НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**



**ДРУГА ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА БР. ЈН/8300/0137/2017**

**Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака**

обликована по партијама

Партија 1 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Београд

Партија 2 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Крагујевац

Партија 3 – Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Нови Сад

Партија 4 – Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Ниш

Партија 5 – Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Краљево

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ –

(заведено у ЈП ЕПС број 12.01.-225611/16-17 од 23.08.2017. године)

август 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:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку радова бр. ЈН/8300/0137/2017

У конкурсној документацији **мења се** **количина** у табелама у тачки 3.1, 3.2, 3.3, 3.4. и 3.5 - Техничка спецификација.

У складу са датим изменама **мења се и Образац структуре цене** за све партије (Образац 2.1, Образац 2.2, Образац 2.3, Образац 2.4, Образац 2.5).

У наставку су измењене табеле и измењени Обрасци структуре цене.

* 1. **Врста и количина радова за Партију 1 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Београд**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **Опис радова** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** |
| 1 | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | м3 | 720.00 |
| 2 | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | м3 | 720.00 |
| 3 | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | м3 | 5,100.00 |
| 4 | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | м3 | 4,800.00 |
| 5 | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију | м3 | 1,800.00 |
| 6 | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 300.00 |
| 7 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 300.00 |
| 8 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 300.00 |
| 9 | Ручни ископ рова у земљи III категорије | м3 | 4,500.00 |
| 10 | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | м3 | 4,500.00 |
| 11 | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | м3 | 4,500.00 |
| 12 | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 13,500.00 |
| 13 | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 6,000.00 |
| 14 | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |
| 15 | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |
| 16 | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 750.00 |
| 17 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 2,400.00 |
| 18 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 2,100.00 |
| 19 | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | м | 1,050.00 |
| 20 | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | м | 1,050.00 |
| 21 | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | м2 | 3,600.00 |
| 22 | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | м2 | 3,600.00 |
| 23 | Ручно разастирање земље са планирањем | м3 | 3,300.00 |
| 24 | Машинско разастирање земље са планирањем | м3 | 3,000.00 |
| 25 | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | м3 | 3,000.00 |
| 26 | Машинско набијање земље у слојевима | м3 | 3,000.00 |
| 27 | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,500.00 |
| 28 | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,500.00 |
| 29 | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површинана подлози од бетона |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 1,350.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 900.00 |
| 30 | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: |  |  |
| тротоар од бетона д=10cm | м2 | 1,800.00 |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | м2 | 1,800.00 |
| 31 | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози од туцаника са разбијањем компресором | м2 | 1,800.00 |
| 32 | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.): |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 600.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 360.00 |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 1,000.00 |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 500.00 |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 500.00 |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2,700.00 |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 3,300.00 |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1,500.00 |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 100.00 |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 200.00 |

* 1. **Врста и количина радова за Партију 2 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Крагујевац**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **Опис радова** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** |
| 1 | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | м3 | 195.00 |
| 2 | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | м3 | 195.00 |
| 3 | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | м3 | 1,350.00 |
| 4 | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | м3 | 1,350.00 |
| 5 | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију. | м3 | 500.00 |
| 6 | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 90.00 |
| 7 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 90.00 |
| 8 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 90.00 |
| 9 | Ручни ископ рова у земљи III категорије | м3 | 1,200.00 |
| 10 | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | м3 | 1,200.00 |
| 11 | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | м3 | 1,200.00 |
| 12 | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 3,600.00 |
| 13 | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 1,560.00 |
| 14 | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 240.00 |
| 15 | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 240.00 |
| 16 | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 210.00 |
| 17 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 600.00 |
| 18 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 540.00 |
| 19 | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | м | 300.00 |
| 20 | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | м | 300.00 |
| 21 | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | м2 | 960.00 |
| 22 | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | м2 | 960.00 |
| 23 | Ручно разастирање земље са планирањем | м3 | 900.00 |
| 24 | Машинско разастирање земље са планирањем | м3 | 780.00 |
| 25 | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | м3 | 780.00 |
| 26 | Машинско набијање земље у слојевима | м3 | 780.00 |
| 27 | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 390.00 |
| 28 | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 390.00 |
| 29 | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површинана подлози од бетона |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 360.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 240.00 |
| 30 | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: |  |  |
| тротоар од бетона д=10cm | м2 | 480.00 |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | м2 | 480.00 |
| 31 | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | м2 | 480.00 |
| 32 | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.): |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 150.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 105.00 |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 250.00 |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 150.00 |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 150.00 |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 750.00 |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 900.00 |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 500.00 |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 34.00 |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 2.00 |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 100.00 |

* 1. **Врста и количина радова за Партију 3 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Нови Сад**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **Бр.** | **Опис радова** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** |
| 1 | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | м3 | 630.00 |
| 2 | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | м3 | 630.00 |
| 3 | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | м3 | 4,500.00 |
| 4 | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | м3 | 4,200.00 |
| 5 | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију. | м3 | 1,600.00 |
| 6 | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 300.00 |
| 7 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 270.00 |
| 8 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 270.00 |
| 9 | Ручни ископ рова у земљи III категорије | м3 | 4,050.00 |
| 10 | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | м3 | 4,050.00 |
| 11 | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | м3 | 4,050.00 |
| 12 | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 12,000.00 |
| 13 | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 5,400.00 |
| 14 | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 780.00 |
| 15 | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 780.00 |
| 16 | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 600.00 |
| 17 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 2,100.00 |
| 18 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 1,800.00 |
| 19 | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | м | 960.00 |
| 20 | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | м | 960.00 |
| 21 | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | м2 | 3,150.00 |
| 22 | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | м2 | 3,150.00 |
| 23 | Ручно разастирање земље са планирањем | м3 | 3,000.00 |
| 24 | Машинско разастирање земље са планирањем | м3 | 3,000.00 |
| 25 | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | м3 | 3,000.00 |
| 26 | Машинско набијање земље у слојевима | м3 | 3,000.00 |
| 27 | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,500.00 |
| 28 | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,500.00 |
| 29 | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површинана подлози од бетона |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 1,200.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 900.00 |
| 30 | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: |  |  |
| тротоар од бетона д=10cm | м2 | 1,650.00 |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | м2 | 1,650.00 |
| 31 | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | м2 | 1,650.00 |
| 32 | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.): |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 480.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 330.00 |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 300.00 |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 500.00 |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 500.00 |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2,550.00 |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2,850.00 |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1,500.00 |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 100.00 |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 200.00 |

* 1. **Врста и количина радова за Партију 4 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Ниш**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **Опис радова** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** |
| 1 | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | м3 | 480.00 |
| 2 | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | м3 | 480.00 |
| 3 | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | м3 | 3,300.00 |
| 4 | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | м3 | 3,300.00 |
| 5 | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију. | м3 | 1,200.00 |
| 6 | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 210.00 |
| 7 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 210.00 |
| 8 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 210.00 |
| 9 | Ручни ископ рова у земљи III категорије | м3 | 3,000.00 |
| 10 | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | м3 | 3,000.00 |
| 11 | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | м3 | 3,000.00 |
| 12 | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 9,000.00 |
| 13 | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 3,900.00 |
| 14 | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 600.00 |
| 15 | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 600.00 |
| 16 | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 510.00 |
| 17 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 1,500.00 |
| 18 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 1,350.00 |
| 19 | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | м | 750.00 |
| 20 | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | м | 750.00 |
| 21 | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | м2 | 2,400.00 |
| 22 | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | м2 | 2,400.00 |
| 23 | Ручно разастирање земље са планирањем | м3 | 2,100.00 |
| 24 | Машинско разастирање земље са планирањем | м3 | 2,100.00 |
| 25 | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | м3 | 2,100.00 |
| 26 | Машинско набијање земље у слојевима | м3 | 2,100.00 |
| 27 | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,050.00 |
| 28 | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,050.00 |
| 29 | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површинана подлози од бетона |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 900.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 600.00 |
| 30 | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: |  |  |
| тротоар од бетона д=10cm | м2 | 1,200.00 |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | м2 | 1,200.00 |
| 31 | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | м2 | 1,200.00 |
| 32 | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.): |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 330.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 270.00 |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 700.00 |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 350.00 |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 350.00 |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1,950.00 |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2,250.00 |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1,300.00 |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 70.00 |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 150.00 |

* 1. **Врста и количина радова за Партију 5 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Краљево**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **Бр.** | **Опис радова** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** |
| 1 | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | м3 | 810.00 |
| 2 | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | м3 | 810.00 |
| 3 | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | м3 | 5,700.00 |
| 4 | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | м3 | 5,400.00 |
| 5 | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију. | м3 | 2,000.00 |
| 6 | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 360.00 |
| 7 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 330.00 |
| 8 | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 330.00 |
| 9 | Ручни ископ рова у земљи III категорије | м3 | 5,100.00 |
| 10 | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | м3 | 5,100.00 |
| 11 | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | м3 | 5,100.00 |
| 12 | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 15,000.00 |
| 13 | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 6,600.00 |
| 14 | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |
| 15 | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |
| 16 | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 900.00 |
| 17 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 2,700.00 |
| 18 | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 2,400.00 |
| 19 | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | м | 1,200.00 |
| 20 | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | м | 1,200.00 |
| 21 | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | м2 | 3,900.00 |
| 22 | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | м2 | 3,900.00 |
| 23 | Ручно разастирање земље са планирањем | м3 | 3,600.00 |
| 24 | Машинско разастирање земље са планирањем | м3 | 3,300.00 |
| 25 | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | м3 | 3,300.00 |
| 26 | Машинско набијање земље у слојевима | м3 | 3,300.00 |
| 27 | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,650.00 |
| 28 | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м3 | 1,650.00 |
| 29 | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површинана подлози од бетона |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 1,500.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 1,050.00 |
| 30 | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: |  |  |
| тротоар од бетона д=10cm | м2 | 2,100.00 |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | м2 | 2,100.00 |
| 31 | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | м2 | 2,100.00 |
| 32 | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.): |  |  |
| коловоз д=10+6cm | м2 | 600.00 |
| коловоз д=14+6cm | м2 | 450.00 |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м2 | 1,000.00 |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 700.00 |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | м | 700.00 |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 3,000.00 |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 3,600.00 |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1,500.00 |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 130.00 |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 200.00 |

**Измењен образац 2.1**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Београд**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **ОПИС** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7=4\*5** | **8=4\*6** |
| 1. | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | m3 | 720.00 |  |  |  |  |
| 2. | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | m3 | 720.00 |  |  |  |  |
| 3. | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | m3 | 5100.00 |  |  |  |  |
| 4. | Машински ископ земље IV категорије багером са утоваром у возило | m3 | 4800.00 |  |  |  |  |
| 5. | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију | m3 | 1800.00 |  |  |  |  |
| 6. | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 300.00 |  |  |  |  |
| 7. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 300.00 |  |  |  |  |
| 8. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 300.00 |  |  |  |  |
| 9. | Ручни ископ рова у земљи III категорије | m3 | 4500.00 |  |  |  |  |
| 10. | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | m3 | 4500.00 |  |  |  |  |
| 11. | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | m3 | 4500.00 |  |  |  |  |
| 12. | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 13500.00 |  |  |  |  |
| 13. | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 6000.00 |  |  |  |  |
| 14. | Уградња маркера трасе на бетонским стубићима на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |  |  |  |  |
| 15. | Уградња месинганих маркера трасе на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |  |  |  |  |
| 16. | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 750.00 |  |  |  |  |
| 17. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 2400.00 |  |  |  |  |
| 18. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 2100.00 |  |  |  |  |
| 19. | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | m | 1050.00 |  |  |  |  |
| 20. | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањем спојница | m | 1050.00 |  |  |  |  |
| 21. | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | m2 | 3600.00 |  |  |  |  |
| 22. | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | m2 | 3600.00 |  |  |  |  |
| 23. | Ручно разастирање земље са планирањем | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 24. | Машинско разастирање земље са планирањем | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 25. | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 26. | Машинско набијање земље у слојевима | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 27. | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 28. | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 29. | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површина на подлози од бетона: | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 1350.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 900.00 |  |  |  |  |
| 30. | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: | | | | | | |
| тротоар од бетона д=10cm | m2 | 1800.00 |  |  |  |  |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | m2 | 1800.00 |  |  |  |  |
| 31. | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | m2 | 1800.00 |  |  |  |  |
| 32. | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала): | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 600.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 360.00 |  |  |  |  |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 1000.00 |  |  |  |  |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 500.00 |  |  |  |  |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 500.00 |  |  |  |  |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2700.00 |  |  |  |  |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 100.00 |  |  |  |  |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |  |  |  |  |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 200.00 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**  **(Укупна цена без ПДВ-а, табела 1+2+3)** | | | | |  | |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)**  **(ред бр. I х 20%)** | | | | |  | |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**  **(ред. бр. I + ред.бр. II)** | | | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена***

*Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.*

**Измењен образац 2.2**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ –**

**Партија 2 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Крагујевац**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **ОПИС** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7=4\*5** | **8=4\*6** |
| 1. | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | m3 | 195.00 |  |  |  |  |
| 2. | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | m3 | 195.00 |  |  |  |  |
| 3. | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | m3 | 1350.00 |  |  |  |  |
| 4. | Машински ископ земље IV категорије багером са утоваром у возило | m3 | 1350.00 |  |  |  |  |
| 5. | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију | m3 | 500.00 |  |  |  |  |
| 6. | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 90.00 |  |  |  |  |
| 7. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 90.00 |  |  |  |  |
| 8. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 90.00 |  |  |  |  |
| 9. | Ручни ископ рова у земљи III категорије | m3 | 1200.00 |  |  |  |  |
| 10. | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | m3 | 1200.00 |  |  |  |  |
| 11. | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | m3 | 1200.00 |  |  |  |  |
| 12. | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 3600.00 |  |  |  |  |
| 13. | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 1560.00 |  |  |  |  |
| 14. | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 240.00 |  |  |  |  |
| 15. | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 240.00 |  |  |  |  |
| 16. | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 210.00 |  |  |  |  |
| 17. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 600.00 |  |  |  |  |
| 18. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 540.00 |  |  |  |  |
| 19. | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | m | 300.00 |  |  |  |  |
| 20. | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањем спојница | m | 300.00 |  |  |  |  |
| 21. | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | m2 | 960.00 |  |  |  |  |
| 22. | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | m2 | 960.00 |  |  |  |  |
| 23. | Ручно разастирање земље са планирањем | m3 | 960.00 |  |  |  |  |
| 24. | Машинско разастирање земље са планирањем | m3 | 780.00 |  |  |  |  |
| 25. | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | m3 | 780.00 |  |  |  |  |
| 26. | Машинско набијање земље у слојевима | m3 | 780.00 |  |  |  |  |
| 27. | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 390.00 |  |  |  |  |
| 28. | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 390.00 |  |  |  |  |
| 29. | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површина на подлози од бетона | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 360.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 240.00 |  |  |  |  |
| 30. | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: | | | | | | |
| тротоар од бетона д=10cm | m2 | 480.00 |  |  |  |  |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | m2 | 480.00 |  |  |  |  |
| 31. | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | m2 | 480.00 |  |  |  |  |
| 32. | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала): | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 150.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 105.00 |  |  |  |  |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 250.00 |  |  |  |  |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 150.00 |  |  |  |  |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 150.00 |  |  |  |  |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 750.00 |  |  |  |  |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 900.00 |  |  |  |  |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 500.00 |  |  |  |  |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 34.00 |  |  |  |  |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 2.00 |  |  |  |  |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 100.00 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**  **(Укупна цена без ПДВ-а, табела 1+2+3)** | | | | |  | |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)**  **(ред бр. I х 20%)** | | | | |  | |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**  **(ред. бр. I + ред.бр. II)** | | | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена***

*- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла.*

*- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.*

**Измењен образац 2.3**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ –**

**Партија 3 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Нови Сад**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **ОПИС** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7=4\*5** | **8=4\*6** |
| 1. | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | m3 | 630.00 |  |  |  |  |
| 2. | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | m3 | 630.00 |  |  |  |  |
| 3. | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | m3 | 4500.00 |  |  |  |  |
| 4. | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | m3 | 4200.00 |  |  |  |  |
| 5. | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију | m3 | 1600.00 |  |  |  |  |
| 6. | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала | m3 | 300.00 |  |  |  |  |
| 7. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 270.00 |  |  |  |  |
| 8. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 270.00 |  |  |  |  |
| 9. | Ручни ископ рова у земљи III категорије | m3 | 4050.00 |  |  |  |  |
| 10. | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | m3 | 4050.00 |  |  |  |  |
| 11. | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | m3 | 4050.00 |  |  |  |  |
| 12. | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 12000.00 |  |  |  |  |
| 13. | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 5400.00 |  |  |  |  |
| 14. | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 780.00 |  |  |  |  |
| 15. | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 780.00 |  |  |  |  |
| 16. | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 600.00 |  |  |  |  |
| 17. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 2100.00 |  |  |  |  |
| 18. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 1800.00 |  |  |  |  |
| 19. | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | m | 960.00 |  |  |  |  |
| 20. | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | m | 960.00 |  |  |  |  |
| 21. | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | m2 | 3150.00 |  |  |  |  |
| 22. | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | m2 | 3150.00 |  |  |  |  |
| 23. | Ручно разастирање земље са планирањем | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 24. | Машинско разастирање земље са планирањем | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 25. | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 26. | Машинско набијање земље у слојевима | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 27. | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 28. | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 29. | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површина на подлози од бетона | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 1200.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 900.00 |  |  |  |  |
| 30. | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: | | | | | | |
| тротоар од бетона д=10cm | m2 | 1650.00 |  |  |  |  |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | m2 | 1650.00 |  |  |  |  |
| 31. | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | m2 | 1650.00 |  |  |  |  |
| 32. | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала): | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 480.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 330.00 |  |  |  |  |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 300.00 |  |  |  |  |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 500.00 |  |  |  |  |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 500.00 |  |  |  |  |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2550.00 |  |  |  |  |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2850.00 |  |  |  |  |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 100.00 |  |  |  |  |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |  |  |  |  |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 200.00 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**  **(Укупна цена без ПДВ-а, табела 1+2+3)** | | | | |  | |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)**  **(ред бр. I х 20%)** | | | | |  | |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**  **(ред. бр. I + ред.бр. II)** | | | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена***

*- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла.*

*- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.*

**Измењен образац 2.4**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ –**

**Партија 4 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Ниш**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **ОПИС** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7=4\*5** | **8=4\*6** |
| 1. | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | m3 | 480.00 |  |  |  |  |
| 2. | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | m3 | 480.00 |  |  |  |  |
| 3. | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 4. | Машински ископ земље IV категорије багером са утоваром у возило | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 5. | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију | m3 | 1200.00 |  |  |  |  |
| 6. | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 210.00 |  |  |  |  |
| 7. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 210.00 |  |  |  |  |
| 8. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 210.00 |  |  |  |  |
| 9. | Ручни ископ рова у земљи III категорије | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 10. | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 11. | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 12. | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 9000.00 |  |  |  |  |
| 13. | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 3900.00 |  |  |  |  |
| 14. | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 600.00 |  |  |  |  |
| 15. | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 600.00 |  |  |  |  |
| 16. | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 510.00 |  |  |  |  |
| 17. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 1500.00 |  |  |  |  |
| 18. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 1350.00 |  |  |  |  |
| 19. | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | m | 750.00 |  |  |  |  |
| 20. | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | m | 750.00 |  |  |  |  |
| 21. | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | m2 | 2400.00 |  |  |  |  |
| 22. | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | m2 | 2400.00 |  |  |  |  |
| 23. | Ручно разастирање земље са планирањем | m3 | 2100.00 |  |  |  |  |
| 24. | Машинско разастирање земље са планирањем | m3 | 2100.00 |  |  |  |  |
| 25. | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | m3 | 2100.00 |  |  |  |  |
| 26. | Машинско набијање земље у слојевима | m3 | 2100.00 |  |  |  |  |
| 27. | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1050.00 |  |  |  |  |
| 28. | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1050.00 |  |  |  |  |
| 29. | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површина на подлози од бетона | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 900.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 600.00 |  |  |  |  |
| 30. | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: | | | | | | |
| тротоар од бетона д=10cm | m2 | 1200.00 |  |  |  |  |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | m2 | 1200.00 |  |  |  |  |
| 31. | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози одтуцаника са разбијањем компресором | m2 | 1200.00 |  |  |  |  |
| 32. | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала): | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 330.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 270.00 |  |  |  |  |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 700.00 |  |  |  |  |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 350.00 |  |  |  |  |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 350.00 |  |  |  |  |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1950.00 |  |  |  |  |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 2250.00 |  |  |  |  |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1300.00 |  |  |  |  |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 70.00 |  |  |  |  |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |  |  |  |  |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 150.00 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**  **(Укупна цена без ПДВ-а, табела 1+2+3)** | | | | |  | |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)**  **(ред бр. I х 20%)** | | | | |  | |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**  **(ред. бр. I + ред.бр. II)** | | | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена***

*- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла.*

*- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.*

**Измењен образац 2.5**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ –**

**Партија 5 - Грађевински радови на одржавању ТС 20(10)/0.4 kV, надземних и подземних водова свих напонских нивоа и мерних места и прикључака за ТЦ Краљево**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред.**  **бр.** | **ОПИС** | **Јед. мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7=4\*5** | **8=4\*6** |
| 1. | Ручни ископ у земљи III категорије за темељ стуба | m3 | 810.00 |  |  |  |  |
| 2. | Ручни ископ у земљи IV категорије за темељ стуба | m3 | 810.00 |  |  |  |  |
| 3. | Машински ископ земље III категорије багером са утоваром у возило | m3 | 5700.00 |  |  |  |  |
| 4. | Машински ископ земљеIV категорије багером са утоваром у возило | m3 | 5400.00 |  |  |  |  |
| 5. | Утовар и одвоз шута и вишка земље на депонију | m3 | 2000.00 |  |  |  |  |
| 6. | Бетонирање - уградња спремљеног бетона МБ 20 у темељ стуба. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 360.00 |  |  |  |  |
| 7. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/1500 | ком. | 330.00 |  |  |  |  |
| 8. | Машинско бушење рупа за стубове фи 400/2000 | ком. | 330.00 |  |  |  |  |
| 9. | Ручни ископ рова у земљи III категорије | m3 | 5100.00 |  |  |  |  |
| 10. | Ручни ископ рова у земљи IV категорије | m3 | 5100.00 |  |  |  |  |
| 11. | Уградња (насипање и набијање) земље у ров | m3 | 5100.00 |  |  |  |  |
| 12. | Уградња ПВЦ упозоравајуће траке. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 15000.00 |  |  |  |  |
| 13. | Уградња опеке у ров као дистанцера између каблова. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала.. | ком. | 6600.00 |  |  |  |  |
| 14. | Уградња    маркера    трасе    на бетонским    стубићима    на нерегулисаном терену. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |  |  |  |  |
| 15. | Уградња месинганих маркера трасе  на регулисаном терену.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | ком. | 900.00 |  |  |  |  |
| 16. | Уградња бетона МБ 20 за израду подлоге за прелазе од ПВЦ цеви д=10цм. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 900.00 |  |  |  |  |
| 17. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 100 и фи 120 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза.Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 2700.00 |  |  |  |  |
| 18. | Уградња једне ПВЦ цеви фи 160 и фи 200 mm на урађеној подлози од бетона за израду кабловског прелаза. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 2400.00 |  |  |  |  |
| 19. | Ручно рушење ивичњака на бетонској подлози | m | 1200.00 |  |  |  |  |
| 20. | Полагање ивичњака на подлози од бетона са фуговањемспојница | m | 1200.00 |  |  |  |  |
| 21. | Демонтажа бехатон плоча на подлози од песка | m2 | 3900.00 |  |  |  |  |
| 22. | Полагање бехатон плоча на подлози од песка или шљунка | m2 | 3900.00 |  |  |  |  |
| 23. | Ручно разастирање земље са планирањем | m3 | 3600.00 |  |  |  |  |
| 24. | Машинско разастирање земље са планирањем | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 25. | Ручно насипање и набијање земље у слојевима | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 26. | Машинско набијање земље у слојевима | m3 | 3300.00 |  |  |  |  |
| 27. | Ручно разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1650.00 |  |  |  |  |
| 28. | Машинско разастирање песка и шљунка са планирањем. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1650.00 |  |  |  |  |
| 29. | Машинско сечење коловоза са разбијањем компресором асфалтних површина на подлози од бетона | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 1500.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 1050.00 |  |  |  |  |
| 30. | Машинско сечење тротоара са разбијањем компресором: | | | | | | |
| тротоар од бетона д=10cm | m2 | 2100.00 |  |  |  |  |
| тротоар од асвалта и бетона д=4+10cm | m2 | 2100.00 |  |  |  |  |
| 31. | Машинско сечење асвалтних површина д=10cm на подлози од туцаника са разбијањем компресором | m2 | 2100.00 |  |  |  |  |
| 32. | Израда коловоза од бетона и асвалта АБ16 (Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала): | | | | | | |
| коловоз д=10+6cm | m2 | 600.00 |  |  |  |  |
| коловоз д=14+6cm | m2 | 450.00 |  |  |  |  |
| 33 | Израда тротоара од бетона д=10cm и асвалта АБ11 дебљине д=4cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m2 | 1000.00 |  |  |  |  |
| 34 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза до 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 700.00 |  |  |  |  |
| 35 | Подбушивање трупа пута машином. Ископ радних јама са обе стране пута, бушење, провлачење ПВЦ цеви, затрпавање радних јама, довођење терена у првобитно стање. Дужина прелаза преко 6m. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m | 700.00 |  |  |  |  |
| 36 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода песком, са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 3000.00 |  |  |  |  |
| 37 | Затрпавање рова и означавање PVC траком кабловског вода ситном земљом са набијањем у слојевима од 30 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 3600.00 |  |  |  |  |
| 38 | Разастирање песка на дно рова у слоју од 10 cm. Позиција подразумева набавку, испоруку и уградњу потребног материјала. | m3 | 1500.00 |  |  |  |  |
| 39 | Обезбеђењем места за рад у складу са елаборатом за регулацију саобраћаја | дан | 130.00 |  |  |  |  |
| 40 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничким препорукама).ископ, одвоз земље, израда зидова од бетона МБ-20 са шаловањем, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за тешки саобраћај носивости до 400kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 41 | Израда кабловске шахте унутрашњих димензија 2 х 2 х 2 м - комплетно (према Техничкијм препорукама).ископ, одвоз земље, зидање бетонским блоковима, израда плоче од бетона МБ-25 са армирањем, глетовање, узенгије за пењање, поклопац за лаки саобраћај носивости до 250kN), са набавком и испоруком потребног материјала | комлет | 2.00 |  |  |  |  |
| 42 | Разбијање бетонских конструкција | m3 | 3.00 |  |  |  |  |
| 43 | Испорука и уградња (насипање и набијање) туцаника | m3 | 200.00 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**  **(Укупна цена без ПДВ-а, табела 1+2+3)** | | | | |  | |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)**  **(ред бр. I х 20%)** | | | | |  | |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**  **(ред. бр. I + ред.бр. II)** | | | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Напомена***

*- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла.*

*- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.*

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

* у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за извршене радове;
* у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за извршене радове;
* у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.);
* у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженим обимом- количином (која је наведена у колони 4.).
* у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)
* у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ,
* у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред бр. II)
* на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.
* на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

Измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

Понуда за предметну јавну набавку мора бити сачињена у складу са изменама конкурсне документације за јавну набавку бр. ЈН/8300/0137/2017.

Комисија за ЈН/8300/0137/2017

именована Решењем бр. 12.01.-225611/3-17

Доставити:

- Комисији

- Архиви