
8	Бетонирање тротоара бетоном МБ-20, д=10 цм са претходном израдом тампона од шљунка д = 10 цм	м2	4,00		
9	Оправка тротоара од бетонских плоча на песку	м2	11,00		
10	Ручни ископ рова димензије 0,4х1,0 м у земљи до 3. категорије по новој траси	м	620,00		
11	Ручни ископ рова димензије 0,4х1,0 м у земљи 4. категорије по новој траси	м	113,00		
12	Ручни ископ рова димензије 0,4х1,2 м у земљи до 3. категорије по новој траси	м	19,88		
13	Затрпавање рова ,ТТ канализације и простора уз окно песком са набијањем и поливањем водом	м3	53,50		
14	Затрпавање рова ,ТТ канализације и простора уз окно туцаником са набијањем и поливањем водом	м3	17,26		
15	Затрпавање рова димензија 0,4х1,0 м са набијањем земље у слојевима	м	620,00		
16	Ископ земље дубине до 2м у земљишту до 3. категорије	м3	15,38		
17	Ископ земље дубине до 2м у земљишту до 4. категорије	м3	31,35		
18	Затрпавање земље без набијања	м3	33,75		
19	Израда армирано бетонских горњих плоча окана бетоном МБ30 са израдом оплате	м3	0,21		
20	Израда армирано бетонских зидова окана бетоном МБ30 са израдом једностране оплате	м3	0,69		
21	Израда једностране оплате за бетонски зид кабловског тт окна	м2	4,00		
22	Израда армирано бетонских доњих плоча окана бетоном МБ30 са претходном израдом слоја тампон шљунка набијањем д=10цм	м3	0,26		
23	Уградња мрежасте арматуре у бетонске плоче	кг	37,00		
24	Уградња арматуре ф 6-10 мм у бетонске плоче	кг	26,90		
25	Уградња телефонског поклопца за окна	ком	1,00		
26	Уградња телефонског поклопца за монтажна окна	ком	1,00		
27	Уградња монтажног, приводног окна	ком	2,00		
28	Израда левка кабловске ТТ канализације за 1 цев ф 110 мм	ком	10,00		
29	Израда увода од 1 цеви преко ф50 до 110 мм у зид од бетона дебљине до д=25 цм , са пробијањем и поправком зида	ком	18,00		

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

**Образац број 6-1**  
**Партуја 1**

Р.бр.	Назив рада и материјала	Јед. Мере	УКУПНА количина	Јед. Цена без ПДВ	Укупно без ПДВ
30	Подбушивање испод површина ширине до 6м без уградње цеви, са припремним радовима	м	5,00		
31	Заптивање цеви до Ф 50мм	ком	30,00		
32	Учвршћивање кабла за конзолу у окну	ком	30,00		
33	Полагање ПВЦ траке са металним елементом за детекцију трасе у ископани ров	м	583,00		
34	Увлачење ПВЦ траке са металном траком 10x0,1 мм за детекцију трасе у цев	м	741,00		
35	Израда споја на траци са металним елементом		27,00		
36	Полагање 1 ПЕ/ ПВЦ цеви пречника преко ф50 до ф 110 мм у ископан ров	м	54,00		
37	Полагање 1 ПЕ/ПВЦ цеви до ф 50 мм у ископан ров	м	1.510,00		
38	Увлачење 1 ПЕ цеви до ф 50 мм у слободну / заузету цев у кабловској канализацији или на прелазу	м	105,00		
39	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 25 цм зид од бетона	ком	24,00		
40	Бушење рупа до ф40 у зиду са оправком зида до 50 цм зид од опеке	ком	24,00		
41	Монтажа спојнице за оптичке цеви до ф50 мм	ком	16,00		
42	Ископ и затрпавање проширења за израду наставка на ПЕ цевима у земљи до 3. категорије	ком	16,00		
43	Полагање ребрастог црева до 36мм у крајњим станицама са заптивањем	м	80,00		
44	Уградња конзоле за ОК	ком	12,00		
45	Уградња елемената за фиксирање крајева ПЕ цеви у окнима	ком	16,00		
46	Развлачење FTP/STP кабла, енергетског кабла и сигналног кабла (1У(5т)У 2х2х0,8мм2)	м	9.715,00		
47	Обележавање и постављање ознака на крајеве каблова, ормане, панеле, прикључнице	комплет	10,00		
48	Уградња у земљу до 3. категорије металног стуба од 5м	ком	10,00		
49	Провлачење каблова кроз стуб	м	582,00		
50	Чишћење семафорског окна испумпавањем воде	час	12,00		
	<b>РАДОВИ НА НЕНОРМИРАНИМ ПОСЛОВИМА</b>				
51	Рад на ненормираним пословима: НК радник	час	40,00		
52	Рад на ненормираним пословима: Техничар	час	24,00		
53	Рад на ненормираним пословима: Инжењер	час	24,00		
	<b>ОСТАЛИ ТРОШКОВИ</b>				
54	Транспортни трошкови и организација градилишта	%			
55	Утовар и одвоз вишка земље и осталог материјала	м3	638,74		
	<b>УСЛУГЕ ДРУГИХ</b>				
56	Рад машине-ТАМ корпа на висини преко 5 - обрачун по радном сату	час	16,00		
57	Рад машине-ТАМ корпа на висини преко 5 - обрачун по радном дану	1 дан	8,00		
58	Провера сабијености тла	ком	36,00		
				<b>Цена без ПДВ:</b>	
				<b>ПДВ:</b>	
				<b>Цена са ПДВ:</b>	

Место и датум:

М.П.

Понуђач:

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА

Р.бр.	Назив рада и материјала	Јед. Мере	УКУПНА количина	Јед. Цена без ПДВ	Укупно без ПДВ
1	Монтажно бетонско кабловско окно (спољних димензија 765ммx765ммx1150мм, унутрашњих 565ммx565ммx1000мм), са поклопцем од композитног материјала (димензија отвора 550ммx550мм)-комплет	ком	2,00		
2	ПЕСАК	м3	61,52		
3	ШЉУНАК	м3	0,60		
4	ТУЦАНИК	м3	18,99		
5	БЕТОН МБ-20	м3	0,80		
6	БЕТОН МБ-30	м3	1,16		
7	Мрежа арматурна Q 84	кг	20,60		
8	Мрежа арматурна Q 335	кг	16,40		
9	Гвожђе округло Ф 6мм	кг	7,50		
10	Гвожђе округло Ф 8мм	кг	19,40		
11	Грађа чамова - даска	м3	0,05		
12	Грађа чамова - штафла	м	1,25		
13	Грађа чамова - летва	м	0,42		
14	Грађа - водонепропусни шпер (босанка)	м2	2,50		
15	Метални стуб 5м са анкером	ком	10,00		
16	Носач камере	ком	1,00		
				<b>Цена без ПДВ:</b>	
				<b>ПДВ:</b>	
				<b>Цена са ПДВ:</b>	

Место и датум:

М.П.

Понуђач: