**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта.**

**Расчёт НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)** на оказание услуг подразделением транспортной безопасности по защите объектов транспортной инфраструктуры от актов незаконного вмешательства: путепровод через железную дорогу в г. Торжок в створе улицы Мира – Калининское шоссе через Октябрьскую железную дорогу в Тверской области

Составлен, опираясь на Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 N 567  
"Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)"

Расчётные данные:

Количество источников – 3

Цена за единицу товара:

|  |  |
| --- | --- |
| Коммерческое предложение № 1 от 06.03.2024 ООО «ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ОЛИМП» (Источник 1) | 11 286 000,00 |
| Коммерческое предложение № 2 от 13.03.2024 ООО «ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «РУБЕЖ» (Источник 2) | 11 199 600,00 |
| Коммерческое предложение № 3 от 06.03.2024 ООО "Хранитель – ПТБ» (Источник 3) | 12 780 000,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| Средняя цена  Коэффициент вариации  Среднее квадратичное отклонение | 11 755 200,00  7,56%  888 553,61 |

НМЦК:

Средняя цена = цена источника 1 + цена источника 2 + цена источника / 3 (кол-во источников)

Средняя цена = (11 286 000,00+11 199 600,00+12 780 000,00)/ 3 = 11 755 200,00

Среднее квадратичное отклонение = √ ((цена источника 1 за ед. товара - средняя цена) ^2 + ((цена источника 2 за ед. товара - средняя цена) ^2+ ((цена источника 3 за ед. товара - средняя цена) ^2 / количество источников − 1) =

1. (11 286 000,00– 11 755 200,00) ^2 + (11 199 600,00– 11 755 200,00) ^2 + (12 780 000,00– 11 755 200,00) ^2 = 1 579 055 040 000,00

2. √ (3 466 666 666,666667 / (3 − 1)) = 888 553,61

Коэффициент вариации = среднее квадратичное отклонение × 100 / средняя цена

1. 888 553,61× 100/11 755 200,00 = 7,56%

В соответствии с вышеизложенными расчетами начальная (максимальная) цена государственного контракта составляет: **11 755 200,00** рублей.

Дата составления обоснования: 21.03.2024.

Заместитель директора

ГКУ "Дирекция ТДФ" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г. Скрастынь

Морошкина Ольга Викторовна, 35-80-84