

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель генерального директора  
по корпоративным функциям –  
главный финансовый директор  
Соломон Н.И.

«15» марта 2018 года

### Расчет

1. Данные о расчете начальной (максимальной) цены (далее - НМЦ)

I. Исходные (требуемые) условия по планируемой закупке (условия платежа, срок поставки и оплаты, пункт назначения и т.д.)	<p>Описание услуг</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• аудит годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности, составленной по РСБУ, за 2018 год;</li></ul> <p>Сроки оказания услуг</p> <p>Услуги оказываются в три этапа:</p> <p>1-й этап: аудиторская проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности за 6 месяцев 2018 года – август-сентябрь 2018 г.;</p> <p>2-й этап: аудиторская проверка бухгалтерской (финансовой) отчетности за 9 месяцев 2018 года – октябрь-ноябрь 2018 г.;</p> <p>3-й этап: аудиторская проверка годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2018 год – февраль 2019 г.</p> <p>Аудиторское заключение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Заказчика за 2018 год должно быть предоставлено Заказчику не позднее 1 марта 2019 года.</p> <p>Условия оплаты: Оплата услуг по настоящему Договору производится Заказчиком поэтапно.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1-й этап – 30%;</li><li>• 2-й этап – 30%;</li><li>• 3-й этап – 40%;</li></ul> <p>Оплата производится Заказчиком поэтапно на основании счетов, выставленных Исполнителем. 30% от общей стоимости этапа договора – оплата аванса в течение 15/30 дней с даты выставления счета.</p> <p>70% от общей стоимости этапа договора – оплата по факту оказания услуг после подписания акта приема-сдачи услуг по этапу договора в течение 15/30 дней с даты выставления счета и счета-фактуры.</p> <p>Услуги оказываются по месту нахождения</p>
---	--

	заказчиков.
<p>II. Результаты поиска ИЦИ и используемые для расчета НМЦ на продукцию главы 3 настоящей Методики (кроме – НИОКР) ИЦИ:  (При выборе ИЦИ для расчета НМЦ должна учитываться степень предпочтительности их использования. При отсутствии более приоритетных ИЦИ необходимо в ценовом анализе указать, что информация отсутствует, с приложением подтверждающих документов (отчет из ЕОС БДЦ, копии направленных запросов, отказы контрагентов и т.д.)</p>	
1. Государственное, отраслевое регулирование цен, биржевые цены	Нет
2. Цены приняты на основании п.п. 4, 5 главы 1 Методики	Нет
Поиск по идентичной продукции (полные аналоги), эквиваленты (для МТРиО):	
3. Официальный сайт по закупкам атомной отрасли (для услуг, работ)	да
4. Запрос электронных ТКП:	количество ИЦИ: 134
МТРиО, идентичные для планируемых к закупке товаров (полные аналоги), работы, услуги (кроме фин.услуг)	да
5. Запрос адресных ТКП	2
МТРиО, работы, услуги	да
6. Официальный государственный сайт закупок:	1
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
7. Прейскурантные, каталожные цены, публикуемые в печатном виде в собственных или сборных прейскурантах, каталогах, бюллетенях	-
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
8. Справочные цены на продукцию, публикуемые в российских и зарубежных информационно-справочных изданиях (бюллетенях), специализированных журналах, статистических и аналитических обзорах, других печатных и интернет-изданиях	-
МТРиО, работы, услуги	поиск не производился
9. Распечатки данных сайтов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, а также официальные прайс-листы, публичные оферты и т.п.	-
МТРиО, работы, услуги	да
	4
Поиск по продукции, являющейся неполными аналогами:	
I. Для МТРиО, являющих неполными аналогами	
II. Для работам, услуг, которые не являются полными аналогами, но в объеме которых	



выполнялись отдельные аналогичные виды работ, услуг	
III. Применение корректирующих поправок	<i>Не применялись</i>
IV. Массив найденных ИЦИ, в том числе (при необходимости) с параметрическим приведением, корректирующими поправками (разделы 2, 4 главы 3 Методики)	<i>ИЦИ №1. 1800 руб чел/ч с НДС ИЦИ №2. 1344,56 руб чел/ч с НДС ИЦИ №3. 1329,13 руб чел/ч с НДС ИЦИ №4. 1924,57 руб чел/ч с НДС</i>
V. Используемые для расчета НМЦ ИЦИ, в том числе (при необходимости) приведенные (разделы 2, 4 главы 3 Методики) <sup>6</sup>	<i>ИЦИ №1. 1800 руб чел/ч с НДС ИЦИ №2. 1344,56 руб чел/ч с НДС ИЦИ №3. 1329,13 руб чел/ч с НДС ИЦИ №4. 1924,57 руб чел/ч с НДС</i>
VI. Начальная (максимальная) цена	<i>1 593 рубля с НДС</i>

2.1. Расчет НМЦ - единицы цены оказания услуги (средней часовой ставки аудитора). Расчет осуществляется в соответствии с п.6.3.1 главы 1 Методики, на основании Протокола заседания экспертной группы по закупкам для нужд бухгалтерии, созданной по Распоряжению «Госкорпорации «Росатом» от 13 марта 2018г. №1-10/151-Р. Согласно решению экспертной группы в расчете используются следующие источники ценовой информации.

2.1.1. ИЦИ №1. Исследование рынка аудиторских услуг, проведенное в течение 2014-2016 годов.

- письмо организации А от 03.06.2014г. №1903 – средняя цена чел/ч 1800 руб чел/ч.

- письмо организации А от 26.05.2015г. №3992 - средняя цена чел/ч 1800 руб чел/ч.

- письмо организации А от 16.05.2016г. №2774 - средняя цена чел/ч 1800 руб чел/ч.

Данные получены на основании анализа рынка аудиторских услуг, а также методики, позволяющей рассчитать минимальную трудоемкость в человеко/часах и среднюю цену человеко/часа с учетом требуемого уровня квалификации специалистов, технической оснащенности, современных методик и технологий и обеспечения уровня качества аудита, установленной организацией А в соответствии с требованиями Федерального закона №307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» и стандартами аудиторской деятельности.

Средняя цена человеко/часа оставалась неизменной на протяжении 2014-2016годов и составляет 1800 руб чел/ч.

2.1.2. ИЦИ №2. Средняя цена единицы услуги (часовой ставки специалиста) в договорах-аналогах, на оказание аудиторских услуг между организацией Б и организациями атомной отрасли, заключенных в 2017 году по результатам централизованных закупочных процедур.

Период для поиска договоров – один год. Источник информации – официальный сайт атомной отрасли [zakupki.rosatom.ru](http://zakupki.rosatom.ru) (выгрузка из ЕОС-



закупки). Найден 71 заключенный договор-аналог на оказание аудиторских услуг между организацией Б и организациями атомной отрасли.

В расчет принимаются цены контрагента, находящиеся в пределах однородной совокупности значений. В целях определения однородности значений рассчитан коэффициент вариации, значение которого не превышает 33% и составляет 12,31%.

Средняя цена единицы услуги (часовой ставки специалиста) определена как среднее арифметическое цен найденных договоров-аналогов, находящихся в пределах однородной совокупности значений, и составляет 1344,56 руб чел/ч с НДС.

2.1.3. ИЦИ №3. Средняя цена единицы услуги (часовой ставки специалиста) в договорах-аналогах, на оказание аудиторских услуг между организацией В и организациями атомной отрасли, заключенных в 2017 году по результатам централизованных закупочных процедур.

Период для поиска договоров – один год. Источник информации – официальный сайт атомной отрасли [zakupki.rosatom.ru](http://zakupki.rosatom.ru) (выгрузка из ЕОС-закупки). Найден 71 заключенный договор-аналог на оказание аудиторских услуг между организацией В и организациями атомной отрасли.

В расчет принимаются цены контрагента, находящиеся в пределах однородной совокупности значений. В целях определения однородности значений рассчитан коэффициент вариации, значение которого не превышает 33% и составляет 10,39%.

Средняя цена единицы услуги (часовой ставки специалиста) определена как среднее арифметическое цен найденных договоров-аналогов, находящихся в пределах однородной совокупности значений, и составляет 1329,13 руб чел/ч с НДС.

2.1.4. ИЦИ №4. Средняя рыночная цена.

В целях определения средней рыночной цены оказания аудиторских услуг проведен анализ рынка, включающий в себя:

- запрос электронных ТКП в ЕОС БДЦ,
- запрос адресных ТКП,
- поиск данных на сайтах в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, официальных прайс-листов, публичных ofert и иных подобных документов.

Адресные ТКП были направлены:

Запрос ТКП - исх. №1-10.4/21014 от 25.05.2017

Запрос ТКП - исх. №1-10.4/21010 от 25.05.2017

Запрос ТКП - исх. №1-10.4/21016 от 25.05.2017

Запрос ТКП - исх. №1-10.4/21012 от 25.05.2017

Ответ получен только от одного контрагента.

По результатам проведенного исследования собрана следующая ценовая информация:

	Источник	Часовая ставка аудитора, руб чел/ч
Организация Г	Электронный ТКП в ЕОС БДЦ №104510, ТКП №175846, исх.№2149 от 10.08.17	2200
Организация Д	Электронный ТКП в ЕОС БДЦ №104510, ТКП №175261, исх.№57/12591 от 08.08.17	1875
Организация Е	Адресный ТКП Исх.№1- 02/2486-17 от 30.05.17	1950
Организация Ж	Интернет, официальный прайс-лист	1867
Организация З	Интернет, официальный прайс-лист	1800
Организация И	Интернет, официальный прайс-лист	2000
Организация К	Интернет, официальный прайс-лист	1780

В целях определения однородности совокупности значений определен коэффициент вариации, значение которого не превышает 33%.

Коэффициент вариации определяется по следующей формуле:

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

где:

V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{ц}_i - \langle \text{ц} \rangle)^2}{n-1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

$\text{ц}_i$  - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

$\langle \text{ц} \rangle$  - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

n - количество значений, используемых в расчете.

**Определение коэффициента вариации**

1. Расчет среднего арифметического цен:

$$(2200+1875+1950+1867+1800+2000+1780)/7= 1924,6$$



2. Расчет среднего квадратичного отклонения:

$$(2200-1924,6)^2 + (1875-1924,6)^2 + (1950-1924,6)^2 + (1867-1924,6)^2 + (1800-1924,6)^2 + (2000-1924,6)^2 + (1780-1924,6)^2 = 124\,387,714286$$

$$124\,387,714286 / (7-1) = 20\,731,29$$

Корень из 20 731,29 равняется 143,9836;

3. Расчет коэффициента вариации:

$$(143,9836 / 1924,6) \times 100 = 7,48\%.$$

Средняя рыночная цена определяется как среднее арифметическое собранных источников ценовой информации и составляет  $(2200+1875+1950+1867+1800+2000+1780)/7 = 1924,57$  руб чел/ч

2.2. Расчет единицы цены оказания услуги (средней часовой ставки аудитора)

Цена единицы услуги (часовая ставка специалиста) определяется как среднее арифметическое собранных источников ценовой информации.

ИЦИ №1. 1800 руб чел/ч с НДС

ИЦИ №2. 1344,56 руб чел/ч с НДС

ИЦИ №3. 1329,13 руб чел/ч с НДС

ИЦИ №4. 1924,57 руб чел/ч с НДС

Средняя цена человеко-часа, с учетом НДС

$$Ц_{\text{у}} = (1\,800 + 1\,344,56 + 1\,329,13 + 1\,924,57) / 4 = 1599,57 \text{ руб чел/ч.}$$

В соответствии с пунктом 14 главы 1 Методики расчета начальных (максимальных) цен договоров при проведении закупок экспертной группой принято решение об уменьшении рассчитанной цены единицы услуги (часовой ставки специалиста) в целях доведения расходов до запланированных заказчиками закупки бюджетных показателей:

- цена единицы услуги (часовая ставка специалиста) составляет 1593 рубля, включая НДС.

Приложения на 18 листах.

Исполнитель: Ланюк О.Ю.,  
советник отдела методологии бухгалтерии



Андрienko В.А.,  
главный бухгалтер

