

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

ИЗМЕНУ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 53/2017

Рехабилитација локалног пута Брестово-Јагњило и реконструкција улице Београдске у општини Владичин Хан

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 53/2017 – Рехабилитација локалног пута Брестово-Јагњило и реконструкција улице Београдске у општини Владичин Хан, Предмер и предрачун нумерације од 47/74 до 52/74 замењује се новим Предмером и предрачуном, нумерације од 1/6 до 6/6 који је дат у прилогу и чини саставни део Конкурсне документације.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА за реконструкцију Београдске улице у Владичином Хану

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

| бр. | позиција | јед. мере | количина | цена | укупно |
|--------------------------------|---|-----------|----------|------|--------|
| <u>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</u> | | | | | |
| 1 | Обележавање трасе пре почетка радова и одржавање током изградње основна траса и прилазне саобраћајнице . Обрачун по м | м | 1,493.00 | | |

УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

| | | | | | |
|---|---|----------------|----------|--|--|
| 2 | Израда изравнавајућег слоја од асфалта АБ 11 просечне дебљине 5 цм .Позиција подразумева припрему подлоге прањем и чишћењем и премаз емулзијом. Обрачун по м ² | м ² | 1,958.83 | | |
| 3 | Справљање и машинско уграђивање асфалт бетона за израду коловоза АБ11 д=5цм.Цена обухвата справљање са набавком материјала уграђивање и збијање асфалтне мешавине. Обрачун по м ² за слој дебљине 5цм. | м ² | 5,676.14 | | |

УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

ОБЈЕКТИ

| | | | | | |
|---|---|----------------|-------|--|--|
| 4 | . Израда прикључних путева, у цену урачунати израду изравнајућег слоја асфалта АБ 11 просечне дебљине 3,5цм, и завршног слоја 5 цм од АБ11. Обрачун по м ² . | м ² | 98.40 | | |
|---|---|----------------|-------|--|--|

| | | | | | |
|---|---|--------------|--------|--|--|
| 5 | Замена материјала на деловима трасе где је оштећена постојећа коловозна конструкција и није могуће извршити израду изравнавајућег слоја. Позиција подразумева машински ископ материјала 3 и 4 категорије на дубину до 50 цм , израда тампонског слоја д=20цм од речног каменог агрегата 0-62. Тражи се збијености од $M_c = 60 \text{ kN/cm}^2$ слоја каменог дробљеног агрегата 0-32 д=10цм Тражи се збијености од $M_c = 90 \text{ kN/cm}^2$ и слој асфалта БНХС 16 од 6цм. Обрачун по m^2 | m^2 | 150.00 | | |
| 6 | Подизање постојећих шахт поклопаца на пројектовану коту нивелете. Позиција подразумева ручно одвајање шахт поклопаца од постојећег асфалта нивелисање на цементном малтеру на пројектовану коту. Обрачун по ком. | ком | 20.00 | | |
| 7 | Замена бетонских ивичњака.Ценом је обухваћена набавка,постављање монтажних белих бетонских ивичњака за оивичење коловоза 18/24 на слоју бетона МБ 20 дебљине д=10цм. Обрачун по м | м | 350.00 | | |
| 8 | Набавка, транспорт и постављање бетонских каналета (дим 40*50цм дебљине д=12цм) на слоју бетона МБ 25 дебљине д=10цм на местима где су постојеће риголе дотрајале и оштећене. Обрачун по м | м | 40.00 | | |

УКУПНО ОБЈЕКТИ

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

УКУПНО ОБЈЕКТИ

ПДВ 20%

УКУПНО

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Нема података о депонији од локалне самоуправе

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније коју обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.

| Ред. бр. | П О З И Ц И Ј А | Јед. мере | Количина | Јединична | Укупно |
|----------|---|----------------|---------------------------------|------------|--------|
| | | | | цена (РСД) | (РСД) |
| 1 | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | |
| 1.1 | Обележавање трасе пре почетка радова и стално одржавање исте. Обрачун по m. | m | 3,500.00 | | |
| 1.2 | Крчење шибља булдожером са утоваром и превозом на депонију. Обрачун по m ² | m ² | 3,300.00 | | |
| 1.3 | Сечење дрвећа моторном тестером са кресањем грана и остављањем на страну и са машинским утоваром и транспортом на депонију. Пресека 20-30 cm. Обрачун по ком. | ком | 52.00 | | |
| 1.4 | Вађење пањева раније посечених стабала булдожером са остављањем ван путног појаса и са машинским утоваром и транспортом на депонију. Пресека 20-30 cm. Обрачун по ком. | ком | 52.00 | | |
| | | | укупно припремни радови: | | |
| 2 | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | |
| 2.1 | Машински ископ земље 3 и 4 категорије у широком откопу са машинским утоваром и превозом на депонију. Утовар и превоз урачунати у растреситом стању. Обрачун по m ³ . | m ³ | 196.91 | | |
| 2.2 | Обрада постојеће подлоге, цена обухвата сабијање подтла вибро јежом уз евентуално квашење до потребне збијености од 50 МПа. Обрачун по m ² | m ² | 942.40 | | |
| 2.3 | Риперовање постојеће коловозне конструкције са ваљањем и сабијањем подлоге.Обрачун по m ² | m ² | 6,106.46 | | |
| 2.4 | Машински ископ материјала III и IV категорије за израду земљаних јаркова са машинским утоваром и транспортом на депонију. Обрачун по m ³ | m ³ | 326.33 | | |
| | | | укупно земљани радови: | | |

ОБЈЕКТИ НА ПУТУ

| | | | | | |
|-----|---|----|----------|--|--|
| 3.1 | Рушење (вађење) бетонских цеви старих пропуста обрачун по м1 са одвозом на депонију | m | 20.00 | | |
| 3.2 | Машински ископ земље III и IV категорије за израду пропуста на путу са машинским утоваром и транспортом материјала на депонију. обрачун по м3 | m3 | 28.00 | | |
| 3.3 | Ручни ископ земље III и IV категорије за темеље пропуста на путу са машинским утоваром и транспортом на материјала на депонију. обрачун по м3 | m3 | 12.00 | | |
| 3.4 | Набавка, транспорт и уградња тампонског слоја од шљунчаног материјала након израде пропуста од речног каменог агрегата 0-62. Тражи се збијености од $M_c = 60 \text{ kN/cm}^2$. Обрачун по м3 | m3 | 10.00 | | |
| 3.5 | Израда бетонских темеља пропуста. Ценом обухватити набавку, транспорт и уградњу бетона марке МБ-20. обрачун по м ³ | m3 | 10.00 | | |
| 3.6 | Израда улазних, излазних глава и шахти на пропустима. Ценом обухватити набавку, транспорт и уградњу бетона марке МБ-30 као и потребну оплату. обрачун по м ³ | m3 | 40.00 | | |
| 3.7 | Набавка, транспорт и постављање готових Ø 600 мм бетонских цеви са фалцом за цевасте пропусте са заливањем спојница цементом за приступне путеве. обрачун по м1 | m | 21.00 | | |
| 3.8 | Набавка, транспорт и постављање готових Ø 800 мм армирано бетонских цеви са фалцом за цевасте пропусте са заливањем спојница цементом на бетонским темељима. обрачун по м1 | m | 24.00 | | |
| 3.9 | Израда асфалтне риголе са белим бетонским ивичњаком 12/18 ширине 0,6м. Завршна обрада асфалтом БНС 22 у дебљини од 8цм. Обрачун доње конструкције убухваћен количинама у тампонским слојевима. Обрачун по м | m1 | 1,262.53 | | |

Укупно објекти:

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

| | | | | | |
|-----|---|----|--------|--|--|
| 4.1 | Набавка и уграђивање тампона од шљунка према техничком опису. Цена обухвата машинско разастирање, планирање и ваљање материјала уз потребно квашење до потребне збијености од 70 МРа. Обрачун по м ³ | m3 | 285.89 | | |
|-----|---|----|--------|--|--|

| | | | | | |
|-----|---|----------------|----------|--|--|
| 4.2 | Набавка и уграђивање дробљеног каменог агрегата 0-31мм дебљине д=15цм према техничком опису. Цена обухвата машинско разастирање планирање и ваљање материјала уз потребно квашење до потребне збијености од 90 МРа. Обрачун по м ³ | м3 | 592.17 | | |
| 4.3 | Справљање и машинско уграђивање са сабијањем асфалтног горњег носећег слоја од БНС 22 дебљине 8 см у сабијеном стању.Обрачун по м ² . | м2 | 5,609.35 | | |
| 4.4 | Израда изравнавајућег слоја од асфалта АБ 11 просечне дебљине 5 цм .Позиција подразумева припрему подлоге прањем и чишћењем и премаз емулзијом. Обрачун по м ² | м ² | 625.00 | | |
| 4.5 | Справљање и машинско уграђивање асфалт бетона за израду коловоза АБ11 д=5цм.Цена обухвата справљање са набавком материјала уграђивање и збијање асфалтне мешавине. Обрачун по м ² за слој дебљине 5цм. | м ² | 4,431.95 | | |
| 4.6 | Израда банкна од од дробљеног каменог агрегата 0-31mm у дебљини од 15цм са набавком материјала и транспортом до градилишта. Обрачун по м2 | м2 | 2,700.98 | | |

укупно коловозна конструкција:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

УКУПНО КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

УКУПНО ОБЈЕКТИ

ПДВ 20%

УКУПНО

| ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА | |
|----------------------------------|--|
| Београдска улица | |
| Општински пут Брестово – Јагњило | |
| Укупно без ПДВ: | |
| ПДВ: | |
| Укупно са ПДВ: | |