



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Београд, Булевар краља Александра 282  
VI Број: 404-247/2017-10  
Датум: 29.08.2017.

## **ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 2)**

### **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

#### **ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ ОБЈЕКТА  
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23  
ДЕОНИЦА: КОЊЕВИЋИ – БЕЉИНА  
ОБИЛАЗНИЦА ЧАЧКА – ВИЈАДУКТ ЧАЧАК  
на km 609+800 до km 610+200**

**Број јавне набавке: 32/2016**

**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. 404-151/16-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-151/16-2, 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 ОБЈЕКТА  
НА ДРЖАВНОМ ПУТУ I-Б РЕДА БР. 23, ДЕОНИЦА: КОЊЕВИЋИ – БЕЉИНА  
ОБИЛАЗНИЦА ЧАЧКА – ВИЈАДУКТ ЧАЧАК  
на km 609+800 до km 610+200**

**Број јавне набавке: 32/2016**

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 IБ реда бр. 23, Коњевићи – Бељина, обилазница Чачка – вијадукт Чачак на km 609+800 до km 610+200, ЈН бр. 32/2016 – НЕ ОТВАРАТИ“. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до петка 08. септембра 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 08. септембра 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**, мења се у целости део 4. Специјалистички радови, тако да сада гласи:

Red. broj	OPIS RADOVA	Jedin. mere	Količina	Jedinična cena	UKUPNO bez PDV-a
<b>4</b>	<b>SPECIJALISTIČKI RADOVI</b>				
<b>4.1.</b>	Ugradnja ankera za pričvršćenje pešačke ograde. Radovima obuhvatiti bušenje rupa, nabavku, dopremanje i ugradnju ankera. Dimenzije ankera: Ø8, l=13cm, rupa Ø12, l=10cm. Obračun po komadu ugrađenog ankera 4 * 826 kom.	kom.	3,304		
<b>4.2.</b>	Ugradnja ankera za vezu novog proširenja kolovozne ploče sa postojećom konstrukcijom. Radovima obuhvatiti bušenje rupa Ø16, l=8, 10 cm i ugradnju ankera RØ12. Anker kao armatura se obračunava posebno. Obračun po komadu ugrađenog ankera	kom.	1,474		

4.3.	Ugradnja ankera za vezu novog proširenja kolovozne ploče sa postojećom konstrukcijom. Radovima obuhvatiti bušenje rupa Ø20, l=12 (15cm) i ugradnju ankera RØ14. Anker kao armatura se obračunava posebno. Obračun po komadu ugrađenog ankera <b>7,368+168=</b>	kom.	7,536		
4.4.	<b>Popravka betona reparatur malterom</b>				
4.4.1	<p><b>Popravke betona gotovim reparaturnim malterom (rad na bočnim stranama, i iznad glave)</b></p> <p>Radovi obuhvataju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-uklanjanje ručnim obijanjem labavih delova betona,</li> <li>-čišćenje betonske površine i armature</li> <li>-premazivanje pripremljenih površina betona i armature polimer cementnim premazom (Sika MonoTop 910N ili ekvivalent),</li> <li>-nanošenje gotovog reparatur maltera (SikaMonoTop 412N, ili ekvivalent)</li> <li>-utovar i odvoz šuta na deponiju.</li> </ul> <p>Procenjuje se debljina sloja prosečno 3 cm U cenu nije uračunata skela. Obračun prema m<sup>2</sup> popravljene betonske površine</p> <p>bočna strana konzola ivičnih glavnih nosača: <math>0.10 \times 368.0 \times 2 \times 40\% = 29.40 \text{ m}^2</math></p> <p>bočna strana poprečnih nosača iznad ležišne grede i donja ivica konzole glavnih nosača: <math>(1.02 + 0.63) \times 0.40 \times 15 \times 2 = 19.8 \text{ m}^2</math></p> <p>čelo ležišnih greda: <math>(0.143 + 0.318) \times 2 \times 15 \times 40\% = 5.53 \text{ m}^2</math></p> <p>bočne strane poprečnih nosača između glavnih nosača: <math>(1.558 + 1.563 + 1.563) \times 2 \times 15 \times 40\% = 56.2 \text{ m}^2</math></p> <p>na delu "Y" stuba: <math>14.20 \text{ m}^2 \times 15 \times 30\% = 63.9 \text{ m}^2</math></p>	m <sup>2</sup>	174.80		
4.4.2	<p><b>Popravke betona i nivelisanje površine betona gotovim reparatur malterom (rad sa gornje strane)</b></p> <p>Radovi obuhvataju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-uklanjanje ručnim obijanjem labavih delova betona,</li> <li>-čišćenje betonske površine i armature</li> <li>-premazivanje pripremljenih površina betona i armature polimer cementnim premazom (Sika MonoTop 910N ili ekvivalent),</li> <li>-nanošenje gotovog reparatur maltera (Sikatop 122 SP, ili ekvivalent)</li> <li>-utovar i odvoz šuta na deponiju</li> </ul> <p>Procenjuje se debljina sloja prosečno 5 cm U cenu nije uračunata skela. Obračun prema m<sup>2</sup> popravljene betonske površine</p> <p>gornja strana kolovozne ploče <math>8.25\text{m} \times 368.0\text{m} \times 10\% =</math></p>	m <sup>2</sup>	303.60		

<p><b>4.5.</b></p>	<p><b>Izrada inpregnacionog vodoodbojnog zaštitnog sloja na svim vidnim spoljnim betonskim površinama konstrukcije</b> (spoljne bočne strane ivičnih nosača, donje strane konzole ivičnih nosača, donje strane pešačkih konzola, venaca pešačkih staza, ležišnih greda, "Y" stubova, krajnjih stubova i krilnih zidova)(Sikagard 680 S Betoncolor ili ekvivalent).</p> <p>Obračun po m2 zaštićene površine ivični nosači:  <math>(0.50+1.02+0.63+0.10) \times 368.0 \times 2 = \mathbf{1656.0 \text{ m}^2}</math></p> <p>Donja strana pešačke konzole:  <math>(0.60+0.14+0.23+0.03) \times 2 \times 368.0 = \mathbf{736.0 \text{ m}^2}</math>  <math>(0.95+0.14+0.23+0.03) \times 2 \times (8.45+5.10) = \mathbf{36.6 \text{ m}^2}</math></p> <p>venac pešačke konzole:  <math>0.62 \times 2 \times (368.0+8.45+5.10) = \mathbf{473.1 \text{ m}^2}</math></p> <p>ležišne grede: <b>342.2 m<sup>2</sup></b></p> <p>"Y" stubovi: <b>213.0 m<sup>2</sup></b></p> <p>krajnji stubovi: <b>181.6 m<sup>2</sup></b></p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>3,638.50</p>		
<p><b>SPECIJALISTIČKI RADOVI:</b></p>					