**ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ**

Описание предмета закупки – оказание в 2024 году услуг **по ремонту грузоподъемных механизмов (ГПМ), ремонту и наладке приборов и систем безопасности грузоподъемных механизмов (ГПМ)**

Расчет начальной (максимальной) цены договора был произведен методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).

Для получения ценовой информации, были направлены запросы исполнителям, о которых информация имеется в свободном доступе, обладающим опытом работы в данной сфере:

1. Коммерческое предложение №1;

2. Коммерческое предложение №2;

3. Коммерческое предложение №3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **РЕМОНТ КС-35719** | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | Наименование работы (услуги) | | Ед. изм. | | Количество | | Цена КП № 1 | | Цена КП № 2 | | Цена КП № 3 | | | | | | |
| 1 | | Демонтаж, монтаж гидроцилиндра подъема стрелы | | шт | | 1 | | 6463,00 | | 6500,00 | | 6500,00 | | | | | | |
| 2 | | Замена фильтровых элементов ВМГЗ на автокране ( без стоимости масла) промывкой | | шт | | 1 | | 11820,00 | | 12000,00 | | 12000,00 | | | | | | |
| 3 | | Ремонт гидрораспределителя основных операций | | шт | | 1 | | 10824,00 | | 11000,00 | | 10824,00 | | | | | | |
| 4 | | Снятие и установка крюковой подвески г/п кранов грузоподъемностью | | шт | | 1 | | 1022,00 | | 1050,00 | | 1022,00 | | | | | | |
| 5 | | Снятие и установка стрелы с выдвижными секциями г/п кранов грузоподъемностью: 16т 3 секции | | шт | | 1 | | 10471,00 | | 10500,00 | | 10500,00 | | | | | | |
| 6 | | Замена тросика ограничителя подъема крюка | | шт | | 1 | | 691,00 | | 1000,00 | | 1000,00 | | | | | | |
| 7 | | Ремонт опорно-поворотного подшипника: разборка | | шт | | 1 | | 11500,00 | | 11500,00 | | 11500,00 | | | | | | |
| 8 | | Демонтаж-монтаж одной опоры | | шт | | 1 | | 2707,00 | | 2800,00 | | 2707,00 | | | | | | |
| 9 | | Ремонт опоры | | шт | | 1 | | 16070,00 | | 16070,00 | | 16070,00 | | | | | | |
| 10 | | Монтаж - демонтаж коробки отбора мощности г/п кранов | | шт | | 1 | | 1884,00 | | 2000,00 | | 2000,00 | | | | | | |
| 11 | | Демонтаж, монтаж гидроцилиндра вывешивания крана до 16 т. | | шт | | 1 | | 5772,00 | | 6000,00 | | 5772,00 | | | | | | |
| 12 | | Монтаж, демонтаж гидромотора механизма полворота; редуктора грузовой лебедки | | шт | | 1 | | 3370,00 | | 3500,00 | | 3370,00 | | | | | | |
| 13 | | Монтаж, демонтаж гидроразмыкателя тормоза грузовой лебедки | | шт | | 1 | | 1399,00 | | 1400,00 | | 1400,00 | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | | | |
|  | **РЕМОНТ АПТ-17** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | |
| № | Наименование работы (услуги) | | Ед. изм. | | Количество | | Цена КП № 1 | | Цена КП № 2 | | Цена КП № 3 | | | |
| 1 | Ремонт редуктора поворота | | шт | | 1 | | 7811,00 | | 8000,00 | | 7850,00 | | | |
| 2 | Демонтаж-монтаж одной опоры | | шт | | 1 | | 2707,00 | | 3000,00 | | 3000,00 | | | |
| 3 | Снятие и установка люльки подъемника (вышки) | | шт | | 1 | | 8659,00 | | 9000,00 | | 8659,00 | | | |
| 4 | Снятие и установка колен (стрел, секций) подъемника | | шт | | 1 | | 6048,00 | | 6100,00 | | 6100,00 | | | |
| 5 | Разборка и сборка секции стрелы | | шт | | 1 | | 13495,00 | | 13500,00 | | 13500,00 | | | |
| 6 | Снятие и установка портала подъемника с ОПП | | шт | | 1 | | 17984,00 | | 18000,00 | | 18000,00 | | | |
| 7 | Снятие и установка редуктора поворота в сборе автоподъемников | | шт | | 1 | | 8218,00 | | 8500,00 | | 8218,00 | | | |
| 8 | Снятие и установка редуктора выдвижения стрелы автоподъемников | | шт | | 1 | | 10144,00 | | 10500,00 | | 10144,00 | | | |
| 9 | Демонтаж, монтаж одного гидроцилиндр подъема стрелы (для подъемника АП-17; АП-18 - 2-х гидроцилиндров) | | шт | | 1 | | 6463,00 | | 7000,00 | | 7000,00 | | | |
| 10 | Ограничитель нагрузки люльки (вышки) ОГП-1-4; ОПГ-1-9 Монтаж комплекса на  автоподъемник | | шт | | 1 | | 13168,00 | | 13500,00 | | 13200,00 | | | |
| 11 | Ремонт гидроцилиндра выдвижения секции стрелы (одноштоковый | | шт | | 1 | | 8986,00 | | 9000,00 | | 9000,00 | | | |
| 12 | Проведение ПТО | | шт | | 1 | | 13824,00 | | 14000,00 | | 11400,00 | | | |
|  | | | | | | | | |  | |  | | |
|  | **РЕМОНТ АП-18** | |  | |  | |  | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование работы (услуги) | Ед. изм. | Количество | Цена КП № 1 | Цена КП № 2 | Цена КП № 3 | |  |  |  |  |  |  |  | | 1 | Ремонт редуктора поворота | шт | 1 | 7811,00 | 8000,00 | 7900,00 | | 2 | Демонтаж-монтаж одной опоры | шт | 1 | 2707,00 | 2800,00 | 2800,00 | | 3 | Снятие и установка люльки подъемника (вышки) | шт | 1 | 8659,00 | 9000,00 | 9000,00 | | 4 | Снятие и установка колен (стрел, секций) подъемника | шт | 1 | 6048,00 | 7000,00 | 6048,00 | | 5 | Разборка и сборка секции стрелы | шт | 1 | 13495,00 | 14000,00 | 14000,00 | | 6 | Снятие и установка портала подъемника с ОПП | шт | 1 | 19744,00 | 19800,00 | 19800,00 | | 7 | Снятие и установка редуктора поворота в сборе автоподъемников | шт | 1 | 8218,00 | 8500,00 | 8218,00 | | 8 | Снятие и установка редуктора выдвижения стрелы автоподъемников | шт | 1 | 10144,00 | 10300,00 | 10300,00 | | 9 | Демонтаж, монтаж одного гидроцилиндр подъема стрелы (для подъемника АП-17; АП-18 - 2-х гидроцилиндров) | шт | 1 | 6463,00 | 7000,00 | 7000,00 | | 10 | Ограничитель нагрузки люльки (вышки) ОГП-1-4; ОПГ-1-9 Монтаж комплекса на автоподъемник | шт | 1 | 13168,00 | 13500,00 | 13500,00 | | 11 | Ремонт гидроцилиндра выдвижения секции стрелы (одноштоковый) | шт | 1 | 8986,00 | 9000,00 | 9000,00 | | 12 | Проведение ПТО | шт | 1 | 13824,00 | 14000,00 | 14000,00 | | 13 | Ремонт гидроцилиндра выдвижения секции стрелы (двухсторонней) | шт | 1 | 1453,00 | 1500,00 | 1500,00 | |  | | | | |  | | |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |

**ПРОВЕДЕНИЕ ПТО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Подъемные сооружения | Зав. № | Рег. № | Кол-во | Цена КП № 1 | Цена КП № 2 | Цена КП № 3 |
| 1 | *АП-18* | *70* | *3409* | 1 шт | 17 400,00 | 18 600,00 | 18 500,00 |
| 2 | *АПТ-17* | *50* | *3264* | 1 шт | 17 400,00 | 18 600,00 | 18 500,00 |
| 3 | *ПСС-15Э* | *117* | *27629* | 1 шт | 17 400,00 | 18 600,00 | 18 500,00 |
| 4 | *КС-35719* | *437* | *25712* | 1 шт | 20 600,00 | 21 500,00 | 21 000,00 |

**ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ ПРИБОРОВ БЕЗОПАСНОСТИ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Подъемные сооружения | Зав. № | Рег. № | Кол-во | Цена КП № 1 | Цена КП № 2 | Цена КП № 3 |
| 1 | *ПСС-18Э* | *72* | *2493* | 2 шт | 13162 | 13 500,00 | 27 000,00 |
| 2 | ПСС-15Э | *117* | *27629* | 2 шт | 13162 | 13 500,00 | 27 000,00 |
| 3 | АП-18 | 70 | 3409 | 2 шт | 13162 | 13 500,00 | 27 000,00 |
| 4 | АПТ-17 | 50 | 3264 | 2 шт | 13162 | 13 500,00 | 27 000,00 |
| 5 | ПСС-15Э | 028 | 2744 | 2 шт | 13162 | 13 500,00 | 27 000,00 | |
| 6 | КС-35719 | 437 | 27512 | 2 шт | 14680 | 15 000,00 | 29 600,00 | |

Исходя из полученной информации сформирована и установлена начальная максимальная цена договора в размере 556 000 (Пятьсот пятьдесят шесть тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС (20%) 92 666 (Девяносто две тысячи шестьсот шестьдесят шесть) рублей 67 копеек, шестьдесят семь копеек).

Во избежание сговора участников размещения заказа и нарушения ст. 11 Федерального закона № 135-ФЗ от 26.07.2006 года «О защите конкуренции», Заказчик не указывает сведения о потенциальных Поставщиках, сделавших коммерческие предложения. Данные сведения хранятся у Заказчика.

Начальник СТиХО АО «ГГЭС» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Еркин Д.В.