

**Комплект оценочных материалов по междисциплинарному курсу  
МДК.01.03 Финансово-экономический механизм государственных  
закупок**

**специальность 38.02.06 Финансы**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

Что относится к обеспечению по заявкам на участие в закупке:

- а) гарантийное письмо;
- б) письменное обязательство;
- в) предоставление банковской гарантии;
- г) нотариальное письмо.

Правильный ответ: В

Компетенции: ОК 05, ОК 10, ПК 1.5.

Какой из нижеперечисленных НЕ относится к вариантам оплаты по контракту:

- а) с авансом;
- б) в долг;
- в) поэтапный;
- г) единовременный.

Правильный ответ: Б

Компетенции: ОК 01, ПК 1.5

При использовании системы электронного документооборота в единой информационной системе необходимо пользоваться...

- а) обычной электронной подписью;
- б) электронной и неэлектронной подписью;
- в) любой электронной подписью;
- г) усиленной электронной подписью.

Правильный ответ: Г

Компетенции: ОК 09, ПК 1.5

С какого момента начинается закупка товаров, работ, услуг и каким заканчивается?

- а) от планирования и до исполнения контракта;

- б) с определения поставщика (подрядчика, исполнителя) до исполнения обязательств сторонами контракта;
- в) от размещения извещения до заключения контракта;
- г) от момента заключения контракта и до исполнения обязательств сторонами контракта.

Правильный ответ: Б

Компетенции: ОК 04, ПК 1.5

Под конкурсом понимается способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), при котором победителем признается участник закупки, предложивший:

- а) наименьшую цену контракта.
- б) лучшие условия исполнения контракта и заявка на участие в закупке которого соответствует требованиям, установленным в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке (в случае, если настоящим Федеральным законом предусмотрена документация о закупке).
- в) наименьшую цену и лучшие условия исполнения контракта.
- г) лучшие условия исполнения контракта, и заявка которого была подана ранее других.

Правильный ответ: Б

Компетенции: ОК 03, ПК 1.5

Установление начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг относится к методу:

- а) нормативный метод;
- б) тарифный метод;
- в) метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);
- г) затратный метод.

Правильный ответ: В

Компетенции: ОК 02, ПК 1.5

Нормативный метод определения начальной (максимальной) цены контракта цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) подразумевает:

а) расчет на основе предельных цен товаров, работ, услуг, которые устанавливаются в соответствии с положениями статьи 19 Федерального закона N 44-ФЗ;

б) расчет по регулируемым ценам (тарифам) на товары, работы, услуги;

в) расчет как суммы произведенных затрат и обычной для определенной сферы деятельности прибыли;

г) расчет на основании информации о рыночных ценах идентичных товаров, работ, услуг, планируемых к закупкам, или при их отсутствии однородных товаров, работ, услуг.

Правильный ответ: А

Компетенции: ОК 06, ПК 1.5

В соответствии с ФЗ- 44 конкурентными способами являются:

а) конкурс;

б) аукцион;

в) запрос котировок в электронной форме;

г) все ответы верны.

Правильный ответ: Г

Компетенции: ОК 11, ПК 1.5

### **Задания закрытого типа на установление соответствия**

Выберите соответствие терминов и их определений:

1. участник закупки	A. при выборе поставщика заказчик ориентируется не только на цену. Репутация, наличие похожего опыта, техническая подготовленность и оснащение организации играют большое значение. В этом типе закупки торги не проводятся. Участники отправляют предложения с указанной ценой, заказчик выбирает из них лучшее.
2. конкурс	Б. каждый поставщик, участвующий в закупке, подает заявку с окончательной стоимостью, за которую готов исполнить контракт. Заказчик выбирает из предложенных вариантов самый низкий по стоимости.

3. запрос котировок	В. заказчик инициирует закупку, объявляет требования, сроки и начальную стоимость, а кандидаты отправляют предложения. В назначенный день проводится аукцион, где между участниками происходит торги. Побеждает тот участник, который предлагает заказчику меньшую цену исполнения контракта.
---------------------	---

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б.

Компетенции: ОК 01, ПК 1.5

Выберите соответствие кодовых значений количеству знаков в их учетном номере:

1. Номер бюджетного обязательства, принимаемого на учет ТОФК	А. 11
2. Номер денежного обязательства, принимаемого на учет ТОФК	Б. 19
3. Номер лицевого счета, открываемого в ТОФК	В. 20
4. Идентификатор государственного контракта	Г. 25

Правильный ответ: 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В.

Компетенции: ОК 02, ОК 10, ПК 1.5

Установите соответствие между понятиями и их содержанием

1. общественное обсуждение закупок	А. контроль, который осуществляется гражданами, общественными объединениями и объединениями юридических лиц в целях реализации принципов контрактной системы в сфере закупок, содействия развитию и совершенствованию контрактной системы в сфере закупок, предупреждения, выявления нарушений требований законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок и информирования заказчиков, контрольных органов в сфере закупок о выявленных нарушениях.
2. общественный контроль за соблюдением требований законодательства о контрактной системе в сфере закупок	Б. обсуждение, которое осуществляется в случаях, установленных Правительством РФ, если начальная (максимальная) цена контракта либо цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), превышает один миллиард рублей.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А

Компетенции: ОК 03, ПК 1.5

Установите соответствие принципов:

1. открытости и прозрачности	А. должностные лица заказчиков несут персональную ответственность за соблюдение требований, установленных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок и нормативными правовыми актами
2. конкуренции	Б. контрактная система в сфере закупок основывается на единых принципах и подходах, позволяющих обеспечивать государственные и муниципальные нужды посредством планирования и осуществления закупок, их мониторинга, аудита в сфере закупок, а также контроля в сфере закупок
3. профессионализма заказчика	В. любое заинтересованное лицо имеет возможность в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок стать поставщиком (подрядчиком, исполнителем).
4. стимулирования инноваций	Г. в Российской Федерации обеспечивается свободный и безвозмездный доступ к информации о контрактной системе в сфере закупок.
5. единства контрактной системы	Д. заказчики, специализированные организации принимают меры по поддержанию и повышению уровня квалификации и профессионального образования должностных лиц, занятых в сфере закупок, в том числе путем повышения квалификации или профессиональной переподготовки в сфере закупок в соответствии с законодательством Российской Федерации
6. ответственности за результативность	Е. заказчики при планировании и осуществлении закупок должны исходить из приоритета обеспечения государственных и муниципальных нужд путем закупок инновационной и высокотехнологичной продукции.

Правильный ответ: 1-Г, 2-В, 3-Д, 4- Е, 5-Б, 6-А.

Компетенции: ОК 4, ОК 06, ПК 1.5

Соотнесите термины, относящиеся к документам:

1. электронный документ	а) файл в формате .PDF, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью лиц, которые в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации уполномочены заверять копии таких документов в форме документов на бумажном носителе.
2. документация о закупке	б) документ, в котором информация представлена и подписана в электронной форме
3. электронный образ	в) комплект документов, бумажного документа содержащий всю необходимую и достаточную информацию о предмете закупки, условиях ее проведения и содержащий проект договора.

Правильный ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.

Компетенции: ОК 05, ОК 09, ПК 1.5

Установите соответствие между понятиями:

1. официальный сайт	а) ключевой носитель многократного использования российского производства, использующий сертифицированные алгоритмы шифрования и аутентификации и объединяющий в себе российские и международные стандарты безопасности.
2. рутокен	б) сайт Российской Федерации в сети Интернет, предназначенный для размещения информации, содержащейся в единой информационной системе
3. электронная площадка	в) программно-аппаратный комплекс организационных, информационных и технических решений, обеспечивающих взаимодействие продавца и покупателя через электронные каналы связи.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В.

Компетенции: ОК 09, ПК 1.5

Установите соответствие между терминами, относящимися к рынку:

1. аналогичная	а) признается продукция, имеющая характерные для такой продукции основные признаки (функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики и т.п.).
2. идентичная	б) продукция, которая по-своему функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам

	полностью идентична другой продукции, или в отсутствие такой полностью идентичной продукции, имеющая характеристики близкие к идентичной продукции.
3. простая	в) продукция, не являющаяся идентичной, характеризующаяся общим целевым (или функциональным) назначением и обладающая общими основными свойствами, качествами и характеристиками.
4. сложная	г) продукция, в отношении которой выполняется хотя бы одно из трех условий (при ее закупке): - квалифицированный Заказчик не может однозначно описать требования к закупаемой продукции; - ожидаются предложения инновационных решений; - высоко вероятные и/или неприемлемо большие потери от неисполнения или ненадлежащего исполнения заключаемого договора (например, многократно превосходящие цену закупки).
5. особо сложная	д) характеристики (потребительские свойства) которой легко формализуются и описываются, допускают установление однозначных требований к качеству либо общеизвестны (в том числе стандартизованы), у которой есть функционирующий рынок, и которую можно сравнить по цене.
6. Однородная	е) продукция, обладающая одновременно всеми свойствами сложной продукции.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Д, 4-Г, 5-Е, 6-В.

Компетенции: ОК 11, ПК 1.5

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

Укажите правильный порядок этапов определения НМЦК:

- а) Рассчитать НМЦК по формуле
- б) Получить информацию о цене
- в) Определить идентичный или однородный ТРУ
- г) Определить однородность полученных цен

Правильный ответ: в-б-г-а.

Компетенции: ОК 02, ПК.1.5

Установите правильную последовательность осуществления закупки для государственных (муниципальных) нужд:

- а. подписание приемной комиссией заказчика акта приемки товаров;
- б. заключение контракта;
- в. определение поставщика;
- г. составление плана-графика;
- д. проверка качества товара и соответствие установленным в контракте требованиям.

Правильный ответ: г-в-б-д-а.

Компетенции: ОК 03, ОК 10

Укажите последовательность этапов по казначейскому сопровождению контрактов:

- а. контроль расходов: Органы Федерального казначейства проверяют обоснованность и соответствие всех платежей условиям контракта. Это позволяет предотвратить необоснованные траты и коррупционные схемы.
- б. перечисление средств. Оплата по контракту поступает на этот лицевой счет. Однако УКС не имеет прямого доступа к этим средствам до момента выполнения обязательств.
- в. заключение контракта.
- г. открытие лицевого счета: УКС открывает специальный лицевой счет в органах Федерального казначейства, куда будут перечисляться бюджетные средства.
- д. отчетность: УКС обязаны представлять отчетность о расходовании полученных средств, чтобы подтвердить целевое использование бюджета.
- е. выплата средств: После подтверждения соответствия выполненных обязательств требованиям контракта, казначейство санкционирует выплату денежных средств УКС.

Правильный ответ: в-г-б-а-е-д

Компетенции: ОК 01, ОК 06

Укажите последовательность этапов электронного аукциона

- а. определение победителя электронного аукциона
- б. рассмотрение заявок на участие в электронном аукционе
- в. заключение контракта с победителем электронного аукциона
- г. размещение в Единой информационной системе (ЕИС) извещения о проведении электронного аукциона и документации

Правильный ответ: г-б-а-в

Компетенции: ОК 09

Укажите последовательность этапов организации по осуществлению оплаты поставленного товара, выполненной работы (её результатов), оказанной услуги, а также отдельных этапов исполнения контракта:

- а. оформление приемки товаров;
- б. создание приемочной комиссии;
- в. заказчик оплачивает поставщику (подрядчику, исполнителю) поставленный товар, выполненную работу (её результаты), оказанную услугу, а также отдельные этапы исполнения контракта.
- г. в контракт включается обязательное условие о порядке и сроках оплаты товара, работы или услуги, о порядке и сроках осуществления заказчиком приёмки поставленного товара, выполненной работы (её результатов) или оказанной услуги в части соответствия их количества, комплектности, объёма требованиям, установленным контрактом, а также о порядке и сроках оформления результатов такой приёмки.

Правильный ответ: г-б-а-в.

Компетенции: ОК 04, ОК 11

Укажите последовательность информации, содержащейся в идентификационном коде закупки (ИКЗ):

- а. номер закупки, включённой в план-график закупок.
- б. информация о коде объекта закупки по ОКПД 2, с детализацией до группы товаров (работ, услуг): класс; подкласс; группа.
- в. идентификационный код заказчика.
- г. порядковый номер закупки.
- д. код вида расходов (КВР) по бюджетной классификации РФ.
- е. последние две цифры года размещения извещения об осуществлении закупки, направления приглашения принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя).

Правильный ответ: е-в-а-г-б-д.

Компетенции: ОК 05, ПК 1.5

## **Задания открытого типа на дополнение**

При закупке строительно-монтажных работ НМЦК рассчитывается \_\_\_\_\_ методом.

Правильный ответ: проектно-сметным

Компетенции: ОК 01, ПК 1.5

При проведении конкурентных способов заказчик вправе не устанавливать требование обеспечения заявок на участие в закупке, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: 1 млн. рублей.

Компетенции: ОК 02, ПК 1.5

При заключении контракта указывается, что цена контракта является \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: твердой

Компетенции: ОК 03

Срок оплаты контракта с СМП и СОНКО с даты подписания Заказчиком документа о приемке ТРУ должен составлять не более .... рабочих дней.

Правильный ответ: 15

Компетенции: ОК 04

В соответствии с ФЗ- 44 электронный конкурс начинается с размещения в единой информационной системе \_\_\_\_\_ об осуществлении закупки.

Правильный ответ: извещения.

Компетенции: ОК 05, ОК 09

В случае осуществления закупки у единственного поставщика, размещение в ЕИС извещения об осуществлении такой закупки требуется только в случае осуществления таких закупок в \_\_\_\_\_ форме.

Правильный ответ: электронной

Компетенции: ОК 06

Планирование закупок осуществляется посредством формирования, утверждения и ведения.....

Правильный ответ: план-графиков.

Компетенции: ОК 10

Если победителя нужно выбрать по нескольким критериям, то применяется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: конкурс

Компетенции: ОК 11

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

Как называется процедура, которая подтверждает представленные поставщиком (подрядчиком, исполнителем) результаты на соответствие условиям контракта?

Правильный ответ: экспертиза

Компетенции: ОК 1

Назовите виды обеспечения исполнения контракта.

Правильный ответ: Банковские гарантии, перечисления на счет заказчика денежных средств.

Компетенции: ОК 02

Какой принцип контрактной системы в сфере закупок предусматривает осуществление деятельности заказчика, специализированной организации и контрольного органа в сфере закупок на профессиональной основе с привлечением квалифицированных специалистов, обладающих теоретическими знаниями и навыками в сфере закупок?

Правильный ответ: принцип профессионализма заказчика

Компетенции: ОК 03

Сколько человек минимально должно быть в составе приемочной комиссии, которая может быть создана по решению заказчика для приемки поставленного товара?

Правильный ответ: 5 человек

Компетенции: ОК 04

При каком конкурентном способе информация о закупке сообщается путем направления приглашений принять участие в определении

поставщика (подрядчика, исполнителя) ограниченному кругу лиц, которые способны осуществить поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся объектами закупок?

Правильный ответ: Закрытом

Компетенции: ОК 05

Как называется система наблюдений в сфере закупок, осуществляемых на постоянной основе посредством сбора, обобщения, систематизации и оценки информации об осуществлении закупок, в том числе реализации планов-графиков?

Правильный ответ: мониторинг закупок

Компетенции: ОК 06

В течение какого времени информация и документы, сформированные и размещенные в ЕИС, хранятся одним или несколькими федеральными органами исполнительной власти?

Правильный ответ: не менее 6 лет после завершения закупки.

Компетенции: ОК 09

Как называется список участников закупок, нарушивших обязательства по государственным или муниципальным контрактам, который ведет Федеральная антимонопольная служба (ФАС России)?

Правильный ответ: Реестр недобросовестных поставщиков

Компетенции: ОК 10

Как называется ценовая политика участника, предусматривающая намеренное занижение предлагаемой цены контракта на 25% и более?

Правильный ответ: демпинг

Компетенции: ОК 11

Назовите вид лицевого счета, который обязан открыть исполнитель по государственному контракту, подлежащему казначейскому сопровождению, в территориальных органах Федерального казначейства.

Правильный ответ: Казначейский

Компетенции: ПК 1.5

При какой начальной (максимальной) цене контракта проводится общественное обсуждение закупок в случае проведения конкурсов и аукционов (кроме случаев, предусмотренных статьей 20 ФЗ-44):

Правильный ответ: 2 млрд.руб. и более

Компетенции: ПК 1.5

### **Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Укажите основания проведения закупки у единственного поставщика, а также преимущества и недостатки закупок у единственного поставщика.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному ниже пояснению:

Время выполнения – 10 мин.

Все закупки, осуществляемые у единственного поставщика в соответствии со ст. 93 ФЗ № 44, можно разделить на пять оснований:

- закупки в отсутствии конкурентного рынка;
- закупка товаров, работ, услуг, которые трудно запланировать заранее (закупки малого объема);
- отсутствие времени на проведение конкурентной закупки (закупки в ситуации форс-мажора);
- случаи, когда конкурентная закупка не состоялась;
- иные, особые случаи.

Можно выделить преимущества и недостатки осуществления закупок у единственного поставщика. К числу преимуществ можно отнести короткие сроки осуществления таких закупок и более простой регламент заключения контракта (договора).

К недостаткам относятся сложности по обеспечению наилучших условий выполнения контракта из-за отсутствия конкуренции при заключении такого контракта. Необходимо отметить, что ряд закупок, осуществляемых у единственного поставщика, может носить конкурентный характер. К числу таких закупок можно отнести закупки, которые осуществляются в соответствии с ч. 12 ст. 93 ФЗ № 44 и закупки по п. 4–5 ч. 1 ст. 93, если они осуществляются в системе электронных магазинов.

При осуществлении закупок у единственного поставщика извещение не формируется, но применяются нормы по соответству участника единым требованиям ч. 1 ст. 31 ФЗ № 44.

Компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 06

2. Какие существенные условия определяются в проекте контракта заказчиком и можно ли их изменять?

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному ниже пояснению:

Время выполнения – 15 мин.

Ко всем договорам (контрактам), заключаемым заказчиками, руководствующимися Законом № 44-ФЗ, применяются нормы Гражданского кодекса РФ.

По нормам ГК РФ договор считается заключенным, если достигнуто соглашение по всем существенным условиям. Таковыми признаются положения обязательными (важными) в силу закона или соглашения сторон.

– Порядок определения количества поставляемого товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги на основании заявок заказчика при закупке с неопределенным объемом.

– Цена контракта и итоговая цена каждого этапа, устанавливаемая пропорционально снижению НМЦК (максимального значения цены контракта) участником закупки, с которым заключается контракт (если контракт исполняется поэтапно).

– Ответственность заказчика и поставщика.  
– Порядок и сроки оплаты товара, работы, услуги.  
– Порядок и сроки приемки заказчиком товаров, работ, услуг и порядок и сроки оформления результатов такой приемки.

– Уменьшение суммы, которая подлежит уплате, на размер обязательных платежей (включая налоги, сборы), связанных с оплатой контракта, если их в бюджеты бюджетной системы уплачивает заказчик.

– Обеспечение исполнения контракта (сроках возврата обеспечения, если победитель перечислил деньги, в т. ч. его части и т. п.), за исключением ряда случаев, которые указаны в 44-ФЗ.

– Порядок и срок предоставления поставщиком обеспечения гарантийных обязательств (если установили такое требование).

– Предоставление нового обеспечения исполнения контракта, если у банка, который предоставил банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, отозвали лицензию на проведение банковских операций.

– Источник финансирования.  
– Казначейское сопровождения контракта полностью или в части аванса.

Согласно ч. 2 ст. 34 Закона № 44-ФЗ изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон, в случаях определенных законом.

Компетенции: ОК 03, ОК 05, ОК 10

3. Назовите этапы процедуры подписания контракта с поставщиками (подрядчиками, исполнителями)

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному ниже пояснению:

Время выполнения – 15 мин.

Процедура подписания контракта с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) включает несколько этапов:

1) Подготовка. Заказчик формирует план-график, в котором указываются все закупки у одного поставщика. Также составляется документация, в которой содержится информация об условиях закупки и приводится обоснование необходимости заключения госконтракта с одним поставщиком без использования конкурентной процедуры.

2) Определение поставщика. Заказчик действует на своё усмотрение по процедуре, принятой в организации.

3) Направление оферты поставщику. Заказчик излагает в своём предложении желаемые условия сделки. Предложение оформляется письменно в соответствии с правилами делового оборота.

4) Составление проекта контракта. На этом этапе заказчик формирует документ, включая в него все условия сделки: стоимость контракта с обоснованием, сроки исполнения, обеспечение (на усмотрение заказчика) и прочую существенную информацию. Проект направляется поставщику для ознакомления.

5) Публикация сведений по закупке в Единой информационной системе (ЕИС). По факту заключения госконтракта в системе размещается извещение о проведении закупки. Сделать это надо как минимум за 5 дней до начала работ по договору.

6) Внесение информации по каждому из этапов в ЕИС. На основании этих сведений в дальнейшем формируется итоговый отчёт о закупке и исполнении контракта.

7) Непосредственное подписание контракта. Эта процедура проходит в соответствии с требованиями закона.

8) Публикация текста договора в ЕИС. Заключительным этапом закупки является приёмка объекта заказчиком. По результатам составляется

итоговый отчёт, отражающий данные обо всех стадиях сделки, и размещается в системе.

Компетенции: ОК 04, ОК 11

4. Администрация закупает услуги охраны. Заказчику необходимо четыре поста. Чтобы рассчитать НМЦК, заказчик использовал три коммерческих предложения опытных охранных организаций, которых нет в реестре недобросовестных поставщиков:

- поставщик № 1 – 68 400 руб.;
- поставщик № 2 – 75 000 руб.;
- поставщик № 3 – 80 000 руб.

Рассчитайте НМЦК методом сопоставимых рыночных цен.

Привести расширенное решение.

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

1. Выявляем однородность полученных цен, используя коэффициент вариации:

$$V = \frac{\sigma}{\langle \psi \rangle} * 100$$
$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\psi_i - \langle \psi \rangle)^2}{n - 1}}$$

где:

$V$  - коэффициент вариации;

$\sigma$  - среднее квадратичное отклонение;

$\psi_i$  - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером  $i$ ;

$\langle \psi \rangle$  - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

$n$  - количество значений, используемых в расчете.

Коэффициент вариации определяется следующим образом:

$$\langle \psi \rangle = (68400 + 75000 + 80000) / 3 = 74466,67 \text{ руб.}$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{(68400 - 74466,67)^2 + (75000 - 74466,67)^2 + (80000 - 74466,67)^2}{3 - 1}} = 5818,36$$

$$V = 5818,36 / 74466,67 * 100\% = 7,81\%$$

Значение коэффициента не превышает 33%, совокупность ценовых значений, используемых в расчете, является однородной.

2. Определяем НМЦК

НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) определяется по формуле:

$$НМЦК_{рын} = \frac{v}{n} \cdot \sum_{i=1}^n u_i = \frac{4}{3} \cdot (68400 + 75000 + 80000) = 297866,67 \text{ руб.}$$

где:

$НМЦК_{рын}$  - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

$v$  - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

$n$  - количество значений, используемых в расчете;

$i$  - номер источника ценовой информации.

Ответ: НМЦК по методу сопоставимых рыночных цен равна 297866,67 руб.

Компетенции: ПК 1.5

5. ГКУ "Центр государственных закупок Сахалинской области" 24.10.2024 разместило электронный аукцион на поставку сахара. Объектом закупки является сахар. Необходимое количество – 8451 кг. Ценовая информация, примененная для расчета НМЦК:

КП № 6/н от 26.08.2024г. - 105,00 руб.

КП № 6/н от 26.08.2024г - 100,00 руб.

Иной источник от 06.06.2024г. - 94,50 руб.

Иной источник от 20.06.2024г. - 100,47 руб.

Иной источник от 04.09.2024г. - 103,00 руб.

Задание:

1. Обосновать НМЦК;
2. Рассчитать коэффициент вариации и сделать вывод об однородности;
3. Рассчитать размер обеспечения заявки для участия в аукционе в размере – 0,5 % от НМЦК.

Привести расширенное решение.

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат:

Решение:

1. Ценовая информация не требует корректировки, так как была получена в срок не позднее 6 месяцев от периода определения НМЦК.

НМЦК методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) определяется по формуле:

$$НМЦК_{рын} = \frac{v}{n} \cdot \sum_{i=1}^n u_i = \frac{8451}{5} \cdot (105,00 + 100,00 + 94,50 + 100,47 + 103,00) = 850119,89 \text{ руб.}$$

где:

НМЦК<sub>рын</sub> - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

$v$  - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги);

$n$  - количество значений, используемых в расчете;

$i$  - номер источника ценовой информации.

2. Определяем однородность ценовой информации.

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

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

где:

$V$  - коэффициент вариации;

$\sigma$  - среднее квадратичное отклонение;

$u_i$  - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером  $i$ ;

$\langle u \rangle$  - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

$n$  - количество значений, используемых в расчете.

Коэффициент вариации определяется следующим образом:

$$\langle u \rangle = (105+100+94,5+100,47+103)/5 = 100,594 \text{ руб.}$$

$$\sigma = \sqrt{\frac{(105-100,594)^2 + (100-100,594)^2 + (94,5-100,594)^2 + (100,47-100,594)^2 + (103-100,594)^2}{5-1}} = 3,95$$

$$V = 3,95 / 100,594 * 100\% = 3,94\%$$

Значение коэффициента не превышает 33%, совокупность ценовых значений, используемых в расчете, является однородной.

3. Размер обеспечения заявки для участия в аукционе составит =  $850119,89 * 0,5\% = 4250,60$  руб.

Компетенции: ОК 09, ПК 1.5

6. Задание:

1) Составьте ИКЗ закупки в 2025г., если закупка выставляется в первый раз.

2) Составьте ИКЗ закупки в 2025г., если закупка выставляется во второй раз.

Данные по заказчику и закупке:

ИНН 2127303521

КПП 213001001

Код формы собственности 2

Номер позиции в плане-графике 147  
Наименование товара с ОКПД 2 21.20.23.199 - Пакет для сбора, хранения и транспортировки медицинских отходов  
Код вида расходов 244  
Привести расширенное решение.  
Время выполнения – 10 мин.  
Ожидаемый результат:  
Решение:  
ИКЗ содержит следующие разряды:

1–2 — последние две цифры года, когда закупка стартует;	25
3–22 — идентификационный код заказчика (код формы собственности, ИНН, КПП)	2-2127303521-213001001
23–26 — номер закупки в плане-графике;	0147
27–29 — порядковый номер конкретной закупки в рамках номера из предыдущего блока;	001
30–33 — код объекта закупки по ОКПД2 (классификатор, по которому расписываются все виды товаров и услуг);	21.20.
34–36 — код статьи расходов в рамках бюджетной классификации РФ.	244

1) 2522127303521213001001.0147.001.2120.244

2) 2522127303521213001001.0147.002.2120.244

Компетенции: ПК 1.5