Раздел ІІІ.

ФОРМУЛИ ЗА ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА НАЙ-НИСКА ЦЕНА ПО ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ

Критерият за възлагане на обществената поръчка по всички обособени позиции е „най-ниска цена“ - икономически най-изгодна оферта съгласно чл.70, ал.2, т.1 от ЗОП.

1. За Обособени позиции ОП 1, ОП 2, ОП 3, ОП 4, ОП 5, ОП 6, ОП 7, ОП 9, ОП 10, ОП 11, ОП 12 и ОП 14

Цената предложена от всеки участник се изчислява по формулата

Ц=Σ Цi х Кi,

където:

i е пореден номер за съответната дейност;

Цi е единична цена за съответната дейност, предложена от участника;

Кi е коефициент на тежест за съответната дейност, съгласно таблицата

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **Видове дейности** | **единична мярка** | **Единич-на цена - Цi, лв.** | **Ki - коеф. на тежест** |
| 1 | Механизирано подравняване на банкети, включително свързани с това разходи | Куб.м. | Ц1 | 0,30 |
| 2 | Общ обикновен изкоп | Куб.м. | Ц2 | 0,20 |
| 3 | Изкоп за почистване и оформяне на земни окопи | Куб.м. | Ц3 | 1,00 |
| 4 | Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина 10см | Куб.м. | Ц4 | 0,40 |
| 5 | Разкъртване на съществуваща асфалтобетонова настилка - средно 4см, включително изкопаване, разтоварване на депо до 2км. и оформянето му | Куб.м. | Ц5 | 1,00 |
| 6 | Механизирано почистване и отстраняване на прорасла растителност в обхвата на пътя и окопите | кв.м | Ц6 | 0,80 |
| 7 | Изкоп за съоръжения в земни почви - машинно | Куб.м. | Ц7 | 1,20 |
| 8 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А, с дебелина в уплътнено състояние 4 см | кв.м | Ц8 | 20,00 |
| 9 | Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина | кв.м | Ц9 | 5,00 |
| 10 | Доставка и полагане на материал за основа в ограничени площи с различна ширина и дебелина на пласта от каменна фракция | Куб.м. | Ц10 | 1,10 |
| 11 | Доставка и полагане на материал за засипване на банкетите с различна ширина и дебелина на пласта - от каменни фракции | Куб.м. | Ц11 | 1,50 |
| 12 | Доставка и полагане на хоризонтална маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи | кв.м | Ц12 | 2,00 |
| 13 | Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група І-ви и ІІІ-ти типоразмер, съгласно БДС 1517:2006 и технически проекти, включително всички свързани с това разходи | кв.м | Ц13 | 0,60 |
| 14 | Направа и разваляне на кофраж за стени и съоръжения | кв.м | Ц14 | 1,00 |
| 15 | Доставка и полагане бетон В 25 за подпорните стени, устои, крила | Куб.м. | Ц15 | 1,00 |
| 16 | Доставка и полагане бетон В 20 за фундаменти | Куб.м. | Ц16 | 1,00 |
| 17 | Доставка и монтаж на стоманобетонови тръби за водосток Ø500мм | м | Ц17 | 1,00 |
| 18 | Армировка клас А І, БДС 4758-84, всички диаметри, гладка мека стомана | кг | Ц18 | 0,35 |
| 19 | Армировка клас А ІІ и А ІІІ, БДС 4758-84, оребрена стомана | кг | Ц19 | 0,25 |
| 20 | Студено фрезоване на съществуващата асфалтобетонова настилка с дебелина 4см включително натоварване и извозване на депо | кв.м | Ц20 | 5,00 |
| 21 | Направа на пътна основа от трошенокаменна фракция 0-55 със средна дебелина 40см | Куб.м. | Ц21 | 1,00 |
| 22 | Изкоп земни почви за основи - ръчен | Куб.м. | Ц22 | 1,00 |
| 23 | Подложен пясъчен слой с дебелина 30см | Куб.м. | Ц23 | 0,60 |
| 24 | Доставка и полагане на бетон В 15 в основи | Куб.м. | Ц24 | 1,00 |
| 25 | Доставка и полагане на бетон В 20 за крила | Куб.м. | Ц25 | 1,00 |
| 26 | Доставка и монтаж на стоманобетонови тръби за водосток ф600мм | м | Ц26 | 1,50 |
| 27 | Циментова замазка - изравнителна - от 3 до 5см | Куб.м. | Ц27 | 0,20 |
| 28 | Хидроизолация по стоманобетонови тръби - еднократно обмазване с битум | кв.м | Ц28 | 0,20 |
| 29 | Почистване асфалтова настилка от земни почви и наноси | кв.м | Ц29 | 3,00 |
| 30 | Изкоп с багер на транспорт за локални ремонти | Куб.м. | Ц30 | 0,10 |
| 31 | Изкоп ръчен с ограничена ширина за подравняване за тротоари | Куб.м. | Ц31 | 0,50 |
| 32 | Направа тротоар от бетонови плочи с деб. 4см. на пясъчна основа | кв.м | Ц32 | 0,50 |
| 33 | Разкъртване на асфалтова настилка  | Кв.м. | Ц33 | 1,50 |
| 34 | Разкъртване на бетонова настилка  | Кв.м | Ц34 | 0,20 |
| 35 | Разкъртване на трошенокаменна настилка  | Кв.м. | Ц35 | 1,00 |
| 36 | Демонтаж бетонови бордюри, натоварване и превоз на депо | м | Ц36 | 0,30 |
| 37 | Фрезоване технологично ( за профилиране и изравняване) | Кв.м. | Ц37 | 3,00 |
| 38 | Фрезоване за предварителен ремонт на деформации в съществ.асф.настилка | Кв.м. | Ц38 | 0,10 |
| 39 | Насип земни почви за попълване на банкети | Куб.м. | Ц39 | 1,00 |
| 40 | Направа на настилка със скални материали с подбрана зърнометрия 0-40 с различна ширина и дебелина 5 см. | Кв.м. | Ц40 | 10,00 |
| 41 | Направа на настилка със скални материали с подбрана зърнометрия 0-40 с различна ширина и дебелина 10 см. | Кв.м. | Ц41 | 5,00 |
| 42 | Направа на настилка със скални материали с подбрана зърнометрия 0-40 с различна ширина и дебелина 15 см. | Кв.м. | Ц42 | 2,00 |
| 43 | Възстановяване на трошенокаменна настилка на участъци с ограничена площ | Куб.м. | Ц43 | 0,10 |
| 44 | Превоз на земни почви до 2 км. | Куб.м. | Ц44 | 0,30 |
| 45 | Превоз на строителни отпадъци до 2 км | Куб.м. | Ц45 | 1,50 |
| 46 | Запълване на пукнатини и фуги в настилката с битум с ширина до 3 мм | м | Ц46 | 0,90 |
| 47 | Запълване на пукнатини и фуги в настилката с битум с ширина над 3 мм | м | Ц47 | 0,50 |
| 48 | Изкърпване на асфалтова настилка с дебелина 4 см за предварителен ремонт с неплътен асфалтобетон | Кв.м. | Ц48 | 1,20 |
| 49 | Изкърпване асфалтова настилка с фрезоване 4 см. с плътен асфалтобетон тип Б и фугиране с битум на контактните зони между съществуващите и нови асфалтобетонови настилки. Поръсване на залетите площи с каменно брашно | Кв.м. | Ц49 | 4,50 |
| 50 | Изкърпване на асф.настилка с фрезоване за предв.ремонт 6-8 см. с неплътен асфалтобетон | Кв.м. | Ц50 | 0,40 |
| 51 | Локални ремонти на места със слаба основа | Кв.м | Ц51 | 0,10 |
| 52 | Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон ( биндер) за изравнителен пласт | т | Ц52 | 0,80 |
| 53 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон за износващ пласт – 4см тип Б | Кв.м | Ц53 | 8,00 |
| 54 | Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50 съгласно БДС-ЕN1340, вкл. всички св. с това разходи | м | Ц54 | 0,50 |
| 55 | Направа на площадка за контейнер за ТБО 1.50/1.20 м., включително всички свързани с това разходи | Бр. | Ц55 | 0,40 |
| 56 | Направа на рампа за връзка на тротоар с пешеходна пътека, включително всички свързани с това разходи | Бр. | Ц56 | 0,10 |
| 57 | Доставка и полагане на плътен асфалтобетон тип Б за изграждане на ограничители на скоростта и повдигнати пешеходни пътеки | т | Ц57 | 1,00 |
| 58 | Доставка и монтаж на поцинкован кол Ø 60 с височина 3,20м за пътен знак | Бр. | Ц58 | 0,30 |

1. За Обособени позиции ОП 8 и ОП 13

Цената предложена от всеки участник се изчислява по формулата

Ц=Σ Цi х Кi,

където:

i е пореден номер за съответната дейност;

Цi е единична цена за съответната дейност, предложена от участника;

Кi е коефициент на тежест за съответната дейност, съгласно таблицата

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **Видове дейности** | **единична мярка** | **единична цена - Цi, лв.** | **Ki - коеф. на тежест** |
| 1 | Механизирано подравняване на банкети, включително свързани с това разходи | Куб.м. | Ц1 | 0,30 |
| 2 | Разваляне на основа от трошен камък със средна дебелина 10см | Куб.м. | Ц2 | 0,30 |
| 3 | Изкоп за съоръжения в земни почви - машинно | Куб.м. | Ц3 | 1,00 |
| 4 | Изкоп с грейдер в земни почви за оформяне на пътното легло | Куб.м. | Ц4 | 15,00 |
| 5 | Изкоп с багер в земни почви за реконструкция на пътното легло | Куб.м. | Ц5 | 5,00 |
| 6 | Направа на битумен разлив за връзка с различна ширина | кв.м | Ц6 | 0,20 |
| 7 | Доставка и полагане на материал за основа в ограничени площи с различна ширина и дебелина на пласта от каменна фракция | Куб.м. | Ц7 | 0,20 |
| 8 | Доставка и монтаж на рефлектиращи пътни знаци от Първа група І-ви типоразмер, съгласно БДС 1517:2006, включително всички свързани с това разходи | кв.м | Ц8 | 0,10 |
| 9 | Изкоп с багер на транспорт за локални ремонти | Куб.м. | Ц9 | 0,20 |
| 10 | Изкоп ръчен с ограничена ширина за подравняване за тротоари | Куб.м. | Ц10 | 0,30 |
| 11 | Разкъртване на бетонова настилка  | Кв.м | Ц11 | 0,10 |
| 12 | Разкъртване на трошенокаменна настилка  | Кв.м. | Ц12 | 0,20 |
| 13 | Демонтаж бетонови бордюри натоварване и превоз на депо до 2км. | м | Ц13 | 0,10 |
| 14 | Подравняване на стара трошенокаменна настилка до 10 см. | Кв.м. | Ц14 | 0,50 |
| 15 | Насип земни почви за попълване на банкети | Куб.м. | Ц15 | 0,30 |
| 16 | Направа на настилка с дебелина 5 см. от скални материали с подбрана зърнометрия от 0 - 40 | Кв.м. | Ц16 | 5,00 |
| 17 | Направа на настилка с дебелина 10 см. от скални материали с подбрана зърнометрия от 0 - 40 | Кв.м. | Ц17 | 5,00 |
| 18 | Направа на настилка с дебелина 15 см. от скални материали с подбрана зърнометрия от 0 - 40 | Кв.м. | Ц18 | 29,00 |
| 19 | Направа на настилка с дебелина 20 см от скални материали с подбрана зърнометрия от 0 - 63  | Кв. м | Ц19 | 27,00 |
| 20 | Възстановяване на трошенокаменна настилка след прокопавания и аварии | Куб.м. | Ц20 | 5,00 |
| 21 | Натоварване и превоз на земни почви до 2 км. | Куб.м. | Ц21 | 1,00 |
| 22 | Превоз на строителни отпадъци до 2 км | Куб.м. | Ц22 | 1,00 |
| 23 | Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50 съгласно БДС-ЕN1340, вкл. всички св. с това разходи | м | Ц23 | 0,30 |
| 24 | Доставка и полагане на бетонови пътни бордюри 50/35/18 вкл. натоварване и превоз на 2 км на депо | М.л | Ц24 | 0,30 |
| 25 | Направа на площадка за конгейнер за ТБО 1.50/1.20 м., включително всички свързани с това разходи | Бр. | Ц25 | 0,10 |
| 26 | Направа на рампа за връзка на тротоар с пешеходна пътека, включително всички свързани с това разходи | Бр. | Ц26 | 0,10 |
| 27 | Направа и разваляне на кофраж за стени и съоръжения | кв.м | Ц27 | 0,50 |
| 28 | Доставка и полагане бетон В 20 за подпорните стени, устои, крила | Куб.м. | Ц28 | 0,50 |
| 29 | Доставка и полагане бетон В 15 за фундаменти | Куб.м. | Ц29 | 0,50 |
| 30 | Доставка и монтаж на стоманобетонови тръби за водосток ф500мм | м | Ц30 | 0,50 |
| 31 | Армировка клас А І, БДС 4758-84, всички диаметри, гладка мека стомана | кг | Ц31 | 0,20 |
| 32 | Армировка клас А ІІ и А ІІІ, БДС 4758-84, оребрена стомана | кг | Ц32 | 0,20 |