



ПРАВИТЕЛЬСТВО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Вайнера ул., д.34-б
г. Екатеринбург, 620014
телефон/факс (343) 312-00-03
E-mail: minzdrav@egov66.ru
ОКПО 00073341, ОГРН 1036603497028
ИНН/КПП 6660010415/667101001

21 ЯНВ 2016

№ 03-01-82/445

На № _____ от _____

Руководителям государственных
учреждений здравоохранения,
подведомственных Министерству
здравоохранения Свердловской
области

О методических рекомендациях

Уважаемые руководители!

Министерство здравоохранения Свердловской области направляет для использования Методические рекомендации по обоснованию приобретения дорогостоящего оборудования и эффективности его использования (далее – Методические рекомендации).

Методические рекомендации необходимо использовать в случае направления заявки на предоставление субсидий на иные цели в части приобретения дорогостоящего оборудования.

Приложение: на 5 л., в 1 экз.

Министр здравоохранения
Свердловской области

А.Р. Белявский

Колетова М.В. (343) 312-00-03 (904)
Бородин Д.А. (343) 312-00-03 (901)

**Методические рекомендации
по обоснованию приобретения дорогостоящего оборудования
и эффективности его использования**

Данные методические рекомендации разработаны в целях введения единообразия при обосновании закупок дорогостоящего оборудования подведомственными Министерству здравоохранения Свердловской области (далее – Министерство) учреждениями здравоохранения (далее – учреждение).

При обращении в Министерство в случае необходимости приобретения дорогостоящего оборудования учреждения представляют обоснование приобретения данного оборудования с определением медицинской и экономической эффективности.

Для определения медицинской эффективности целесообразно использование показателей эффективности деятельности учреждений в соответствии с приказами Министерства от 26.05.2015 № 745-п «О премировании руководителей государственных учреждений здравоохранения Свердловской области, подведомственных Министерству здравоохранения Свердловской области» и от 29.12.2015 № 2382 «Об утверждении методики оценки эффективности деятельности учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Свердловской области».

Несмотря на то, что определяющими являются показатели медицинской эффективности, в условиях ограниченных ресурсов лимитирующим фактором выступает экономическая эффективность.

Расчет годового экономического эффекта производится по формулам:

Условная экономия в год может рассчитываться как разность между затратами до и после внедрения нового оборудования по формулам:

$$\text{Э у.г.} = (C1 - C2) \times B \quad (1)$$

где C1 и C2 – стоимость услуги до и после применения нового оборудования, руб.;

B – объем оказываемых услуг в год, шт.

Эффективность использования вложений при приобретении оборудования:

$$\text{Ток} = \text{Э у.г.} : K \quad (2)$$

где K – расходы на приобретение оборудования, руб.

Годовой экономический эффект от применения нового оборудования можно определить по формуле:

$$\text{Ээ} = \text{Э у.г.} - K \quad (3)$$

При невозможности применения указанных формул учреждения могут произвести оценку по следующим направлениям:

1) планируемая интенсивность использования оборудования. Показатель отражает интегральную оценку загрузки оборудования. При этом не учитывается степень сложности и разнообразие выполняемых методик, а унификация учета

объема различных по продолжительности методик исследований достигается их переводом в условные единицы. Интенсивность использования оборудования зависит от ежедневного объема исследований/манипуляций и от количества фактических рабочих дней. Интегральность показателя обеспечивается исключением всякого рода коэффициентов, отражающих временные затраты на ремонтно-профилактические работы, количество и продолжительность рабочих смен и т.д.

Расчет производится по формуле:

*нагрузка на аппарат = количество исследований в год (условных единиц):
количество рабочих дней в год (4)*

2) полнота использования функциональных возможностей оборудования. Необходимо представить доказательства соответствия возможностей аппаратуры и потребностей учреждения. Класс и комплектация оборудования должны соответствовать клиническим потребностям учреждения и квалификации медицинского персонала;

3) планируемый срок окупаемости оборудования позволяет не только оценить плановую эффективность использования аппаратуры, но и проанализировать целесообразность его приобретения. Планируемый срок окупаемости рассчитывается по формуле:

срок окупаемости = стоимость оборудования : стоимость выполненных исследований/манипуляций(5)

При обосновании приобретения оборудования в обязательном порядке следует указать:

- 1) планируемое количество исследований/манипуляций в день, месяц, год;
- 2) количество аналогов приобретаемому оборудованию, имеющих в учреждении, их фактическую и плановую загрузку;
- 3) наличие обученного персонала;
- 4) наличие отремонтированных помещений для установки оборудования, или сроки, когда условия установки оборудования могут быть выполнены;
- 5) количество модернизируемых или вновь создаваемых рабочих мест.

При направлении заявки на предоставление субсидий на иные цели учреждения обязаны представлять в отдел финансового планирования и перспективного экономического развития Министерства документы, подтверждающие стоимость планируемого к закупке товара (далее - обоснование стоимости). Образец формы обоснования стоимости товара представлен в Приложении 1 к настоящим Методическим рекомендациям.

При подготовке обоснования стоимости планируемого к закупке товара рекомендуется руководствоваться Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, утвержденными приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».

В обоснование стоимости должны включаться сведения о товарах наиболее полно соответствующих описанию объекта закупки, то есть являющихся идентичными.

Идентичные товары - товары, имеющие одинаковые характерные для них основные признаки (функциональные, технические, качественные, а также эксплуатационные характеристики).

В целях подготовки обоснования стоимости товара, рекомендуется использовать следующие источники:

1) ответы поставщиков, осуществляющих поставки идентичных товаров, на запросы о предоставлении ценовой информации.

2) Единый реестр государственных и муниципальных контрактов (Официальный сайт Российской Федерации в сети Интернет <http://zakupki.gov.ru>).

3) общедоступную ценовую информацию, к которой относится в том числе:

3.1) информация о ценах товаров, содержащаяся в рекламе, каталогах, описаниях товаров и в других предложениях, обращенных к неопределенному кругу лиц, в том числе признаваемых в соответствии с гражданским законодательством публичными офертами;

3.2) данные государственной статистической отчетности о ценах товаров;

3.3) иные источники информации, в том числе общедоступные результаты изучения рынка.

В целях определения стоимости товара рекомендуется использовать не менее трех - пяти цен, **полученных из различных источников.**

Кроме этого, к обоснованию стоимости должны быть приложены копии и скриншоты документов, послуживших источниками расчетов цены товара (коммерческих предложений, карточек контрактов, с сайтов в сети Интернет и т.п.).

Приложение 1: Форма обоснования стоимости товара на ____ л. в 1 экз.

Приложение 1
к Методическим рекомендациям по
обоснованию приобретения
дорогостоящего оборудования и
эффективности его использования

Обоснование стоимости товара

Наименование товара:		
Общая стоимость товара (руб.)		
Цена за единицу товара (руб.)		
Количество		
Дата подготовки обоснования НМЦК		
Источник информации: Коммерческие предложения		
<i>Наименование поставщика, название товара</i>	<i>Реквизиты коммерческого предложения</i>	<i>Цена за ед. товара (руб.)</i>
Источник информации: Сведения из Реестра государственных и муниципальных контрактов		
<i>Наименование поставщика, название товара</i>	<i>Реквизиты контракта, гиперссылка на реестр контрактов</i>	<i>Цена за ед. товара (руб.)</i>
Источник информации: Общедоступная ценовая информация		
<i>Наименование поставщика, название товара</i>	<i>Наименование, реквизиты (гиперссылка) источника</i>	<i>Цена за ед. товара (руб.)</i>
Среднее значение цен за единицу товара (руб.)		
Минимальное значение цен за единицу товара (руб.)		

Приложение: Копии запросов Заказчика и ответов поставщиков (коммерческих предложений) на ____ л.

Копии скриншотов из Реестра государственных и муниципальных контрактов, других источников информации на ____ л.

Список использованной литературы

- 1) Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».
- 2) Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 26.05.2015 № 745-п «О премировании руководителей государственных учреждений здравоохранения Свердловской области, подведомственных Министерству здравоохранения Свердловской области».
- 3) Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 29.12.2015 № 2382 «Об утверждении методики оценки эффективности деятельности учреждений, подведомственных Министерству здравоохранения Свердловской области».
- 4) Христофорова Е.Ю. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук «Рациональное использование медицинского оборудования в обеспечении диагностическими услугами структурных отделений многопрофильных больниц», Екатеринбург, 2004. 24 л.