НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ПРВАИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *РАДОВА*- „Израда путева и платоа у новом контејнерском насељу“

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА 3000/1761/2017 (1064/2017)

(број 105-E.03.01-303622/9-2017 од 28.07.2017. године)

Обреновац*,* jул*,* 2017. године

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

***ПРВА* ИЗМЕНА**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку радова: „Израда путева и платоа у новом контејнерском насељу“

.

Тачка 3.1- на страни 5/77 и 40/77-(Предмер Радова-Образац структуре цене) *мења се* материјал и јединица мере за позицију 7.и гласи:

**3.ТЕХНИЧКАСПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1 Врста и количина радова**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *позиција* | *јед. мере* | *количина* |
| 1 | Обележавање трасе пре почетка радова, осигурање трасе, контролно снимање попречних профила и одржавање осигурања током трајања радова. |  |  |
|  | Обрачун паушално. | *паушал* | *1* |
|  |  |  |  |
| 2 | Широки ископ у земљаном материјалу III категорије дубине до 40cm са утоваром у камион и одвозом на депонију по избору инвеститора. |  |  |
|  | Обрачун по m3 ископа. | *m3* | *500* |
|  |  |  |  |
| 3 | Израда горњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63mm дебљине d=25cm са набавком, транспортом, уградњом и набијањем материјала до модула стишљивости од Ms=40 000 kN/m2. |  |  |
|  | Обрачун по m3 агрегата. | *m3* | *315* |
|  |  |  |  |
| 4 | Израда горњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31.5mm дебљине d=15cm са набавком, транспортом, уградњом и набијањем материјала до модула стишљивости од Ms=40 000 kN/m2. |  |  |
|  | Обрачун по m3 агрегата. | *m3* | *185* |
|  |  |  |  |
| 5 | Израда битуменизираног носећег слоја БНС 22А дебљине d=8cm. Позиција обухвата набавку и уграђивање материјала у коловозни застор према пројектованим котама. Подлога мора бити сува. Уграђивање се врши у једном слоју уз обавезно збијање. Евентуалне радне спојеве опсећи и премазати битуменском емулзијом. |  |  |
|  | Обрачун по m2 асфалта. | *m2* | *2700* |
|  |  |  |  |
| 6 | Израда слоја од асфалт бетона АБ11 дебљине d=4cm. Позиција обухвата набавку и уграђивање материјала у коловозни застор према пројектованим котама. Подлога мора бити сува, очишћена челичном четком и издувана компресором. Уграђивање се врши у једном слоју уз обавезно збијање. |  |  |
|  | Обрачун по m2 асфалта. | *m2* | *2700* |
|  |  |  |  |
| 7 | Израда бетонског коловоза од бетона MB 40, дебљине d=20cm, са набавком, транспортом и уградњом материјала. |  |  |
|  | Обрачун по m2 уграђеног бетона. | *m2* | *2400* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | Набавка, исправљање, сечење, савијање, чишћење, транспорт и монтажа арматуре Q221, MA 500/560. |  |  |
|  | Обрачун по kg арматуре. | *kg* | *8500* |
|  |  |  |  |
| 9 | Набавка и уградња можданика са корпама за везу АБ плоча саобраћајнице, у свему према детаљима. У цену укључен сав материјал, израда и затварање спојница. 43 експанзионих и 87 контракционе спојнице |  |  |
|  | Обрачун по комаду спојнице. | *kom* | *130* |
|  |  |  |  |
| 10 | Бетонирање канала за инсталације, П пресека, дебљине зидова 15cm. Поставити оплату и бетонирати бетоном MB 40. Пре бетонирања поставити рам од угаоника 35/35/4 mm са анкерима, као ослонац за поклопце, а по пројекту. У цену улази и угаоник и оплата. |  |  |
|  | Обрачун по m3 бетона. | *m3* | *48* |
|  |  |  |  |
| 11 | Израда и монтажа поклопца ревизионог отвора канала, димензија 100x60 cm. Поклопац израдити од ребрастог челичног лима d=5 mm. Поклопац очистити, премазати минијумом и обојити бојом за метал два пута у тону по избору пројектанта. У цену улази комплетна израда, бојење и постављање поклопца, тежине око 20 kg. |  |  |
|  | Обрачун по комаду поклопца. | *kom* | *25* |
|  |  |  |  |
| 12 | Набавка, испорука и монтажа префабрикованог шлиц канала PURATOR-BG, тип T30/30, klasa Е 600kN, или еквивалентан. Канал је од армираног бетона, димензија: ширина при врху 400mm, ширина при дну 450mm, висина 500mm, отвор шлица 30mm. Унутрашња димензија отвора је 20x30cm а попречни пресек је 514cm3. Горња површина канала је са интегрисаним нагибом од 3% ка шлицу. Канал је самостојећи и код уградње није потребан носиви бетон око канала. У цену урачунати све неопходне елементе. |  |  |
|  | Обрачун по m канала. | *m* | 17 |
|  |  |  |  |
| 13 | Набавка, испорука и монтажа линијског канала за одводњу од бетона тип "Purator BGZ-S-SV G" NW 200mm, или еквивалентан. Канал је са бетонским телом и са интегрисаном ивицом од ливеног гвожђа, заједно са ливено гвозденом решетком класе оптерећења Е 600 KN, решетка се закључава вијцима за канал. Светли отвор 200 mm, грађевинска ширина канала је 260 mm, висина 280mm. Заједно са једним сабирним окном са корпом за муљ на крају канала. Канали се уграђују према техничким детаљима произвођача. |  |  |
|  | Обрачун по m канала. | *m* | 36 |
|  |  |  |  |
| 14 | Набавка и постављање бетонских ригола, димензија 40x40x12cm, у белој боји. Риголе поставити у слоју цементног малтера размере 1:2. Спојнице фуговати и риголе очистити, по упутству пројектанта. |  |  |
|  | Обрачун по m ригола. | *m* | 480 |
|  |  |  |  |
| 15 | Набавка, транспорт и постављање окитен црева, пречника 10cm. У цену улазе и сви неопходни елементи за спајање. |  |  |
|  | Обрачун по m црева. | *m* | 600 |

Образац структуре цене

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Врста услуге** | **Јед.**  **мере** | **Обим (количина)** | **Јед.**  **цена без ПДВ**  **дин.** | **Јед.**  **цена са ПДВ**  **дин.** | **Укупна цена без ПДВ**  **дин.** | **Укупна цена са ПДВ**  **дин.** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| **1.** | Обележавање трасе пре почетка радова, осигурање трасе, контролно снимање попречних профила и одржавање осигурања током трајања радова.  Обрачун паушално. | паушал | 1 |  |  |  |  |
| **2.** | Широки ископ у земљаном материјалу III категорије дубине до 40cm са утоваром у камион и одвозом на депонију по избору инвеститора.  Обрачун по m3 ископа. | m3 | 500 |  |  |  |  |
| **3.** | Израда горњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63mm дебљине d=25cm са набавком, транспортом, уградњом и набијањем материјала до модула стишљивости од Ms=40 000 kN/m2.  Обрачун по m3 агрегата. | m3 | 315 |  |  |  |  |
| **4.** | Израда горњег носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31.5mm дебљине d=15cm са набавком, транспортом, уградњом и набијањем материјала до модула стишљивости од Ms=40 000 kN/m2.  Обрачун по m3 агрегата. | m3 | 185 |  |  |  |  |
| **5.** | Израда битуменизираног носећег слоја БНС 22А дебљине d=8cm. Позиција обухвата набавку и уграђивање материјала у коловозни застор према пројектованим котама. Подлога мора бити сува. Уграђивање се врши у једном слоју уз обавезно збијање. Евентуалне радне спојеве опсећи и премазати битуменском емулзијом.  Обрачун по m2 асфалта. | m2 | 2700 |  |  |  |  |
| **6.** | Израда слоја од асфалт бетона АБ11 дебљине d=4cm. Позиција обухвата набавку и уграђивање материјала у коловозни застор према пројектованим котама. Подлога мора бити сува, очишћена челичном четком и издувана компресором. Уграђивање се врши у једном слоју уз обавезно збијање.  Обрачун по m2 асфалта. | m2 | 2700 |  |  |  |  |
| **7.** | Израда бетонског коловоза од бетона MB 40, дебљине d=20cm, са набавком, транспортом и уградњом материјала.  Обрачун по m2 уграђеног бетона. | m2 | 2400 |  |  |  |  |
| **8.** | Набавка, исправљање, сечење, савијање, чишћење, транспорт и монтажа арматуре Q221, MA 500/560.  Обрачун по kg арматуре. | kg | 8500 |  |  |  |  |
| **9.** | Набавка и уградња можданика са корпама за везу АБ плоча саобраћајнице, у свему према детаљима. У цену укључен сав материјал, израда и затварање спојница.  43 експанзионих и 87 контракционе спојнице  Обрачун по комаду спојнице. | ком | 130 |  |  |  |  |
| **10.** | Бетонирање канала за инсталације, П пресека, дебљине зидова 15cm. Поставити оплату и бетонирати бетоном MB 40. Пре бетонирања поставити рам од угаоника 35/35/4 mm са анкерима, као ослонац за поклопце, а по пројекту. У цену улази и угаоник и оплата.  Обрачун по m3 бетона. | m3 | 48 |  |  |  |  |
| **11.** | Израда и монтажа поклопца ревизионог отвора канала, димензија 100x60 cm. Поклопац израдити од ребрастог челичног лима d=5 mm. Поклопац очистити, премазати минијумом и обојити бојом за метал два пута у тону по избору пројектанта. У цену улази комплетна израда, бојење и постављање поклопца, тежине око 20 kg.  Обрачун по комаду поклопца. | ком | 25 |  |  |  |  |
| **12.** | Набавка, испорука и монтажа префабрикованог шлиц канала PURATOR-BG, тип T30/30, klasa Е 600kN, или еквивалентан. Канал је од армираног бетона, димензија: ширина при врху 400mm, ширина при дну 450mm, висина 500mm, отвор шлица 30mm. Унутрашња димензија отвора је 20x30cm а попречни пресек је 514cm3. Горња површина канала је са интегрисаним нагибом од 3% ка шлицу. Канал је самостојећи и код уградње није потребан носиви бетон око канала. У цену урачунати све неопходне елементе.  Обрачун по m канала. | m | 17 |  |  |  |  |
| **13.** | Набавка, испорука и монтажа линијског канала за одводњу од бетона тип "Purator BGZ-S-SV G" NW 200mm, или еквивалентан. Канал је са бетонским телом и са интегрисаном ивицом од ливеног гвожђа, заједно са ливено гвозденом решетком класе оптерећења Е 600 KN, решетка се закључава вијцима за канал. Светли отвор 200 mm, грађевинска ширина канала је 260 mm, висина 280mm. Заједно са једним сабирним окном са корпом за муљ на крају канала. Канали се уграђују према техничким детаљима произвођача.  Обрачун по m канала. | m | 36 |  |  |  |  |
| **14.** | Набавка и постављање бетонских ригола, димензија 40x40x12cm, у белој боји. Риголе поставити у слоју цементног малтера размере 1:2. Спојнице фуговати и риголе очистити, по упутству пројектанта.  Обрачун по m ригола. | m | 480 |  |  |  |  |
| **15.** | Набавка, транспорт и постављање окитен црева, пречника 10cm. У цену улазе и сви неопходни елементи за спајање.  Обрачун по m црева. | m | 600 |  |  |  |  |

1. Тачка 4- на страни 11/77 -(Кадровски капацитет) брише се Једно одговорно лице за безбедности здравље на раду, које има положен одговарајући стручни испит о практичној оспособљености.

*3.*

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

Доставити:

- Архиви