



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Београд, Булевар краља Александра 282

VI Број: 404-248/2017- 5

Датум:

17 -08- 2017

ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 1)

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

**ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКАТА
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23
НАДВОЖЊАК У КРАЉЕВУ**

Број јавне набавке: 33/2016

**Београд
август 2017. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-150/16-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-150/16-2, Јавно предузеће „Путеви Србије“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), у року предвиђеном за подношење понуда, врши измену и допуну конкурсне документације за јавну набавку у отвореном поступку:

**ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКАТА
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23
НАДВОЖЊАК У КРАЉЕВУ**

Број јавне набавке: 33/2016

У поглављу **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**, код додатних услова у подтакци 2), у табели „Минимално захтевана опрема којом понуђач мора да располаже“ додаје се нова позиција која гласи:

20.	Бетонска база капацитета мин. 35m ³ /h	1 јединица
-----	---	---------------

У поглављу **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**, мења се Образац бр. 1, тако да сада гласи:

Образац бр. 1

СПИСАК ОПРЕМЕ ЗА ПОТРЕБНУ МИНИМАЛНУ ТЕХНИЧКУ ОПРЕМЉЕНОСТ

Ред. бр.	Врста и тип	Количина	Година производње	Облик поседовања	Садашња вредност
1.	Багер или ровокопач на пнеуматицима	1 јединица			
2.	Утоваривач	1 јединица			
3.	Камион кипер носивости минимум 12t	2 јединице			
4.	Камиони шлепери носивости минимум 15t	1 јединица			
5.	*Возило тзв. „путарац“	1 јединица			
6.	Автоцистерна за воду 5.000 – 10.000l.	1 јединица			
7.	Аутодизалица	2 јединице			
8.	Авто-миксер за бетон капацитета минимум 5m ³	3 јединице			
9.	Аутопумпа за бетон	1 јединица			
10.	Компресор	2 јединице			
11.	Агрегат за струју	1 јединица			
12.	Апарат за заваривање	1 јединица			

13.	Аутогена гарнитура	1 јединица			
14.	Финишер минималне радне ширине 3m	1 јединица			
15.	Ваљак минимум 5t.	1 јединица			
16.	Лаки ваљак	1 јединица			
17.	Опрема за ињектирање	1 јединица			
18.	Хидрауличке дизалице за подизање минимум 1t.	2 јединице			
19.	Зглобна покретна дизалица „Рука“ за рад са возила на мосту за подизање минимум 1t.	1 јединица			
20.	Бетонска база капацитета мин. 35m ³ /h	1 јединица			

*Возило тзв. „путарац“ је теретно возило укупне масе до 5 t. (маса + носивост), док је у кабини возила дозвољено превожење минимум 5+1 радника, са товарним сандуком за алат и материјал.

НАПОМЕНА: У прилогу доставити доказе о власништу – извод из пописних листа, копије саобраћаних дозвола (ишчитане на читачу дозвола) за возила и опрему код којих постоји законска обавеза регистрације, доказе о закупу или лизингу – уговори или уговори о куповини (прихватљиви су и предуговори).

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2017.г.

М.П.

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 2.

Начин на који понуда мора да буде сачињена, мења се став 4. тако да сада гласи:

„Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282, са назнаком: „Понуда за јавну набавку радова – Периодично одржавање објекта на државном путу I-Б реда бр. 23 – надвожњак у Краљеву, ЈН бр. 33/2016 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до петка 25. августа 2017. године до 09,30 часова.**“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 3.

Отварање понуда и рок за доношење одлуке, мења се став 1. тако да сада гласи:

„**Јавно отварање понуда извршиће комисија **дана 25. августа 2017. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.**“

У поглављу **VIII ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**, код Грађевинских радова мења се целокупан део 3. Бетонски радови, тако да сада гласи:

3	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
3.1	Пескарење бетонских површина на коловозу на конструкцији и прилазима. Пескарење се мора вршити под заштитном завеса и паравана. На конструкцији се пескира горња површина коловозне плоче, а на прилазима коловозна плоча на прилазу пре стуба S1 и				

	круна крилних зидова након уклањања монтажних пешачких стаза. надвожњак: коловоз = $8.25 \times 307 = 2532.8 \text{ м}^2$ прилазне: коловоз = $8.25 \times 37 = 305.25 \text{ м}^2$ крилни зидови = $0.4 \times (24 + 2 \times 45) = 45.6 \text{ м}^2$ укупно: 2883.7 м ²	м ²	2883.70		
3.2	Бетонирање оштећених бетонских површина коловозне плоче и прилазних конструкција санационим бетоном. У цену улази и сва потребна оплата и обрада површина након скидања оплате уколико је потребна. Количине су процењене. надвожњак: коловоз = 10 м ² прилазне: коловоз = 2 м ² крилни зидови = 5 м ² укупно: 17 м ²	м ²	17.00		
3.3	Постављање анкера за везу са новом коловозном плочом. Позицијом је обухваћено бушење рупа, постављање анкера и заливање ситнозрном цементном емулзијом. Сам челик се обрачунава посебно. Анкери су убушују 8 см у постојећу плочу. Обрачун по ком. анкера.	ком.	27489.00		
3.4	Бетонирање нове аб коловозне плоче за континуитет на читавој дужини надвожњака. У цену је урачуната набавка, уградња и нега бетона, као и постављање и демонтирање оплате. Марка бетона МБ40, М-150, мраз и со степен "0"; марка водонепропустљивости V-6. Процењена просечна дебљина је 16 см. Количина је одређена за пројектовану нивелету и претпостављен ниво постојеће аб плоче. Тачне количине ће се одредити након скидања асфалта и одређивања стварног нивоа постојеће коловозне плоче. Обрачун по м ³ угађеног бетона. $8.7 \times 307 \times 0.16 = 427.3 \text{ м}^3$	м ³	427.30		
3.5	Бетонирање пешачке стазе на надвожњаку и на прилазима. У цену је урачуната набавка, уградња и нега бетона, као и постављање и демонтирање оплате. Марка бетона МБ40, М-150, мраз и со степен "0"; марка водонепропустљивости V-8. Обрачун по м ³ угађеног бетона. надвожњак - $2 \times 307 \times 0.32 = 196.5 \text{ м}^3$ прилазне - $(2 \times 82 + 24) \times 0.32 = 60.2 \text{ м}^3$ укупно = 256.7 м ³	м ³	256.70		
3.6	Арматура анкера за спрезање коловозне плоче Б500Б. Челик се испоручује савијен према спецификација арматуре. Обрачун по кг челика. - Ø12 2471 кг - Ø14 10287 кг укупно: 12758 кг	kg	12758		
3.7	Набавка и постављање префабрикованих бетонских ивичњака марке бетона МБ40 и отпорности на мраз мин М-150, мраз и со степен "0"; марка водонепропустљивости V-8. У цену улази и заливање фуга цементним малтером 1:3. Обрачун по м' постављеног ивичњака. надвожњак = $2 \times 307 = 614 \text{ м}'$ прилазне = $2 \times 82 + 24 = 188 \text{ м}'$ укупно = 802 м'	m'	802.00		

3.8	Бетонирање армиранобетонских каналета испод надвожњака за прихват воде из сливничких вертикалa. Квалитет бетона мора бити МБ30 са отпорношћу на мраз мин М-150, мраз и со степен "0"; марка водонепропустљивости V-6. Каналете се изводе од изливних вертикалa из сливника на мосту до ободних канала. Обрачун по једном дужном м' изведене каналете. Количине су оријентационе. У цену за 1 метар дужни каналете улази : ископ земља = 0.13 м3 шљунка = 0.05м3 бетона = 0.11 м3 мреже = 1.8 кг		м ¹	100.00	
3.9	Арматура коловозе плоче Б500Б. Челик се испоручује савијен према спецификација арматуре. Обрачун по кг челика.- Ø12=59.026kg- Ø14=33.150kg		кг	92176	
3.10	Арматура пешачких стаза и ивичних венаца Б500Б. Челик се испоручује савијен према спецификација арматуре. Обрачун по кг челика. - Ø10 8.432 kg - Ø14 524 kg		кг	8956	
3.11	Бетонирање слоја за нивелисање на бетонској плочи прилазне конструкције пре стуба S1. Квалитет бетона мора бити МБ30 са отпорношћу на мраз мин М-150, мраз и со степен "0"; марка водонепропустљивости V-6. У цену је урачуната набавка, ургадња и нега бетона. Процењена просечна дебљина је 16см. Количина је одређена за пројектовану нивелету и претпостављен ниво постојече аб плоче. Тачне количине ће се одредити након скидања асфалта и одређивања стварног нивоа постојеће коловозне плоче. Обрачун по м3 уграђеног бетона. 8.7x37x0.16=51.5 м3		м ³	51.50	
3.12	Набавка и монтажа мрежасте арматуре слоја за нивелисање на прилазој конструкцији пре стуба S1 - челик Q188 Б500Б(А). Обрачун по 1 кг уграђене мреже. 1.1x(2x8.7x37x3.06) = 2167 kg		кг	2167.00	
3.13	Бетонирање потпорног зида на крају надвожњака са десне стране код стуба С16 бетоном МБ30. У цену улази сва потребна оплата. Количина је оријентациона. Потреба за извођењем овог зида утврди ће се након ископа земљане кегле и ослобађања десног краја надвожњака. Обрачун по м 3 .		м ³	10.00	

УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ