**обоснование НМЦ**

**ОБОСНОВАНИЕ начальной (максимальной) цены договора** / **цены единицы товара, работы, услуги**

1. **Общая информация:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Информация по лоту** |
|  | Наименование лота | Строительство ВЛ 6 кВ протяженностью 0,060 км. Строительство ТП-6/0,4 кВ с трансформаторной мощностью 1,0 МВА. Монтаж системы коммерческого учета электрической энергии - 1шт. для технологического присоединения заявителя Кузнецова Л.Т. |
|  | Номер лота | 308601-КС ПИР СМР-2022-ДРСК |
|  | НМЦ лота | 4 549 201,67 руб. без учёта НДС |

1. **Использованный метод (методы) расчета НМЦ / цены единицы товара, работы, услуги:** 
   1. Для расчета НМЦ / цены единицы товара, работы, услуги использовался: базисно-индексный метод.
   2. Обоснование расчета НМЦ: Сводный сметный расчёт

|  |
| --- |
| **Сводный сметный расчет стоимости строительства** |

Строительство ВЛ 6 кВ протяженностью 0,060 км; Строительство ТП-6/0,4 кВ с трансформаторной мощностью 1,0 МВА; Монтаж системы коммерческого учета электрической энергии 0,4 кВ - 1шт. для технологического присоединения заявителя Кузнецова Л.Т. (наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен на 2022г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Обоснование | Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | |
| строительных (ремонтно- строительных, ремонтно- реставрационных) работ | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | | |
| 1 | 02-01-01 | Строительство ВЛ 6 кВ | 140321 | 27193 | 25060 |  | 192574 |
| 2 | 02-01-02 | Строительство ТП-6/0,4 кВ с трансформаторной мощностью 1,0 МВА | 153611 | 51152 | 3801379 |  | 4006142 |
|  |  | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства" | 293932 | 78345 | 3826439 |  | 4198716 |
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | | |
|  |  | Итого по Главам 1-7 | 293932 | 78345 | 3826439 |  | 4198716 |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | | |
|  |  | Итого по Главам 1-8 | 293932 | 78345 | 3826439 |  | 4198716 |
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | | | | |
|  |  | Итого по Главам 1-9 | 293932 | 78345 | 3826439 |  | 4198716 |
| **Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы** | | | | | | | |
| 3 | Методика 421пр (п.172) | Проектно-изыскательские работы для ВЛ 6% |  |  |  | 11554,44 6% от 192574 | 11554,44 |
| 4 | Методика 421пр (п.172) | Проектно-изыскательские работы для ТП 4% |  |  |  | 160245,68 4% от 4006142 | 160245,68 |
|  |  | Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы" |  |  |  | 171800,12 | 171800,12 |
|  |  | Итого по Главам 1-12 | 293932 | 78345 | 3826439 | 171800,12 | 4370516,12 |
| **Непредвиденные затраты** | | | | | | | |
| 5 | Методика 421пр (п.179) | Непредвиденные работы и затраты (1,5%) | 4408,98 1,5% от 293932 | 1175,18 1,5% от 78345 | 57396,59 1,5% от 3826439 | 2577 1,5% от 171800,12 | 65557,75 |
|  |  | Итого "Непредвиденные затраты" | 4408,98 | 1175,18 | 57396,59 | 2577 | 65557,75 |
|  |  | Итого с учетом "Непредвиденные затраты" | 298340,98 | 79520,18 | 3883835,59 | 174377,12 | 4436073,87 |
| **Перевод в прогнозный уровень цен (с помощью индексов-дефляторов): в ценах 2022года** | | | | | | | |
| 6 | Итого в ценах на 2022 г. | Индекс-дефлятор 2022  (1/2 дефлятора в год реализации 2,550178232724%), согласно п.118 правил заполнения форм ИПР | 7608,23 2,550178232724% от 298340,98 | 2027,91 2,550178232724% от 79520,18 | 99044,73 2,550178232724% от 3883835,59 | 4446,93 2,550178232724% от 174377,12 | 113127,8 |
|  |  | Итого "Перевод в прогнозный уровень цен (с помощью индексов-дефляторов): в ценах 2022года" | 7608,23 | 2027,91 | 99044,73 | 4446,93 | 113127,8 |
|  |  | Итого с учетом "ИТОГО в ценах 2022года" | 305949,21 | 81548,09 | 3982880,32 | 178824,05 | 4549201,67 |
| **НДС** | | | | | | | |
| 7 |  | НДС 20% | 61189,84 0,2\*305949,21 | 16309,62 0,2\*81548,09 | 796576,06 0,2\*3982880,32 | 35764,81 0,2\*178824,05 | 909840,33 |
|  |  | Итого "НДС" | 61189,84 | 16309,62 | 796576,06 | 35764,81 | 909840,33 |
|  |  | Итого по сводному расчету | 367139,05 | 97857,71 | 4779456,38 | 214588,86 | 5459042 |