Приложение № 1 к закупочной документации № 20-3/зпоа

**РАСЧЕТ максимальной стоимости работ на техническое обслуживания системы диспетчеризации и автоматизации АСУ ТП**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **ТО-1** |  |  | **ТО-2** |   |   |
| **Максималь****ная цена за единицу****(без НДС)****руб.** | **Максималь****ная разовая стоимость проведения ТО****(без НДС) руб.** | **Кол-во ТО1 в год** | **Годовая стоимость ТО 1, руб.(без НДС)** | **Максималь****ная цена единицы****(без НДС)****руб.** | **Максималь****ная разовая стоимость проведения ТО****(без НДС)****руб.** | **Кол-во ТО 2 в год** | **Годовая стои****мость ТО2****руб. (без НДС)** |
|   |
| 1 | Система сигнализации довзрывной концентрации (далее по тексту ДВК) 41 датчик | шт. | 41 | 250,53 | 10271,7 | 10 | 102 717,00 | 291,64 | 11 957,31 | 2 | 23 914,62 |
| 2 | Насосная станция КАСКАД (2 шт.) | шт. | 2 | 3286,59 | 6573,17 | 11 | 72 304,87 | 3980,93 | 7 961,85 | 1 | 7 961,85 |
| 3 | Пункт приема топлива ТС-1 из АТЦ (1 шт.) | шт. | 1 | 4809,64 | 4809,64 | 11 | 52 906,04 | 5950,9 | 5 950,90 | 1 | 5 950,90 |
| 4 | Пункт слива отстоя из ТЗ (1 шт.) | шт. | 1 | 3198,86 | 3198,81 | 11 | 35 187,46 | 5134,98 | 5 134,98 | 1 | 5 134,98 |
| 5 | Агрегат фильтрации топливаАФТ-120 (1 шт.) | шт. | 1 | 4726,58 | 4726,58 | 11 | 51 992,38 | 6662,41 | 6662,41 | 1 | 6 662,41 |
| 6 | Модуль технического оборудования МТО-90 (1 шт.) | шт. | 1 | 5744,46 | 5744,46 | 11 | 63 189,06 | 8215,22 | 8 215,22 | 1 | 8 215,22 |
| 7 | Электропривод «Томприн» с блоком управления ESD-VC (22 шт.) | шт. | 22 | 328,36 | 7223,99 | 11 | 79 463,89 | 498,84 | 10 974,41 | 1 | 10 974,41 |
| 8 | Система аварийной остановки(14 постов) | шт. | 14 | 450,05 | 6300,7 | 11 | 69 307,70 | 600,3 | 8404,2 | 1 | 8 404,20 |
| 9 | Система измерения массы светлых нефтепродуктов УИП-9602(7 уровнемеров) | шт. | 1 | 1467,95 | 10275,65 | 11 | 113 032,15 | 1589,75 | 11 202,16 | 1 | 11 202,16 |
| 10 | Датчики уровня с магнитоуправляемыми контактами ДС (10 шт.) | шт. | 10 | 681,35 | 6813,54 | 11 | 74 948,94 | 869,4 | 8 693,99 | 1 | 8 693,99 |
| 11 | АСУ ТП верхнего уровня. (1 шт.) | шт. | 1 | 21670,02 | 21670,03 | 12 | 260 040,36 | - | - |  |  |
| 12 | Серверное оборудование(2 сервера) | шт. | 2 | 2894,15 | 5788,3 | 11 | 63 671,30 | 3479,74 | 6 959,49 | 1 | 6 959,49 |
| 13 | Аварийный контроллер (1 шт.) | шт. | 1 | 3719,78 | 3719,78 | 12 | 44 637,36 | - | - |  |  |
| 14 | Прицеп тракторный-топливозаправщик (1шт.) | шт. | 1 | 4669,01 | 4669,01 | 11 | 51 359,11 | 9168,15 | 9168,15 | 1 | 9 168,15 |
|  | Итого: |  |  |  |  |  | **1 134 757,62** |  |  |  | **113 242,38** |
|
|  | всего |  |  | **1 248 000,00** |