Приложении № 2

документации об электронном аукционе.

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с поставщиком.**

**Поставка оборудования (интерактивные доски, проекторы, экраны для проектора, компьютеры, ноутбуки)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Поставка оборудования (интерактивные доски, проекторы, экраны для проектора, компьютеры, ноутбуки) на объект «Учебно-тренажёрный центр Якутского института водного транспорта (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта» по разработанному проекту ООО «Ростройпроект» |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Используется метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), который заключается в установлении НМЦК на основании информации о рыночных ценах (далее - ценовая информация) идентичных товаров планируемых к закупкам. |
| **Расчет НМЦК** | В целях определения однородности совокупности значений выявленных цен был сделан расчет коэффициента вариации, который составил 1,37 %, что меньше 33%. Следовательно цены являются однородными.  НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) определяется по формуле:  где:  - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);  v - количество (объем) закупаемого товара 1услуги;  n - количество значений, используемых в расчете 3организаций;  i - номер источника ценовой информации;  - -цена единицы товара, работы, услуги, представленная в источнике с номером i,   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Наименование | Кол-во | Ед. изм. | Цена, руб.  Поставщик 1 | Цена, руб.  Поставщик 2 | Цена, руб.  Поставщик 3 | Среднее значение, руб. | Итого | | 1 | Интерактивная доска | 4 | Шт. | 62490,00 | 65234,00 | 65000,00 | 64241,33 | 256965,33 | | 2 | Ноутбук | 53 | Шт. | 83490,00 | 85520,00 | 84903,00 | 84637,67 | 4485796,33 | | 3 | Ноутбук | 27 | Шт. | 102900,00 | 105850,00 | 104559,00 | 104436,33 | 2819781,00 | | 4 | Экран | 1 | Шт. | 88990,00 | 90300,00 | 90300,00 | 89863,33 | 89863,33 | | 5 | Крепление | 4 | Шт. | 1190,00 | 1400,00 | 1000,00 | 1196,67 | 4786,67 | | 6 | Экран | 3 | Шт. | 6200,00 | 7500,00 | 6450,00 | 6716,67 | 20150,00 | | 7 | Проектор | 5 | Шт. | 29000,00 | 30490,00 | 30490,00 | 29993,33 | 149966,67 | |  |  |  |  | 7710580,00 | 7922296,00 | 7849052,00 |  | 7827309,33 |   НМЦК = 1\*(7710580,00+7922296,00+7849052,00)/3=7 827 309,33   1. Применен метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).   Цена контракта определена по среднему значению вышеуказанных данных и составляет 7 827 309 (семь миллионов восемьсот двадцать семь тысяч триста девять) рублей 33 коп. в.т.ч. НДС 20%1 304 551 (один миллион триста четыре тысячи пятьсот пятьдесят один) рубль. 55 коп.   1. Применен расчет цен на основании проектно-сметной документации.   Цена по смете в ценах I-кв. 2019 года составляет 3 920 014 (три миллиона девятьсот двадцать тысяч четырнадцать) рублей 00 коп. в.т.ч. НДС 20% 653 335 (шестьсот пятьдесят три тысячи триста тридцать пять) рублей 60 коп.   1. Применен расчет цен на основании проектно-сметной документации с учётом лимитов выделенных средств на закупку товара (оборудования).   Цена по смете в ценах IV- кв. 2017 года (по сметам, получившим положительное заключение Хабаровского филиала ФАУ Главгосэкспертиза России) составляет 3 718 139 (три миллиона семьсот восемнадцать тысяч сто тридцать девять ) рублей 00 коп. в т.ч. НДС 18% 567 174 (пятьсот шестьдесят семь тысяч сто семьдесят четыре) рубля 00 коп.  Согласно Федеральному закону от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ “О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах” изменена ставка НДС с 18% на 20% . С учётом лимитов выделенных средств на закупку товара (оборудования) цена по смете в ценах IV- кв. 2017 года составляет 3 718 139 (три миллиона семьсот восемнадцать тысяч сто тридцать девять ) рублей 00 коп. в т.ч. НДС 20 % 619 689 (шестьсот девятнадцать тысяч шестьсот восемьдесят девять) рублей 83 коп.  **Начальная (максимальная) цена контракта составляет 3 718 139 (три миллиона семьсот восемнадцать тысяч сто тридцать девять ) рублей 00 коп. в т.ч. НДС 20 % 619 689 (шестьсот девятнадцать тысяч шестьсот восемьдесят девять) рублей 83 коп.** |

Начальник отдела закупок Т.Б. Селезнева

Помощник ректора (по развитию) С.В. Тиховодов