

Обоснование начальной (максимальной) цены договора на поставку анализатора

Используемый метод определения НМЦК с обоснованием: Метод иной

Установлен 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» (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»).

Таблица № 1: расчет НМЦК

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Источники ценовой информации (за цену единицы)						Средняя (средневзвешенная) цена единицы МИ НЦЕ (ЦЕМ), без учета НДС	Сумма НДС медиц. изделий, руб.	Начальная цена единицы МИ с НДС	НМЦК МИ с НДС, руб. (НЦЕ* количество)	Стоимость всех услуг по ТО, с НДС (см. таблицу(ы) расчетов ниже)	Стоимость всех расходных материалов (СРМ), с НДС (см. таблицу(ы) расчетов ниже)	НМЦК МИ+ СРМ + СТО, с НДС, руб.	Однородность совокупности значений выявленных цен по медизделиям	
				Коммерческое предложение Вх № 367 от 06.10.2020		Коммерческое предложение Вх № 370 от 07.10.2020		Коммерческое предложение Вх № 372 от 07.10.2020									среднее квадратичное отклонение	коэффициент вариации
				Цена без НДС	Сумма НДС, руб.	Цена без НДС	Сумма НДС, руб.	Цена без НДС	Сумма НДС, руб.									
1	Анализатор биохимический многоканальный ИВД, лабораторный, полуавтоматический	штг	1	985 000,00	0	1 212 500,00	0	1 261 000,00	0	1 152 833,33	0	1 152 833,33	45 720,00	1 367 376,00	2 524 929,00	147356,99	12,78	
НМЦК															2 524 929,33			

Таблица № 2: Стоимость всех расходных материалов (СРМ), с НДС по позиции № 1 таблицы № 1 (расчет НМЦК)

№ п/п	Наименование товара (расходного материала)	Ед. изм.	Кол-во	Источники ценовой информации (за цену единицы)						Средняя (средневзвешенная) цена единицы расходного материала НЦЕ (ЦЕМ), без НДС, руб.	Сумма НДС, руб.	Средняя (средневзвешенная) цена единицы расходного материала НЦЕ (ЦЕМ) СРМ, с НДС, руб.	Стоимость всех расходных материалов с НДС (НЦЕ* количество)	Однородность совокупности значений выявленных цен по медизделиям		
				Коммерческое предложение Вх № 367 от 06.10.2020		Коммерческое предложение Вх № 370 от 07.10.2020		Коммерческое предложение от г.						среднее квадратичное отклонение	коэффициент вариации	
				Цена без НДС	Сумма НДС, руб.	Цена без НДС	Сумма НДС, руб.	Цена без НДС	Сумма НДС, руб.							
1	Мочевина/азот мочевины ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	6655,4	0	6992	0	6792,6	0	0	6813,333	0	6813,333	136266,6667	169,2551	2,484175

2	Общая лактатдегидрогеназа ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	6623,9	0	6954,6	0	6756,4	0	6778,3	0	6778,3	135566	166,4342	2,455397
3	Альбумин ИВД, набор, спектрофотометрический анализ	Набор	20	3405,5	0	3576,2	0	3473	0	3484,9	0	3484,9	69698	85,96994	2,466927
4	Общий белок ИВД, набор, спектрофотометрический анализ	Набор	20	3167,4	0	3326	0	3235,7	0	3243,033	0	3243,033	64860,66667	79,5539	2,453071
5	Холестерин липопротеинов высокой плотности ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	7592	0	7974	0	7746	0	7770,667	0	7770,667	155413,3333	192,1909	2,473287
6	Общая аспаратамино трансфераза ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	7324,1	0	7690	0	7470,6	0	7494,9	0	7494,9	149898	184,1564	2,457089
7	Мочевая кислота ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	8880,6	0	9315,8	0	9052,1	0	9082,833	0	9082,833	181656,6667	219,2217	2,413583
8	Общая щелочная фосфатаза (ЩФ) ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	5619,1	0	5900	0	5725	0	5748,033	0	5748,033	114960,6667	141,8594	2,467965

9	Общая креатинкиназа ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	10482	0	11006	0	10691,8	0	10726,6	0	10726,6	214532	263,7277	2,458632
10	Аланинаминотрансфераза (АЛТ) ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализ	Набор	20	7061,3	0	7414,5	0	7202,8	0	7226,2	0	7226,2	144524	177,7589	2,459922
СРМ1											1 367 360,00				

Таблица № 2: Стоимость услуг по техническому обслуживанию (СТО), с НДС по позиции № 1 таблицы № 1 (расчет НМЦК)

№ п/п	Наименование услуг по ТО	Ед. изм.	Кол-во услуг в год	Гарантийный срок, лет	Источники ценовой информации (за цену единицы)						Средняя (средневзвешенная) цена единицы услуги по ТО НЦЕ (ЦЕМ), без НДС, руб	Сумма НДС, руб	Средняя (средневзвешенная) цена единицы услуги по ТО НЦЕ (ЦЕМ) СТО, с НДС, руб	Стоимость всех услуг по ТО с НДС (НЦЕ* количество)	Однородность совокупности значений выявленных цен по медицделю	
					Коммерческое предложение Вх № 374 от 08.10.2020		Коммерческое предложение Вх № 375 от 08.10.2020		Коммерческое предложение Вх № 377 от 08.10.2020						среднее квадратичное отклонение	коэффициент вариации
					Цена без НДС	Сумма НДС, руб.	Цена без НДС	Сумма НДС, руб.	Цена без НДС	Сумма НДС, руб.						
1	Промывка и проверка жидкостной и пневматической систем	Усл. ед	4	2	800	0	820	0	870	0	830	0	830	6640	36,05551	4,34
2	Очистка воздушных фильтров	Усл. ед	4	2	750	0	770	0	805	0	775	0	775	6200	27,83882	3,59
3	Чистка системы подачи кювет	Усл. ед	4	2	900	0	910	0	920	0	910	0	910	7280	10	1,1
4	Чистка и настройка анализатора и рабочих станций	Усл. ед	4	2	700	0	680	0	720	0	700	0	700	5600	20	2,86
5	Чистка и настройка систем трансфера	Усл. ед	4	2	1100	0	1080	0	1120	0	1100	0	1100	8800	20	1,82

9	Чистка и настройка ISE-модуля	Усл. ед	4	2	900	0	880	0	920	0	900	0	900	7200	20	2,22
10	Проверка общего состояния Проверка целостности кабелей и электрических соединений	Усл. ед	4	2	500	0	500	0	500	0	500	0	500	4000	0	0
СТО1													45 720,00			

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

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

- среднее квадратичное отклонение

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

- коэффициент вариации

Расчет начальной цены единицы медицинского изделия, для эксплуатации которого в период гарантийного срока в соответствии с данными, указанными в эксплуатационной документации производителя (изготовителя), требуются расходные материалы и проведение технического обслуживания, осуществляется по формуле:

$$НЦЕ_i = ЦЕМ_i + СРМ_i + СТО_i$$

где:

i - позиция закупаемого медицинского изделия;

$НЦЕ_i$ - начальная цена единицы медицинского изделия i -й позиции с учетом стоимости всех расходных материалов и всех услуг по техническому обслуживанию, необходимых для эксплуатации данного медицинского изделия в период гарантийного срока, без учета НДС;

$ЦЕМ_i$ - цена единицы медицинского изделия i -й позиции, без учета НДС;

$СРМ_i$ - стоимость всех расходных материалов, необходимых для эксплуатации медицинского изделия i -й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС;

$СТО_i$ - стоимость всех услуг по техническому обслуживанию, необходимых для эксплуатации медицинского изделия i -й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС.

Расчет стоимости всех расходных материалов, необходимых для эксплуатации для i-ой позиции медицинского изделия в период гарантийного срока его эксплуатации, осуществляется по формуле:

$$СРМ_i = \sum_{y=1}^k СРМ_y$$

где:

- $СРМ_i$ - стоимость всех расходных материалов, необходимых для эксплуатации медицинского изделия i-й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС;
- $СРМ_y$ - стоимость расходных материалов y-й позиции для медицинского изделия i-й позиции, используемых в течение гарантийного срока эксплуатации данного медицинского изделия, без учета НДС;
- y - позиция закупаемого расходного материала;
- k - количество позиций расходных материалов, закупаемых для медицинского изделия i-й позиции.

$СТО_i$ - стоимость всех услуг по техническому обслуживанию, необходимых для эксплуатации медицинского изделия i-й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС, которая рассчитывается по формуле:

$$СТО_i = \sum_{g=1}^k СТО_g$$

где:

g - позиция услуги по техническому обслуживанию, необходимой для эксплуатации медицинского изделия i-й позиции в период гарантийного срока;

$СТО_g$ - стоимость g-й услуги по техническому обслуживанию, необходимой для эксплуатации медицинского изделия i-й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС.

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

где:

n - количество позиций закупаемых медицинских изделий;

$НЦЕ_i$ - 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_i - количество (объем) i-й позиции закупаемого медицинского изделия.

Расчет стоимости всех услуг по техническому обслуживанию, необходимых для эксплуатации медицинского изделия i-й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС, рассчитывается по формуле::



$$СТО_i = \sum_{g=1}^k СТО_g$$

где:

- g - позиция услуги по техническому обслуживанию, необходимой для эксплуатации медицинского изделия i -й позиции в период гарантийного срока
- $СТО_g$ - стоимость g -й услуги по техническому обслуживанию, необходимой для эксплуатации медицинского изделия i -й позиции в период гарантийного срока, без учета НДС