

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора  
на поставку инструментов для лапароскопических операций**

**Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:**

Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), установленный Приказом Минздрава России от 15.05.2020 г. N 450н «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок медицинских изделий» [далее - Приказ] (в соответствии с ч. 22 ст. 22 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).

| №<br>п/<br>п | Наименование товара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ед<br>·<br>из<br>м. | Ко<br>л-<br>во | Источник цены<br>1:<br>Коммерческое<br>предложение<br>б/№ от<br>24.07.2026 г.<br>(цена за<br>единицу без<br>НДС) | Источник цены<br>2:<br>Коммерческое<br>предложение<br>б/№ от<br>24.07.2026 г.<br>(цена за<br>единицу без<br>НДС) | Источник цены<br>3:<br>Коммерческое<br>предложение<br>б/№ от<br>24.07.2026 г.<br>(цена за<br>единицу без<br>НДС) | Однородность<br>совокупности значений<br>выявленных цен * |                                  | Средняя<br>арифметическая<br>цена единицы<br>медицинского<br>изделия НЦЕ<br>(ЦЕМ), без учета<br>НДС | %<br>НДС | Средняя<br>арифметическ<br>ая ЦЕМ<br>(НЦЕ), с НДС | ЦЕМ<br>(НЦЕ), с<br>НДС | Сумма по<br>позиции |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                |                                                                                                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                  | среднее<br>квадратичное<br>отклонение                     | коэффи<br>циент<br>вариаци<br>ии |                                                                                                     |          |                                                   |                        |                     |
| 1.           | Вставка переходная<br>накидная d=10/5мм (исп.1)<br>(01-1332-30). Набор<br>инструментов для<br>проведения<br>транслюминальных<br>эндоскопических<br>лапароскопически-<br>ассистированных<br>вмешательств - "ЭСТЭН"<br>по ТУ 32.50.13-001-<br>65500831-2019: Вставка<br>переходная накидная<br>d=10/5мм (исп.1) (01-1332-<br>30). Россия     | шт                  | 1              | 23290,00                                                                                                         | 20114,29                                                                                                         | 19809,52                                                                                                         | 1927,50961033                                             | 9,15%                            | 21071,27000000                                                                                      | 0        | 21071,270000                                      | 21071,27               | 21071,27            |
| 2.           | Вставка переходная<br>удлиненная d=10/5мм<br>(исп.1) (01-1332-50). Набор<br>инструментов для<br>проведения<br>транслюминальных<br>эндоскопических<br>лапароскопически-<br>ассистированных<br>вмешательств - "ЭСТЭН"<br>по ТУ 32.50.13-001-<br>65500831-2019: Вставка<br>переходная удлиненная<br>d=10/5мм (исп.1) (01-1332-<br>50). Россия | шт                  | 1              | 10750,00                                                                                                         | 9428,57                                                                                                          | 9142,86                                                                                                          | 857,39007348                                              | 8,77%                            | 9773,81000000                                                                                       | 0        | 9773,810000                                       | 9773,81                | 9773,81             |
| 3.           | Ножницы двухбланшевые<br>изогнутые по плоскости<br>типа Митценбаум d=5мм<br>(01-2520-11). Набор<br>инструментов для<br>проведения<br>транслюминальных<br>эндоскопических<br>лапароскопически-<br>ассистированных                                                                                                                           | шт                  | 1              | 57100,00                                                                                                         | 49904,76                                                                                                         | 48571,43                                                                                                         | 4587,76913455                                             | 8,85%                            | 51858,73000000                                                                                      | 0        | 51858,730000                                      | 51858,73               | 51858,73            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |          |          |          |               |       |                |   |              |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----------|----------|----------|---------------|-------|----------------|---|--------------|----------|----------|
|    | вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа Митценбаум d=5мм (01-2520-11). Россия                                                                                                                    |    |   |          |          |          |               |       |                |   |              |          |          |
| 4. | Зажим окончатый d=5мм (исп.3) (01-2620-42). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим окончатый d=5мм (исп.3) (01-2620-42). Россия         | шт | 1 | 57100,00 | 49904,76 | 48571,43 | 4587,76913455 | 8,85% | 51858,73000000 | 0 | 51858,730000 | 51858,73 | 51858,73 |
| 5. | Зажим типа Бэбкок d=10мм (исп.1) (01-2630-54). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим типа Бэбкок d=10мм (исп.1) (01-2630-54). Россия   | шт | 1 | 62600,00 | 54076,19 | 53238,10 | 5180,13679636 | 9,15% | 56638,09666667 | 0 | 56638,096667 | 56638,09 | 56638,09 |
| 6. | Зажим хирургический d=5мм (исп.2) (01-2620-67). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим хирургический d=5мм (исп.2) (01-2620-67). Россия | шт | 1 | 57100,00 | 49904,76 | 48571,43 | 4587,76913455 | 8,85% | 51858,73000000 | 0 | 51858,730000 | 51858,73 | 51858,73 |
| 7. | Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) d=5мм и d=10мм (исп.2) (01-6130-20). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН"                                            | шт | 1 | 95200,00 | 83809,52 | 80952,38 | 7537,69371530 | 8,70% | 86653,96666667 | 0 | 86653,966667 | 86653,96 | 86653,96 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |           |           |           |                |       |                 |   |               |                  |           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|-----------------|---|---------------|------------------|-----------|
|               | по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) d=5мм и d=10мм (исп.2) (01-6130-20). Россия                                                                                                                                                                                    |    |   |           |           |           |                |       |                 |   |               |                  |           |
| 8.            | Инструмент биполярный со сменными электродами d=5мм (Исп.4) (01-3621-01L). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Инструмент биполярный со сменными электродами d=5мм (Исп.4) (01-3621-01L). Россия | шт | 1 | 156800,00 | 139238,10 | 133333,33 | 12206,35928012 | 8,53% | 143123,81000000 | 0 | 143123,810000 | 143123,81        | 143123,81 |
| 9.            | Зажим типа Граспер d=5мм (исп.10) (01-2620-59L). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим типа Граспер d=5мм (исп.10) (01-2620-59L). Россия                                                     | шт | 1 | 63800,00  | 55961,90  | 54285,71  | 5078,83088138  | 8,75% | 58015,87000000  | 0 | 58015,870000  | 58015,87         | 58015,87  |
| <b>Итого:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |           |           |           |                |       |                 |   |               | <b>530853,00</b> |           |

\* Однородность совокупности значений выявленных цен, используемых в расчетах, заказчиком определяется формулам, где:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (Ц_i - \langle Ц \rangle)^2}{n-1}}$$

- среднее квадратичное отклонение

$$V = \frac{\sigma}{\langle Ц \rangle} * 100$$

- коэффициент вариации

Расчет начальной цены единицы медицинского изделия, цены единицы медицинского изделия, для которого в эксплуатационной документации производителя (изготовителя) не предусмотрено использование расходных материалов и проведение технического обслуживания в период гарантийного срока его эксплуатации, а также в случае, предусмотренном частью 57 статьи 112 Закона о контрактной системе, осуществляется по формуле:

$$НЦЕ = ЦЕМ = \frac{\sum_{i=1}^n Ц_i}{n},$$

где:

НЦЕ - начальная цена единицы медицинского изделия, без учета НДС;  
ЦЕМ - цена единицы медицинского изделия, без учета НДС;  
п - количество значений информации о цене единицы i-го медицинского изделия;  
i - номер информации о цене;

$\Pi_i$  - цена единицы i-го медицинского изделия, без учета НДС.

Расчет начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК), в том числе при осуществлении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя), осуществляется по формуле:

$$НМЦК = \sum_{i=1}^n (НЦЕ_i + НДС) \times V_i$$

где:

n - количество позиций закупаемых медицинских изделий;

НЦЕ<sub>i</sub> - начальная цена единицы i-й позиции медицинского изделия, определяемая в соответствии с настоящим порядком (по применимости);

НДС - налог на добавленную стоимость (если применимо для закупаемого медицинского изделия);

V<sub>i</sub> - количество (объем) i-й позиции закупаемого медицинского изделия.

Начальная (максимальная) цена договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

| № п/п                          | Наименование Товара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ед. изм. | Кол-во | Цена за единицу, с учетом НДС (руб.коп.) | Сумма, с учетом НДС (руб. коп.) |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.                             | Вставка переходная накидная d=10/5мм (исп.1) (01-1332-30). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Вставка переходная накидная d=10/5мм (исп.1) (01-1332-30). Россия                                                                       | шт       | 1      | 20800,00                                 | 20800,00                        |
| 2.                             | Вставка переходная удлиненная d=10/5мм (исп.1) (01-1332-50). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Вставка переходная удлиненная d=10/5мм (исп.1) (01-1332-50). Россия                                                                   | шт       | 1      | 9600,00                                  | 9600,00                         |
| 3.                             | Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа Митценбаум d=5мм (01-2520-11). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Ножницы двухбраншевые изогнутые по плоскости типа Митценбаум d=5мм (01-2520-11). Россия                           | шт       | 1      | 51000,00                                 | 51000,00                        |
| 4.                             | Зажим окончатый d=5мм (исп.3) (01-2620-42). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим окончатый d=5мм (исп.3) (01-2620-42). Россия                                                                                                     | шт       | 1      | 51000,00                                 | 51000,00                        |
| 5.                             | Зажим типа Бэбкок d=10мм (исп.1) (01-2630-54). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим типа Бэбкок d=10мм (исп.1) (01-2630-54). Россия                                                                                               | шт       | 1      | 55900,00                                 | 55900,00                        |
| 6.                             | Зажим хирургический d=5мм (исп.2) (01-2620-67). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим хирургический d=5мм (исп.2) (01-2620-67). Россия                                                                                             | шт       | 1      | 51000,00                                 | 51000,00                        |
| 7.                             | Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) d=5мм и d=10мм (исп.2) (01-6130-20). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Инструмент для отсоса и промывания (аспиратор-ирригатор) d=5мм и d=10мм (исп.2) (01-6130-20). Россия | шт       | 1      | 85000,00                                 | 85000,00                        |
| 8.                             | Инструмент биполярный со сменными электродами d=5мм (Исп.4) (01-3621-01L). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Инструмент биполярный со сменными электродами d=5мм (Исп.4) (01-3621-01L). Россия                                       | шт       | 1      | 140000,00                                | 140000,00                       |
| 9.                             | Зажим типа Граспер d=5мм (исп.10) (01-2620-59L). Набор инструментов для проведения транслюминальных эндоскопических лапароскопически-ассистированных вмешательств - "ЭСТЭН" по ТУ 32.50.13-001-65500831-2019: Зажим типа Граспер d=5мм (исп.10) (01-2620-59L). Россия                                                                                           | шт       | 1      | 57000,00                                 | 57000,00                        |
| Начальная (максимальная) цена: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |                                          | 521300,00                       |

Дата подготовки обоснования НМЦК: 24.07.2026 г.

Работник контрактной службы:

Инженер ОМТС  
(должность)

С.Г. Комарова  
(подпись/расшифровка подписи)