|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ: |
|  |  |
|  | МУП УИС |
|  | *(наименование заказчика)* |
|  |  |
|  | *(подпись)* |
|  | Председатель Закупочной комиссии В. В. Антонов |
|  | *(должность, И. О. Фамилия)*«05» мая 2025 г. |
|  |
|  |
| **Извещение** |
| **о закупке путём запроса котировок в электронной форме****по лоту № 9196 «Поставка компенсаторов Д-720» для нужд МУП УИС** |
| Настоящее извещение разработано в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ), Гражданским кодексом РФ, Федеральным законом от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» и Положением «О закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП УИС» |
| **1. Информация о заказчике:** |
| Заказчик: | МУП УИС**Уведомление о статусе Заказчика:**Определением Арбитражного суда Республики Башкортостан от 02.09.2022 по делу № А07-13106/2018 МУП УИС признано несостоятельным (банкротом), открыто конкурсное производство сроком на 6 месяцев.Согласно ч. 1 ст. 126 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» все требования кредиторов по денежным обязательствам, об уплате обязательных платежей, иные имущественные требования, за исключением текущих платежей, указанных в пункте 1 статьи 134 настоящего Федерального закона, и требований о признании права собственности, об истребовании имущества из чужого незаконного владения, о признании недействительными ничтожных сделок и о применении последствий их недействительности могут быть предъявлены только в ходе конкурсного производства. |
| Почтовый адрес: | 450080, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Злобина, дом № 31/4 |
| Место нахождения: | 450080, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Злобина, дом № 31/4 |
| Контактное лицо: | Алексеев Игорь Юрьевич |
| Адрес электронной почты: | uiszakupki@gmail.com |
| Контактный телефон: | +79177607750 ([также доступен Telegram](https://t.me/uiszakupki))(08:00-16:45 по местному времени, обеденный перерыв 12:00-12:45)Внимание! При недоступности данного номера необходимо изложить суть вопроса в письме на электронную почту uiszakupki@gmail.com или в Телеграм [@uiszakupki](https://t.me/uiszakupki) с указанием номера извещения. |
|  |  |
| **2. Источник финансирования:**  | собственные средства Заказчика |
|  |
| **3. Предмет договора:** в соответствии с техническим заданием (приложение №1 к настоящему извещению) |
| **4. Место поставки товара:** | Объекты МУП УИС, находящиеся в г. Уфа. Точный адрес места поставки указывается Заказчиком в заявке на поставку товара. |
|  |
| **5. Срок поставки товара:** | в течение 7 дней с момента подачи заявки Заказчиком,не позднее 31.12.2025*(количество партий товара уточнять в отделе материально-технического снабжения по номерам +79177607790, +79177607785)* |
|  |
| **6. Начальная (максимальная) цена договора: 5 270 023,68 руб.****Внимание!** Указанная цена включает в себя НДС 20%.Начальная (максимальная) цена для участников, чьи товары (работы, услуги) облагаются НДС по иной ставке, рассчитывается следующим образом:**НМЦ для участника = (НМЦ – НМЦ/6) + сумма НДС участника.** |
|  |
| **7. Порядок формирования, определения и обоснования начальной (максимальной) цены договора:**В стоимость договора включены: стоимость Товара, тары, упаковки, маркировки, налоги (НДС), транспортные услуги (**доставка и разгрузка силами Поставщика на складе Заказчика**), страховые услуги, стоимость документов качества, другие затраты и обязательные платежи, необходимые для выполнения договора.Начальная (максимальная) цена договора сформирована Заказчиком автоматизированным методом с использованием корпоративной информационной системы на базе 1C:ERP, с учётом цены на аналогичные товары, работы, услуги по договорам прошлых периодов (сформированной в результате проведения конкурентных закупок), а также конъюнктуры рынка, инфляционных поправок, условий оплаты и сроков поставки товаров (оказания услуг, выполнения работ). Результат расчёта начальной (максимальной) цены указан в приложении № 1 к извещению о закупке. |
| **8. Информация об оплате договора:** |
| Срок и условия оплаты: безналичный расчёт в течение 7 рабочих дней с момента подписания Заказчиком документа о приёмке поставленного товара.Возникшие после возбуждения производства по делу о банкротстве требования кредиторов об оплате поставленных товаров, оказанных услуг и выполненных работ являются текущими (абз. 2 п. 1 ст. 5 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»).Задолженность предприятия-банкрота по текущим платежам погашается в порядке календарной очерёдности, согласно требованиям Закона о банкротстве (абз. 7 п. 2 ст. 134 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»). |
|  |
| **9. Порядок подачи заявок, форма котировочной заявки:** |
| Заявки подаются в электронной форме в соответствии с регламентом электронной торговой площадки.Участник закупки вправе подать только одну заявку.Лот является неделимым, рассматриваются только те заявки, которые содержат все позиции лота.Заявка должна быть составлена по форме, приведённой в Приложении № 2 к извещению о проведении запроса котировок.Участник закупки должен в своей заявке описать поставляемый товар, который является предметом закупки, указать его функциональные характеристики (потребительские свойства), его количественные и качественные характеристики, а также наименование страны происхождения товара.Оценка и сопоставление заявок на участие производится Заказчиком с учётом требований Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 и статьи 18 Положения «О закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП УИС».Участник закупки несёт ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара.В случае отсутствия указания наименования страны происхождения товара заявка не подлежит отклонению по этому основанию, при этом такая заявка будет рассматриваться как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.Заявка должна быть подписана участником закупки или лицом, уполномоченным на то участником закупки.На заявке участника закупки – юридического лица, должна быть проставлена печать организации (при её наличии).Подавая заявку, участник закупки соглашается с выполнением всех условий запроса котировок, указанных в извещении и приложениях к нему.Заказчик вправе отказаться от проведения запроса котировок в любое время до истечения срока подачи заявок на участие. Извещение об отказе от проведения запроса котировок размещается в ЕИС в день принятия такого решения. |
| **10.**  **Место, дата начала и дата окончания срока подачи котировочных заявок:** |
| Заявки принимаются с «06» мая 2025 г. на электронной торговой площадке. |
|  |
| Заявки подаются только по установленной форме (Приложение № 2). Приём заявок заканчивается в 12:00 по местному времени Заказчика «15» мая 2025 г. |
|  |
| **11. Срок, место и порядок предоставления документации о проведении запроса котировок** |
| Документация о закупке размещается в единой информационной системе (ЕИС, zakupki.gov.ru) и доступна для скачивания без дополнительной платы. |
| **12. Разъяснение положений документации о закупке и внесение в неё изменений**1. Любой участник закупки вправе направить по электронной почте Заказчику запрос о разъяснении положений документации о закупке.2.Заказчик в приемлемые для него сроки направляет по электронной почте разъяснения положений документации о закупке, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее, чем за 3 рабочих дня до дня окончания подачи заявок на участие в закупке, установленного документацией о закупке. Запросы, поступившие позднее, чем за 3 рабочих дня до дня окончания подачи заявок, не рассматриваются.3.В течение 3 рабочих дней со дня направления разъяснения положений документации о закупке по запросу участника такое разъяснение размещается Заказчиком в ЕИС с указанием предмета запроса, но без указания участника, от которого поступил запрос. 4. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника закупки вправе принять решение о внесении изменений в извещение о закупке и/или документацию о закупке в любое время до истечения срока подачи заявок.5. Любые изменения, вносимые в документацию о закупке, являются неотъемлемой ее частью и на них распространяются все указания, содержащиеся в документации о закупке. 6. Изменения, вносимые в извещение о закупке, документацию о закупке, размещаются Заказчиком в ЕИС в день принятия решения о внесении указанных изменений. При этом срок подачи заявок на участие в запросе котировок должен быть продлён так, чтобы с даты размещения в ЕИС указанных изменений до даты истечения срока подачи заявок на участие в запросе котировок этот срок составлял не менее чем 3 рабочих дня.7. Заказчик не несёт ответственности за неознакомление (либо несвоевременное ознакомление) участника закупки с изменениями, размещёнными в ЕИС. Участник самостоятельно отслеживает изменения, размещаемые Заказчиком в ЕИС. |
| **13. Рассмотрение и оценка котировочных заявок** |
| Заказчик начинает процедуру рассмотрения заявок «16» мая 2025 г. |
| Закупочная комиссия МУП УИС (далее – комиссия) рассматривает заявки на соответствие их требованиям, установленным в извещении о проведении запроса котировок, и оценивает заявки.Заказчик вправе провести процедуру переторжки в соответствии со ст. 21.1 Положения «О закупке товаров, работ, услуг для нужд МУП УИС».При предложении наиболее низкой цены договора несколькими участниками закупки победителем признаётся участник закупки, заявка которого поступила ранее котировочных заявок других участников.Комиссия не рассматривает и отклоняет заявки, если они не соответствуют требованиям, установленным в извещении, или предложенная в заявках цена договора превышает начальную (максимальную) цену (или цена заявки участника, чьи товары (работы, услуги) не облагаются НДС, превышает начальную (максимальную) цену за вычетом НДС), указанную в извещении о проведении запроса котировок, либо участник закупки не соответствует требованиям, предъявляемым к участникам в соответствии с извещением о закупке.Заявки на участие рассматриваются Заказчиком в срок, не превышающий 10 рабочих дней с установленной в извещении даты начала рассмотрения заявок.Результаты рассмотрения и оценки котировочных заявок оформляются протоколом рассмотрения и оценки котировочных заявок, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами комиссии и не позднее 3 дней со дня подписания размещается в ЕИС.Заказчик направляет победителю запроса котировок проект договора на электронной торговой площадке, который составляется путём включения в него условий исполнения договора, предусмотренных извещением, и цены, предложенной победителем запроса котировок в заявке. |
| **14. Заключение договора** |
| Договор по результатам закупки заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в ЕИС итогового протокола.Номер договора присваивается Заказчиком в день подписания договора со стороны Заказчика. Уточнить присвоенный номер можно по электронной почте uiszakupki@gmail.com или в Телеграм [@uiszakupki](https://t.me/uiszakupki) с указанием номера извещения.Проведением запроса котировок Заказчик не берёт на себя обязательств по приобретению полного объёма товара.При заключении договора Заказчик включает условия, предложенные победителем в заявке на участие в закупке, в проект договора, являющийся неотъемлемой частью документации о закупке и направляет проект договора победителю закупочной процедуры для дальнейшего подписания на электронной торговой площадке.Замена страны происхождения товаров в ходе исполнения договора недопустима, за исключением случаев, когда вместо иностранных поставляются российские товары, качества и потребительские свойства которых соответствуют договору.Заказчик обязан отказаться от заключения договора с победителем проведенной закупочной процедуры в случае установления факта несоответствия победителя требованиям установленным Положением и документацией о закупке. В этом случае комиссия оформляет протокол об отказе от заключения договора, в котором должны содержаться сведения о месте, дате и времени его составления, о лице, с которым Заказчик отказывается заключить договор, сведения о фактах, являющихся основанием для отказа от заключения договора. Протокол размещается в ЕИС не позднее чем через 3 дня после его подписания. |
|  |
| **15. Требования к участнику закупки:** |
| 1. Участник закупки не должен находиться в процессе ликвидации, в отношении участника не должно быть принято арбитражным судом решения о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.2. У участника закупки не должно быть просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.3. Сведения об участнике закупки должны отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| **16. Перечень документов, необходимых к предоставлению в составе заявки участниками закупки:** |
| 1. Заявка (**скан в формате PDF**) строго по форме Заказчика, содержащая конкретные показатели (без указания слов «не более», «не менее», «не уже», «не шире», «не выше», «не ниже», «или», «эквивалент», знаков «±», «>», «≥», «<», «≤» и прочих подобных обозначений), соответствующие значениям, установленным извещением о запросе котировок, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара с указанием реестровой записи\*.\*Для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 1 - 145 приложения № 1 к Постановлению Правительства РФ № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению Правительства РФ № 1875, из Российской Федерации - **номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции**, предусмотренного статьей 17.1 Федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации».\*Для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 1 - 145 приложения № 1 к Постановлению Правительства РФ № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению Правительства РФ № 1875, из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации - **номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров** государств - членов Евразийского экономического союза, порядок формирования и ведения которого устанавливается правом Евразийского экономического союза.\*Для подтверждения происхождения программ для электронных вычислительных машин и (или) баз данных (далее - программное обеспечение), указанных в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению Правительства РФ № 1875, из Российской Федерации - **порядковый номер реестровой записи из единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных** (далее - реестр российского программного обеспечения).\*Для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению Правительства РФ № 1875, из Российской Федерации и его соответствия дополнительным требованиям к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 года № 325 "Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, и внесении изменений в Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных" (далее - дополнительные требования к программному обеспечению), - **порядковый номер реестровой записи из реестра российского программного обеспечения**, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению.2. Заявка **в формате Word** (без заверения, подписей и печатей), соответствующая отсканированному оригиналу заявки.3. Учредительные документы (устав, положения, свидетельство о регистрации в налоговом органе, приказ о назначении директора, протокол собрания и др.).4. Выписка из единого реестра юридических лиц, либо из реестра индивидуальных предпринимателей, полученная не ранее чем за 6 месяцев до размещения извещения о запросе котировок (с ЭЦП ФНС, без заверения).5. Документ, подтверждающий полномочия руководителя участника закупки.6. Документ, подтверждающий полномочия лица на подписание заявки, если заявка подписывается не руководителем (либо надлежащим образом заверенная копия доверенности от руководителя с указанием полномочий на подписание заявки).7. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством РФ, учредительными документами участника закупки и если для участника закупки поставка товаров, являющихся предметом договора, является крупной сделкой.8. Выписка из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства с сайта <https://rmsp.nalog.ru/> (с ЭЦП ФНС, без заверения), если участник относится к таковым субъектам.При отсутствии в составе заявки любого из документов, указанных в разделе 16, Заказчик вправе отклонить заявку без рассмотрения. Исключение из данного правила составляют только документы, наличие которых не предусмотрено организационно-правовой формой участника и документ, указанный в п. 8 раздела 16 (если участник не является субъектом МСП).Документы предоставляются в виде надлежащим образом заверенных копий (заверенная руководителем организации или уполномоченным лицом), кроме документов, указанных в п. 2, 4, 8 раздела 16 извещения о закупке.**Заказчик вправе отклонить заявку на участие в случае выявления несоответствия указанной цены заявки фактической сумме указанных в ней позиций товаров, работ, услуг.****17. Предоставление национального режима**17.1. При проведении закупки предоставляется национальный режим в порядке, установленном статьей 3.1-4 Федерального закона №223-ФЗ, постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

|  |  |
| --- | --- |
| Информация о наличии запрета, ограничения закупки товаров, включенных в предмет закупки (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, преимущества в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг): | **Ограничение (**приложение № 2 к ПП РФ № 1875) |
| Установлено предусмотренное подпунктом «в» пункта 1 части 2 статьи 3.1-4 Федерального закона № 223-ФЗ преимущество в отношении товаров российского происхождения (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами:а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, окончательных предложений осуществляется снижение на 15% ценового предложения, поданного в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и Положением о закупках участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения;б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте "а" настоящего пункта, договор заключается без учёта снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта; в) при исполнении договора допускается замена товара исключительно на товар российского происхождения, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.Если объект закупки (предмет закупки) включает хотя бы один товар, не указанный в приложении № 1 к Постановлению Правительства РФ № 1875 и приложении № 2 к Постановлению Правительства РФ № 1875, в отношении заявки, содержащей предложение о поставке товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) только российского происхождения, применяется преимущество при условии, что:при осуществлении закупки в числе заявок на участие в закупке (окончательных предложений), которые рассматриваются, оцениваются, сопоставляются, имеется заявка на участие в закупке, которая не отклонена и содержит предложение о поставке хотя бы одного товара, происходящего из иностранного государства. |

 |
| К настоящему извещению прилагаются: |
| - Приложение № 1 «Техническое задание» |
| - Приложение № 2 «Форма заявки»; |
| - Приложение № 3 «Проект договора». |

Приложение № 1 к извещению

**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Страна происхождения товара** | **Кол-во** | **Ед. изм** | **Цена за 1 ед., руб., с НДС** |
| 1 | Теплогидроизолированный компенсатор сильфонный с усиленной гидроизоляцией , СКУ.ППУ/ПЭ.II--25-720х9,0-220-ОДК | Рабочая среда Вода, пар, газ, дым, нефтепродукты, агрессивные среды, продукты пищевой промышленности и др.Условный диаметр DN 700 ммОсевой ход, мм 220Поставляемые СКУ должны:– обеспечивать компенсацию осевых перемещений участков трубопровода;– исключать возможность их заклинивания и обеспечивать защиту сильфонов от поперечных усилий и изгибающих моментов, возникающих при возможных прогибах трубопровода из-за просадки грунта или направляющих опор, а также при погрузочно-разгрузочных работах и монтаже;– исключать возможность намокания пенополиуретановой изоляции из-за попадания грунтовых вод под полиэтиленовую оболочку теплоизоляции, а также попадания грунтовых вод на сигнальные проводники СОДК.Поставляемые СКУ должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Поставляемые СКУ должны соответствовать требованиям ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».Поставляемые СКУ должны соответствовать требованиям ГОСТ 32935-2014 и техническим условиям ИЯНШ.300260.033ТУ, либо эквивалентным по качеству, содержащим все требования указанного ГОСТ (по решению Технического совета заказчика).Поставляемые СКУ должны обеспечивать показатели надежности и показатели безопасности, указанные в п. 5.2.2 ГОСТ 32935-2014. Вероятность безопасной работы СКУ должна быть подтверждена периодическими испытаниями.Применяемые в СКУ сильфоны должны быть многослойными и изготовлены из материалов, указанных в табл. 1 ГОСТ32935-2014; нержавеющая сталь, применяемая для изготовления наружных и внутренних слоев сильфона, должна быть стойкой к межкристаллитной коррозии (МКК), что должно быть подтверждено испытаниями материала по ГОСТ 6032-2003. Количество слоев в сильфоне в зависимости от диаметра должно быть от 5 до 20. Толщина слоя не более 0,8 мм. Наружные слои сильфона должны быть изготовлены из 08Х18Н10Т по ГОСТ 5632 или её аналогов (AISI 321; AISI 316Ti). Промежуточные слои допускается изготавливать из стали марок 08Кп, 08Пс или 08Ю по ГОСТ 9045Применяемые в СКУ сильфоны должны быть изготовлены методом гидравлической формовки или методом формования резиновыми эластомерами.Сильфоны должны быть изготовлены с полностью герметичным межслойным пространством (технология изготовления сильфонов с «контрольным отверстием» не допускается). Герметичность межслойного пространства сильфонов должны быть подтверждена проведением приемо-сдаточных испытаний на термостойкость по ГОСТ32935-2014 методом контрольного прогрева в печи, разогретой до 250 ÷ 300 оС при изготовлении каждого СКУ после проведения их гидроиспытаний.При изготовлении присоединительных патрубков СКУ должны быть использованы электросварные прямошовные трубы 3-Т Д720х9 ГОСТ 20295-85, применяемые при строительстве трубопроводов тепловых сетей. Материал патрубка 09Г2С, 17Г1С, класс прочности К52. Сварные швы присоединительных патрубков СКУ, изготовленных из прямошовных труб, должны быть двухсторонними. Не допускается применение электросварных спиралешовных труб, а также труб, бывших в употреблении. Наружные поверхности присоединительных патрубков СКУ должны быть очищены дробеструйной обработкой.Наружная поверхность сильфонов должна иметь антикоррозийное покрытие, имеющее достаточную адгезию с поверхностью сильфона, эластичность и стойкость к хлор-ионам при температуре эксплуатации СКУ. Конструкция СКУ должна предусматривать внутреннюю гидрофобную тепловую изоляцию пространства между сильфоном (сильфонами) и кожухом, не препятствующую работе сильфона. Все металлические детали СКУ должны иметь антикоррозионное покрытие «Вектор 1025» и «Вектор 1214» по ТУ 5775-003-17045751-99. Теплоизоляция кожухов (наружных футляров) устройств должна выполняться из гидрофобных материалов, не впитывающих воду.Назначенная наработка СКУ - не менее 10 циклов с максимальными амплитудами; не менее 150 циклов с амплитудами, равными 70 % от максимальных; не менее 10000 циклов с амплитудами, равными 20% от максимальных. Допускается подтверждение назначенной наработки по эквивалентному режиму – 1000 циклов с амплитудами, равными 70 % от максимальных. Назначенная наработка должна быть подтверждена протоколами испытаний, проведенными в соответствии с требованиями ГОСТ 28697-90 «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования»Тепловая изоляция присоединительных патрубков СКУ должна выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 30732-2020.В качестве теплоизоляционного слоя должен применяться жесткий пенополиуретан, изготовленный на основе двух экологически безопасных химических компонентов: полиола и изоционата. Основные физико-механические свойства пенополиуретана должны соответствовать требованиям ГОСТ 30732-2020. Пенополиуретан должен обладать следующими свойствами:• Плотность - не менее 60 кг/м3.• Прочность при сжатии при 10%-ной деформации в радиальном направлении - не менее 0,3 МПа.• Водопоглощение при кипячении в течении 90 мин - не более 10 % по объему.• Прочность на сдвиг в осевом направлении, при температуре 23 °С - не менее 0,12 МПа, 140 °С - не менее 0,08 МПа.• Теплопроводность при средней температуре 50 С должна составлять не более 0,029 Вт/м.Торцы тепловой изоляции устройств должны иметь гидроизоляционное покрытие, легкоудаляемое при монтаже.Торцы тепловой изоляции СКУ иметь гидроизоляционное покрытие, легко удаляемое при монтаже.Полиэтиленовые трубы-оболочки должны быть изготовлены методом экструзии из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) марок не ниже ПЭ-80 по ГОСТ 18599-2001. Основные физико-механические свойства полиэтиленовой оболочки должны соответствовать требованиям ГОСТ 30732-2020. Использование спирально-шовной полиэтиленовой оболочки не допускается. Поставляемые СКУ должны быть оборудованы неизолированными сигнальными проводниками СОДК из мягкой меди марки ММ, сечением 1,5 мм2. Во избежание короткого замыкания сигнальных проводников СОДК, проводники внутри металлической части СКУ должны быть в термостойкой электроизоляционной трубке (кембрике), имеющей перфорацию. Для СКУ с диаметром присоединительного патрубка:‒ до 426 мм включительно должны быть установлены три проводника-индикатора в положениях, соответствующих 3, 9 и 12 ч с допуском ± 1 ч, относительно продольного сварного шва стальной трубы при его положении на 12 ч.;‒ свыше 426 мм должны быть установлены четыре проводника-индикатора, установленных в положениях на 3, 6, 9 и 12 ч с допуском ± 1 ч.Сигнальные проводники СОДК должны быть испытаны на отсутствие обрыва. Электрическое сопротивление сигнальных проводников должно быть в пределах 0,012 – 0,015 Ом на 1 м длины. Электрическое сопротивление между патрубками СКУ и соединенными сигнальными проводниками СОДК должно быть не менее 150 МОм при испы |  | 4  | шт | 705 505,92 |
| 2 | Теплогидроизолированный компенсатор сильфонный с усиленной гидроизоляцией , 2СКУ.ППУ/ПЭ. II--25-720х9,0-440-ОДК | Двухсекционное сильфонное компенсирующее устройство.Рабочая среда Вода, пар, газ, дым, нефтепродукты, агрессивные среды, продукты пищевой промышленности и др.Условный диаметр DN 700 ммОсевой ход, мм 440Поставляемые СКУ должны:– обеспечивать компенсацию осевых перемещений участков трубопровода;– исключать возможность их заклинивания и обеспечивать защиту сильфонов от поперечных усилий и изгибающих моментов, возникающих при возможных прогибах трубопровода из-за просадки грунта или направляющих опор, а также при погрузочно-разгрузочных работах и монтаже;– исключать возможность намокания пенополиуретановой изоляции из-за попадания грунтовых вод под полиэтиленовую оболочку теплоизоляции, а также попадания грунтовых вод на сигнальные проводники СОДК.Поставляемые СКУ должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Поставляемые СКУ должны соответствовать требованиям ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».Поставляемые СКУ должны соответствовать требованиям ГОСТ 32935-2014 и техническим условиям ИЯНШ.300260.033ТУ, либо эквивалентным по качеству, содержащим все требования указанного ГОСТ (по решению Технического совета заказчика).Поставляемые СКУ должны обеспечивать показатели надежности и показатели безопасности, указанные в п. 5.2.2 ГОСТ 32935-2014. Вероятность безопасной работы СКУ должна быть подтверждена периодическими испытаниями.Применяемые в СКУ сильфоны должны быть многослойными и изготовлены из материалов, указанных в табл. 1 ГОСТ32935-2014; нержавеющая сталь, применяемая для изготовления наружных и внутренних слоев сильфона, должна быть стойкой к межкристаллитной коррозии (МКК), что должно быть подтверждено испытаниями материала по ГОСТ 6032-2003. Количество слоев в сильфоне в зависимости от диаметра должно быть от 5 до 20. Толщина слоя не более 0,8 мм. Наружные слои сильфона должны быть изготовлены из 08Х18Н10Т по ГОСТ 5632 или её аналогов (AISI 321; AISI 316Ti). Промежуточные слои допускается изготавливать из стали марок 08Кп, 08Пс или 08Ю по ГОСТ 9045Применяемые в СКУ сильфоны должны быть изготовлены методом гидравлической формовки или методом формования резиновыми эластомерами.Сильфоны должны быть изготовлены с полностью герметичным межслойным пространством (технология изготовления сильфонов с «контрольным отверстием» не допускается). Герметичность межслойного пространства сильфонов должны быть подтверждена проведением приемо-сдаточных испытаний на термостойкость по ГОСТ32935-2014 методом контрольного прогрева в печи, разогретой до 250 ÷ 300 оС при изготовлении каждого СКУ после проведения их гидроиспытаний.При изготовлении присоединительных патрубков СКУ должны быть использованы электросварные прямошовные трубы 3-Т Д720х9 ГОСТ 20295-85, применяемые при строительстве трубопроводов тепловых сетей. Материал патрубка 09Г2С, 17Г1С, класс прочности К52. Сварные швы присоединительных патрубков СКУ, изготовленных из прямошовных труб, должны быть двухсторонними. Не допускается применение электросварных спиралешовных труб, а также труб, бывших в употреблении. Наружные поверхности присоединительных патрубков СКУ должны быть очищены дробеструйной обработкой.Наружная поверхность сильфонов должна иметь антикоррозийное покрытие, имеющее достаточную адгезию с поверхностью сильфона, эластичность и стойкость к хлор-ионам при температуре эксплуатации СКУ. Конструкция СКУ должна предусматривать внутреннюю гидрофобную тепловую изоляцию пространства между сильфоном (сильфонами) и кожухом, не препятствующую работе сильфона. Все металлические детали СКУ должны иметь антикоррозионное покрытие «Вектор 1025» и «Вектор 1214» по ТУ 5775-003-17045751-99. Теплоизоляция кожухов (наружных футляров) устройств должна выполняться из гидрофобных материалов, не впитывающих воду.Назначенная наработка СКУ - не менее 10 циклов с максимальными амплитудами; не менее 150 циклов с амплитудами, равными 70 % от максимальных; не менее 10000 циклов с амплитудами, равными 20% от максимальных. Допускается подтверждение назначенной наработки по эквивалентному режиму – 1000 циклов с амплитудами, равными 70 % от максимальных. Назначенная наработка должна быть подтверждена протоколами испытаний, проведенными в соответствии с требованиями ГОСТ 28697-90 «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования»Тепловая изоляция присоединительных патрубков СКУ должна выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 30732-2020.В качестве теплоизоляционного слоя должен применяться жесткий пенополиуретан, изготовленный на основе двух экологически безопасных химических компонентов: полиола и изоционата. Основные физико-механические свойства пенополиуретана должны соответствовать требованиям ГОСТ 30732-2020. Пенополиуретан должен обладать следующими свойствами:• Плотность - не менее 60 кг/м3.• Прочность при сжатии при 10%-ной деформации в радиальном направлении - не менее 0,3 МПа.• Водопоглощение при кипячении в течении 90 мин - не более 10 % по объему.• Прочность на сдвиг в осевом направлении, при температуре 23 °С - не менее 0,12 МПа, 140 °С - не менее 0,08 МПа.• Теплопроводность при средней температуре 50 С должна составлять не более 0,029 Вт/м.Торцы тепловой изоляции устройств должны иметь гидроизоляционное покрытие, легкоудаляемое при монтаже.Торцы тепловой изоляции СКУ иметь гидроизоляционное покрытие, легко удаляемое при монтаже.Полиэтиленовые трубы-оболочки должны быть изготовлены методом экструзии из полиэтилена низкого давления (ПЭНД) марок не ниже ПЭ-80 по ГОСТ 18599-2001. Основные физико-механические свойства полиэтиленовой оболочки должны соответствовать требованиям ГОСТ 30732-2020. Использование спирально-шовной полиэтиленовой оболочки не допускается. Поставляемые СКУ должны быть оборудованы неизолированными сигнальными проводниками СОДК из мягкой меди марки ММ, сечением 1,5 мм2. Во избежание короткого замыкания сигнальных проводников СОДК, проводники внутри металлической части СКУ должны быть в термостойкой электроизоляционной трубке (кембрике), имеющей перфорацию. Для СКУ с диаметром присоединительного патрубка:‒ до 426 мм включительно должны быть установлены три проводника-индикатора в положениях, соответствующих 3, 9 и 12 ч с допуском ± 1 ч, относительно продольного сварного шва стальной трубы при его положении на 12 ч.;‒ свыше 426 мм должны быть установлены четыре проводника-индикатора, установленных в положениях на 3, 6, 9 и 12 ч с допуском ± 1 ч.Сигнальные проводники СОДК должны быть испытаны на отсутствие обрыва. Электрическое сопротивление сигнальных проводников должно быть в пределах 0,012 – 0,015 Ом на 1 м длины. Электрическое сопротивление между патрубками СКУ и соединенными сигнальными пров |  | 2  | шт | 1 224 000 |

Приложение № 2 к извещению

**Форма заявки**

Дата, исх. номер

 в МУП УИС

*(наименование заказчика)*

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

1. Изучив извещение о проведении запроса котировок в электронной форме № номер извещения «Наименование закупки» на право заключения вышеупомянутого договора для нужд МУП УИС, а также применимые к данной закупке законодательство и нормативные правовые акты Российской Федерации, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование участника)* в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица для юридического лица)*, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,сообщает о согласии участвовать в запросе котировок в электронной форме на условиях, установленных в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме, и направляет настоящую заявку.

О факте признания Заказчика банкротом уведомлены, к заключению договора в случае победы готовы.

2. Настоящей заявкой мы выражаем своё согласие поставить товар в точном соответствии с условиями, указанными в извещении и проекте договора, по цене:

 рублей, ставка НДС=\_\_\_\_%, сумма НДС=\_\_\_\_руб. (если не облагается НДС, указать соответствующее основание).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Наименование товара | Характеристики товара (конкретные показатели, соответствующие требованиям документации) | Страна происхождения товара | Кол-во | Ед. изм. | Цена за единицу (руб.) | Сумма (руб.) | Номер реестровой записи согласно п. 1 раздела 16 извещения |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |

*Значение в столбце 8 в каждой строке должно быть вычислено* ***исключительно путём умножения***

***значения в столбце 5 на значение в столбце 7****. Какое-либо округление не допускается.*

*Значение в строке «Итого» должно строго равняться предложенной цене договора.*

***При несоблюдении вышеуказанных требований Заказчик вправе отклонить заявку на участие.***

3. Мы подтверждаем, что качество поставляемого нами товара соответствует требованиям действующих ГОСТов и другой нормативно-технической документации, удостоверяется соответствующими документами на русском языке согласно требованиям действующего законодательства, подтверждающими качество и безопасность, которые предоставляются вместе с товаром.

4. Мы подтверждаем отсутствие сведений об организации в реестре недобросовестных поставщиков.

5. Мы подтверждаем, что в отношении нас не проводится процедура ликвидации, арбитражным судом не принято решения о признании нас банкротом и об открытии в отношении нас конкурсного производства, наша деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях.

6. Мы подтверждаем, что у нас не имеется просроченной задолженности по налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня и государственные внебюджетные фонды.

Ф.И.О. (полностью) руководителя, директора (для юридических лиц) (с указанием должности):

Документ, на основании которого действует руководитель (директор), его реквизиты:

Реквизиты для договора (заменить на свои):

|  |
| --- |
| **Муниципальное унитарное предприятие «Уфимские инженерные сети» городского округа город Уфа Республики Башкортостан**Юридический адрес:450068, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунаров, д. 69/3Фактический, почтовый адрес:450080, Республика Башкортостан, город Уфа,улица Степана Злобина, д. 31/4ИНН 0277121421КПП 027701001ОГРН 1120280015910ОКПО 38479844Р/с 40702810700250003612в филиале ПАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Уфа БИК 048073770К/с 30101810600000000770Тел.: (347) 246-26-96 |
| Исполнительный директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В. В. Сюндюков |

-----------------------------------------------------------------------------

Сведения о контактном лице - непосредственном составителе заявки на участие:

Ф. И. О.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Электронная почта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(должность, И. О. Фамилия) (подпись)*

М. П.