**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 24**

**на поставку товара для государственных нужд Ивановской области**

**ИКЗ: 252373102151637020100100230012620244**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Иваново | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

Общество с ограниченной ответственностью «Е-ТЕХНОЛОДЖИС» (ООО «Е-ТЕХНОЛОДЖИС»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Саурина Александра Андреевича, действующее на основании Устава с одной стороны, Департамент финансов Ивановской области, действующий от имени Ивановской области, имену­емый в дальнейшем «Заказчик» в лице заместителя Председателя Правительства Ивановской области - директора Департамента финансов Ивановской области Яковлевой Любови Васильевны, действующего на основании Положения о Департаменте финансов Ивановской области с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с протоколом подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 26.08.2025 № ИЗК1 запроса котировок в электронной форме (№ извещения 0133200002525000011), заключили настоящий Государственный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.**

1. Поставщик обязуется поставить систему хранения данных (далее – товар) в соответствии со Спецификацией (Приложение 1 к Контракту), а Заказчик обязуется принять и оплатить товар на условиях, в порядке и в сроки, определяемые Сторонами в Контракте.
2. Наименование, количество, комплектность, технические характеристики товара указаны в Спецификации (Приложение 1 к Контракту).
3. При исполнении Контракта (за исключением случаев, предусмотренных подпунктом «в» пункта 1, подпунктом «б» пункта 2, подпунктом «в» пункта 3 части 4 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ)) по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество и технические характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и такими техническими характеристиками товара, указанными в Контракте.

**2. ЦЕНА, ПОРЯДОК И СРОКИ ОПЛАТЫ ТОВАРА.**

1. Цена настоящего Контракта составляет 3 459 345 (три миллиона четыреста пятьдесят девять тысяч триста сорок пять) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20 % - 576 557 (пятьсот семьдесят шесть тысяч пятьсот пятьдесят семь) рублей 50 копеек.
2. Цена Контракта включает в себя стоимость товара, расходы Поставщика на доставку товара до Заказчика, разгрузку товара, размещение в месте хранения Заказчика, налоги, расходы на сертификацию, расходы на уплату таможенных пошлин, упаковку (тару), маркировку, другие обязательные платежи и сборы, связанные с поставкой товара, являющегося предметом Контракта.
3. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, указанных в п. 2.4 Контракта и предусмотренных действующим законодательством РФ.
4. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом количества, качества товара и иных условий Контракта.
5. Оплата товара производится в размере 100% от цены Контракта и осуществляется по безналичному расчету путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Поставщика, указанный в разделе 10 настоящего Контракта, в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке, предусмотренного пунктом 3.6 настоящего Контракта.
6. В случае несоблюдения Поставщиком обязанности, предусмотренной пунктом 9.4 настоящего Контракта, все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств
на указанный в Контракте счет Поставщика, несет Поставщик.
7. Товар, поставленный Поставщиком с отклонениями от Спецификации, а также условий Контракта, не подлежит оплате Заказчиком до устранения отклонений.
8. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств, Заказчик по соглашению Сторон изменяет условия контракта, исходя из соразмерности изменения цены Контракта и количества товара. Сокращение количества товара при уменьшении цены Контракта осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта, предусмотренных Контрактом.

1. Валютой платежа является российский рубль.
2. Все расчеты с Поставщиком производит Заказчик.
3. Источник финансирования - средства областного бюджета (бюджет Ивановской области).

**3. ПОРЯДОК, СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА**

3.1. Поставщик самостоятельно (своими силами и средствами, за свой счет) поставляет товар Заказчику по адресу: г. Иваново, ул. Красной Армии, д.11 (место поставки).

3.2. Поставка товара осуществляется Поставщиком в течение 50 (пятидесяти) рабочих дней с даты подписания Контракта. Поставка осуществляется в рабочие дни с понедельника по четверг с 9-00 ч. до 13-00 ч. и с 13-45 ч. до 17-00 ч., в пятницу с 9-00 ч. до 13-00 ч. и с 13-45 ч. до 15-45 ч. (время московское). Поставка включает в себя: доставку, разгрузку товара в помещениях Заказчика. Товар поставляется в сборе, готовым к эксплуатации.

3.3. Поставщик за один день до осуществления поставки товара направляет Заказчику уведомление о времени поставки товара в место поставки. Уведомление направляется Поставщиком по факсу или электронной почте в произвольной форме.

3.4. При поставке Товара Поставщик представляет Заказчику следующие документы:

а) Акт приема-передачи товара по Контракту по форме согласно Приложению 2 к Контракту в 2 (двух) экземплярах (один экземпляр для Заказчика и один экземпляр для Поставщика);

После подписания уполномоченными лицами, имеющих право действовать от имени Поставщика и Заказчика, на бумажном носителе документов, указанных в настоящем пункте, Поставщик формирует и подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Поставщика, документ о приемке в единой информационной системе в сфере закупок (далее – структурированный документ о приемке) и направляет Заказчику в единой информационной системе в сфере закупок (далее – единая информационная система) с приложенной скан-копией документа, предусмотренной подпунктом «а» настоящего пункта.

Оформление структурированного документа о приемке осуществляется после предоставления Поставщиком обеспечения гарантийных обязательств в соответствии
с Федеральным законом № 44-ФЗ в порядке и в сроки, установленные разделом 6 Контракта.

3.5. Документы о приемке формируются Поставщиком и направляются Заказчику с использованием единой информационной системы в виде структурированного документа о приемке. По факту приемки товара уполномоченные лица, имеющие право действовать от имени Поставщика и Заказчика, подписывают структурированный документ о приемке в единой информационной системе, к которому прилагаются скан-копии документов, предусмотренных пунктом 3.4 настоящего Контракта.

3.6. Датой приемки поставленного товара считается дата размещения в единой информационной системе структурированного документа о приемке, подписанного Заказчиком.

3.7. Приемка товара осуществляется представителем Заказчика в присутствии представителя Поставщика путем передачи Поставщиком товара и документов об оценке соответствия, предусмотренных правом Евразийского экономического союза и законодательством РФ, обязательных для данного вида Товара, а также иных документов, подтверждающих качество Товара.

Представитель Заказчика проводит проверку соответствия наименования, количества, комплектности и технических характеристик поставляемого товара, указанных в Спецификации, сведениям, содержащимся в сопроводительных документах Поставщика.

3.8. Экспертиза товара может проводиться Заказчиком своими силами или с привлечением экспертов, экспертных организаций. Эксперты, экспертные организации привлекаются к проведению экспертизы товара в соответствии с требованиями статьи 41 Федерального закона № 44-ФЗ.

3.9. Экспертиза товара на соответствие требованиям, установленным Контрактом, проводится уполномоченными представителями Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня предоставления Поставщиком товара на экспертизу.

3.10. Заказчик в срок не более 2 (двух) рабочих дней со дня получения от Поставщика документов, предусмотренных пунктом 3.4 Контракта, и на основании результатов экспертизы, проведенной в соответствии с пунктом 3.8 Контракта, подписывает структурированный документ о приемке в единой информационной системе или мотивированный отказ от приемки, в котором указываются недостатки и сроки их устранения.

3.11. После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания Акта приема-передачи товара по Контракту, Поставщик и Заказчик подписывают Акт приема-передачи товара по Контракту в порядке и сроки, предусмотренные пунктом 3.10 Контракта.

После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания структурированного документа о приемке, Поставщик и Заказчик подписывают структурированный документ о приемке в единой информационной системе в порядке и сроки, предусмотренные пунктом 3.10 Контракта.

3.12. Во всех случаях, влекущих возврат товара Поставщику, Заказчик обязан обеспечить сохранность этого товара до момента фактического его возврата. Возврат (замена) товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

3.13. Со дня подписания структурированного документа о приемке в единой информационной системе Заказчиком риск случайной гибели, утраты или повреждения товара переходит
к Заказчику.

3.14. Структурированный документ о приемке считается подписанным с момента подписания его Заказчиком и Поставщиком усиленной электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Поставщика, в единой информационной системе.

В порядке, предусмотренном настоящим пунктом Контракта, Заказчиком может быть сформирован в электронной форме в единой информационной системе мотивированный отказ от приемки и подписан усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика.

3.15. Обязательства Поставщика по поставке Товара по Контракту считаются выполненными Поставщиком после подписания Сторонами структурированного документа о приемке.

1. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. Своевременно и надлежащим образом поставить Заказчику товар с наименованием, в количестве, комплектности и с техническими характеристиками поставляемого товара, указанными в Спецификации, и представить Заказчику документы, предусмотренные Контрактом.

4.1.2. Обеспечить передачу товара в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом.

4.1.3. Передать Заказчику товар соответствующего качества согласно разделу 5 Контракта.

4.1.4. Обеспечить за свой счет устранение выявленных недостатков товара или осуществить его соответствующую замену в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

4.1.5. Предоставлять Заказчику по его требованию документы, относящиеся к предмету Контракта, а также своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта.

4.1.6. В случае принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта направить такое решение Заказчику в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

4.1.7. Исполнить в полном объеме все свои обязанности, предусмотренные в других пунктах Контракта.

4.2. Поставщик вправе:

4.2.1. Требовать от Заказчика произвести приемку товара в порядке и в сроки, предусмотренные Контрактом.

4.2.2. Требовать от Заказчика полной и своевременной оплаты надлежащим образом поставленного товара согласно разделу 2 Контракта.

4.2.3. Требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом 8 Контракта;

4.2.4. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации (далее – ГК РФ) для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Обеспечить своевременную приемку поставленного товара в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом.

4.3.2. Провести экспертизу поставленного товара для проверки их соответствия условиям Контракта своими силами или привлеченными экспертами, экспертными организациями, выбор которых осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

4.3.3. Произвести оплату товара в порядке и в сроки, предусмотренные разделом 2 Контракта.

4.3.4. Исполнить в полном объеме все свои обязанности, предусмотренные в других пунктах Контракта.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Требовать от Поставщика полного и своевременного исполнения обязательств по Контракту.

4.4.2. Проверять ход и качество выполнения Поставщиком условий Контракта без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Поставщика.

4.4.3. Требовать от Поставщика своевременного устранения недостатков, выявленных как в ходе приемки, так и в течение гарантийного периода.

4.4.4. Отказаться от приемки и оплаты товара, не соответствующего условиям Контракта.

4.4.5. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным ГК РФ для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств. До принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций.

Если Заказчиком проведена экспертиза поставленного товара с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

**5. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ТОВАРА**

5.1. Поставщик гарантирует, что поставляемый товар является качественным, новым (не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств) и соответствует требованиям, установленным настоящим Контрактом.

На товаре не должно быть механических повреждений.

5.2. Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности и другим требованиям, установленным к данному виду товара правом Евразийского экономического союза и законодательством РФ, и Контрактом.

5.3. Товар должен быть упакован и замаркирован в соответствии с действующими стандартами. Поставщик поставляет Товар в упаковке завода-изготовителя, позволяющей транспортировать его любым видом транспорта на любое расстояние, предохранять от повреждений, загрязнений, утраты товарного вида и порчи при его перевозке с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения.

5.4. Гарантийный срок на товар составляет 36 месяцеви исчисляется с даты подписания документа, указанного в пункте 3.6 настоящего Контракта.

Гарантийный срок на товар должен подтверждаться документами от производителя (Поставщика).

5.5. При обнаружении дефектов товара в период гарантийного срока, возникших по независящим от Заказчика причинам, Поставщик обязан за свой счет устранить дефекты либо заменить товар ненадлежащего качества новым в срок не более 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика (в том числе посредством факсимильной связи, электронной почты с последующим направлением оригинала).

Гарантийный срок на товар в данном случае продлевается на период устранения дефектов.

**6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.**

6.1 Обеспечение гарантийных обязательств предоставляется Поставщиком в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней до формирования Поставщиком в единой информационной системе в сфере закупок структурированного документа о приемке.

6.2. Обеспечение гарантийных обязательств устанавливается в размере 5% (пяти процентов) от начальной максимальной цены Контракта, что составляет 175 000 (сто семьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек.

6.3. Гарантийные обязательства обеспечиваются предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику (п. 6.5 Контракта).

6.4. Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ Поставщиком самостоятельно.

Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

6.5. Реквизиты счета Заказчика для перечисления денежных средств:

- банковские реквизиты: ИНН 3731021516, КПП 370201001 Наименование получателя: Департамент финансов Ивановской области (Департамента финансов Ивановской области)
л/с 05332000040. Банковский счет получателя: 40102810645370000025. Банк получателя: Отделение Иваново Банка России//УФК по Ивановской области
г. Иваново. БИК банка получателя: 012406500. Казначейский счет получателя: 03221643240000003300. ОКАТО: 24401364000.

6.6. В независимую гарантию включается условие об обязанности гаранта уплатить Заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования Заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

6.7. Поставщик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств по Контракту новое обеспечение гарантийных обязательств.

6.8. Если в качестве обеспечения гарантийных обязательств внесены денежные средства, Заказчик обязуется возвратить их Поставщику в срок не позднее пятнадцати дней:

- в случае надлежащего выполнения Поставщиком гарантийных обязательств по Контракту с даты, когда истекает срок гарантийных обязательств;

- с момента предоставления Поставщиком независимой гарантии в качестве обеспечения гарантийных обязательств (при изменении способа обеспечения гарантийных обязательств в соответствии с п. 6.7 Контракта).

6.9. Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, освобождается от предоставления обеспечения гарантийных обязательств по Контракту, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ, в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения Контракта в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ для предоставления обеспечения исполнения Контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены Контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки.

**7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, если такое неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникшие после заключения Контракта, в результате событий чрезвычайного характера (пожара, стихийных бедствий, войны, военных операций и т.п.) не позволяющих Сторонам исполнить обязательства по настоящему Контракту, или других непредвиденных обстоятельств, не зависящих от воли Сторон, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.

7.2. При наступлении условий, указанных в п.7.1 настоящего Контракта, срок выполнения Сторонами обязательств по Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

7.3. При наступлении обстоятельств, указанных в п.7.1 настоящего Контракта, Сторона обязана незамедлительно уведомить другую Сторону о начале и прекращении действия указанных обстоятельств с предоставлением письменного свидетельства уполномоченных органов и организаций.

7.4. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Стороны вправе расторгнуть Контракт, и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

8.2. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Поставщиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа определяется в соответствии с Правилами определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063», (далее - Правила № 1042) и составляет 1 % цены Контракта 5 000 рублей 00 копеек.

Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

В случае нарушения Поставщиком обязательств по Контракту Заказчик вправе удержать сумму предъявленных Поставщику и неисполненных Поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, из суммы, подлежащей оплате Поставщику по Контракту.

8.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом. Размер штрафа устанавливается в соответствии с Правилами
№ 1042. Размер штрафа составляет 5 000 рублей 00 копеек за каждый факт неисполнения обязательств по Контракту.

Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.4. При наличии оснований, предусмотренных пунктами 8.2. и 8.3. Контракта, одна Сторона направляет другой Стороне претензию об уплате штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Контракту.

8.5. Сумма штрафных санкций, установленных в соответствии с пунктами 8.2. и 8.3. Контракта, перечисляется одной Стороной в течение 10 дней с момента получения соответствующей претензии от другой Стороны по реквизитам, указанным в претензии. Датой признания и оплаты неустойки считается день зачисления денежных средств на счет, указанный в претензии.

8.6. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.7. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от обязанности исполнить свои обязательства, вытекающие из Контракта.

В случае полного (частичного) неисполнения условий Контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки в части, непокрытой неустойкой.

В случае расторжения Контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Контракта другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

8.8. Поставщик несет полную ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации, в том числе и перед третьими лицами за причиненный ущерб (вред), возникший вследствие неисполнения (ненадлежащего исполнения) обязательств, гарантий по Контракту.

8.9. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные Контрактом, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Российской Федерации.

**9.**  **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

9.1. Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту, до 21.11.2025.

Окончание срока действия Контракта не влечет прекращения неисполненных обязательств Сторон по Контракту, в том числе гарантийных обязательств Поставщика.

9.2. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в случаях, предусмотренных действующим законодательством. Соглашение об изменении условий Контракта заключается с использованием единой информационной системы.

9.3. При исполнении Контракта не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

9.4 В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического адреса, организационно-правовой формы, названия, иных данных (кроме банковских реквизитов) эта Сторона
в десятидневный срок обязана письменно известить об этом другую Сторону.

В случае изменения у какой-либо из Сторон банковских реквизитов эта Сторона
обязана в трехдневный срок с момента изменения банковских реквизитов в письменной форме сообщить об этом другую Сторону, указав новые реквизиты.

9.5. В случае наступления обстоятельств, которые предусмотрены пунктом 2.8 Контракта и обусловливают невозможность исполнения Заказчиком бюджетных обязательств, вытекающих из Контракта, Заказчик исходит из необходимости исполнения в первоочередном порядке обязательств, вытекающих из Контракта на поставку товаров, необходимых для нормального жизнеобеспечения и (или) по которому Поставщиком обязательства исполнены.

9.6. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством РФ. Соглашение о расторжении Контракта заключается с использованием единой информационной системы.

9.7. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

9.8. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта Заказчик с использованием единой информационной системы формирует решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает такое решение в единой информационной системе. В случаях, предусмотренных частью 5 статьи 103 Федерального закона № 44-ФЗ, такое решение не размещается на официальном сайте.

9.9. Решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в соответствии с пунктом 9.8 Контракта автоматически с использованием единой информационной системы направляется Поставщику. Датой поступления Поставщику решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого решения в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Поставщик.

9.10. Поступление решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с пунктом 9.9 Контракта считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

9.11. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что:

а) поставляемый товар перестал соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к поставляемому товару;

б) при определении поставщика Поставщик представил недостоверную информацию о соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения поставщика.

в) если вследствие реорганизации юридического лица, являющегося подрядчиком (исполнителем), его права и обязанности по такому контракту перешли к вновь возникшему юридическому лицу, зарегистрированному на территории иностранного государства, в отношении которого в соответствии с подпунктами «а» и «б» пункта 1 части 2 статьи 14 Федерального закона № 44-ФЗ установлены запрет закупок работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, либо ограничение закупок работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, и подрядчик (исполнитель) являлся российским лицом, либо в соответствии с подпунктом «в» пункта 1 части 2 статьи 14 Федерального закона № 44-ФЗ установлено преимущество в отношении работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых российскими лицами, и подрядчик (исполнитель) являлся российским лицом.

9.12. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.13. Расторжение Контракта не освобождает Стороны от ответственности, установленной им Контрактом.

9.14. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров, вытекающих из Контракта, является для Сторон обязательным.

Претензия оформляется в письменной форме. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

9.15. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанному в разделе 10 Контракта. Допускается направление Сторонами претензионных писем иными способами: по факсу и электронной почте, экспресс-почтой.

9.16. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 10 (десять) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

9.17. Все споры и разногласия по Контракту передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Ивановской области.

9.18. В случае обмена документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением Поставщиком или Заказчиком условий Контракта в отношении контракта, заключенного по результатам электронных процедур, такой обмен осуществляется с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, Поставщика, и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте.

9.19. Оформление и обмен любыми документами по настоящему Контракту (включая, но не ограничиваясь, счета, акты, накладные, счета-фактуры, УПД) допускаются в электронном виде, с использованием электронного документооборота. Такие документы оформляются в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов, в т.ч. Федерального закона от 06.04.2011 63-ФЗ «Об электронной подписи», и подписываются квалифицированной электронной подписью. Заказчик и Поставщик признают указанные документы равнозначными документам на бумажном носителе, подписанным соответствующими собственноручными подписями своих уполномоченных представителей и заверенным печатями (при необходимости). Стороны несут ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей электронной подписи и за их несанкционированное использование. Стороны также вправе производить оформление и обмен документами по настоящему Контракту на бумажном носителе с подписанием собственноручной подписью уполномоченных представителей и приложением оттиска печати (при необходимости), при этом по требованию любой из Сторон оформление и обмен такими документами и/или дубликатами документов являются обязательными.

9.20. Стороны обязуются обеспечить конфиденциальность сведений, относящихся к предмету Контракта, и ставших им известными в ходе исполнения Контракта.

9.21. Контракт заключен в электронной форме. Стороны вправе оформить Контракт в 2-х экземплярах, имеющих такую же юридическую силу, как и Контракт, заключенный в электронной форме.

9.22. К настоящему Контракту прилагаются и являются его неотъемлемой частью Спецификация (Приложение 1 к Контракту), форма Акта приема-передачи товара по Контракту (Приложение 2 к Контракту).

**10. МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ, ПОЧТОВЫЙ АДРЕС И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**ПОСТАВЩИК:** Общество с ограниченной ответственностью «Е-ТЕХНОЛОДЖИС»

Место нахождения: 111141, г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, дом 20А, ЭТ Мансарда пом XIIIГ ком 37

Почтовый адрес: 111141, г. Москва, ул. Кусковская, дом 20А, ЭТ Мансарда пом XIIIГ ком 37

эл. почта: tender@your-tech.ru

телефон: +7 4951320801

Банковские реквизиты: ИНН:7720648084/КПП:772001001

Расчетный счет:40702810710001696615

БИК:044525974

ОГРН:1207700395319

Наименование банка или ТОФК:АО «Т Банк» г. Москва, ул. Хуторская 2-я, д. 38А, стр. 26

Корреспондентский счет или единый казначейский счет: 30101810145250000974

**ЗАКАЗЧИК:** Департамент финансов Ивановской области

Место нахождения: 153000, г. Иваново, ул. Красной Армии, д.11

Почтовый адрес: 153000, г. Иваново, ул. Красной Армии, д.11

телефон 8(4932)30-45-53, факс 8(4932) 47-15-51

эл. почта: info@df.ivanovoobl.ru

ИНН 3731021516, КПП 370201001

БИК банка получателя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОГРН 1023700556736, ОКПО 02284361

Банковские реквизиты:

Наименование получателя: Департамент финансов Ивановской области (Департамента финансов Ивановской области) л/с 03332000040.

Банковский счет получателя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Банк получателя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_//УФК по Ивановской области г. Иваново.

Казначейский счет получателя: 03221643240000003300

ОКАТО: 24401364000

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:Заместитель Председателя Правительства Ивановской области - директор Департамента финансовИвановской области**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В. Яковлева** **М.П.** | ПОСТАВЩИК:Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **А.А. Саурин****М.П.** |

Приложение 1

к Государственному контракту

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. № 24

**Спецификация.**

**Наименование, количество, комплектность, технические характеристики системы хранения данных (товара):**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Страна происхождения товара и данные документа, подтверждающего страну происхождения товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Наименование характеристики** | **Значение характеристики** | **Единица измерения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |  |
| Система хранения данных Товарный знак: Depo | Российская Федерация (643)Реестровая запись:10516820 | шт. | 1 | Форм-фактор для монтажа в стойку | 4U |   |
| Встроенные управляемые вентиляторы | ≥ 3 | Штука |
| Количество отсеков 2,5" для SATA накопителей без возможности горячей замены | ≥ 2 | Штука |
| Количество отсеков с горячей заменой для жестких дисков SAS/SATA 3.5" на передней панели | ≥ 24 | Штука |
| Количество блоков питания с горячей заменой | ≥ 2 | Штука |
| Мощность каждого блока питания | ≥ 1200 | Ватт |
| Комплект для монтажа в 19" стойку | Возможность монтажа в 19" стойку |   |
| Количество установленных процессоров вычислительной системы | ≥ 2 | Штука |
| Количество ядер одного процессора | ≥ 10 | Штука |
| Базовая тактовая частота | ≥ 2.4 | Гигагерц |
| Максимальная тактовая частота | ≥ 3.2 | Гигагерц |
| Поддержка контроллером памяти с кодом коррекции ошибок | коррекция ошибок |   |
| Объем оперативной памяти | ≥ 128 | Гигабайт |
| Количество портов USB 3.0 на задней панели | ≥ 2 | Штука |
| Количество портов COM на задней панели | ≥ 1 | Штука |
| Количество портов VGA на задней панели | ≥ 1 | Штука |
| Количество портов RJ-45 10 Гбит/с на задней панели | ≥ 2 | Штука |
| Количество портов RJ-45 (1 Гбит/с) на задней панели | ≥ 4 | Штука |
| Порт RJ-45 на задней панели для удаленного управления сервером | для удаленного управления сервером |   |
| Количество слотов PCIE 3.0 x16 | ≥ 5 | Штука |
| Количество слотов PCIE 3.0 x4(x8) | ≥ 1 | Штука |
| Тип установленных накопителей тип 1 | предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю) |   |
| Объем каждого накопителя тип 1 | ≥ 480 | Гигабайт |
| Количество предустановленных твердотельных накопителей тип 1 | ≥ 2 | Штука |
| Интерфейс подключения накопителя тип 1 | SATA 6 Гбит/сек. |   |
| Тип установленных накопителей тип 2 | - предназначен для построения рейд-массивов и использования в серверных платформах;- предназначен для работы в режиме 24/7 (24 часа, 7 дней в неделю); |   |
| Интерфейс подключения накопителя тип 2 | - интерфейс – SAS 12 Гбит/сек.- скорость вращения шпинделя – не менее 7200 оборотов/мин; |   |
| Количество накопителей тип 2 | ≥ 24 | Штука |
| Объем каждого накопителя тип 2 | ≥ 16000 | Гигабайт |
| Программное обеспечение управления системой | Наличие |   |
| Наличие веб-интерфейса с доступом по защищенному протоколу HTTPS и поддержкой авторизации как локальных пользователей, так и пользователей из внешних каталогов LDAP | наличие |   |
| Поддержка интерфейса командной строки (Command-Line Interface, CLI) с возможностью полноценного конфигурирования системы | Наличие |   |
| Доступность информации о состоянии системы в графическом виде в веб-интерфейсе в режиме реального времени | Наличие |   |
| Поддержка доступа по SSH с авторизацией как локальных пользователей, так и пользователей из внешних каталогов LDAP | Наличие |   |
| Поддержка установки времени сессии пользователя | Наличие |   |
| Поддержка русского и английского языков | Наличие |   |
| Поддержка работы с ОС: Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04; Windows Server 2016, 2019, 2022; RHEL 7.x, 8.x; Astra Linux 1.7 Альт Сервер 10; РЕД ОС 7.3. | Наличие |   |
| Поддержка работы с платформами виртуализации: VMware ESXi Server 7.0, zVirt 4.0, ROSA Virtualization 3.0, Proxmox VE 8.2 | Наличие |   |
| Поддержка размера блока 512B для SSD накопителей (поддержка томов для VMWare) | Наличие |   |
| Поддержка передачи уведомлений по протоколу SMTP | Наличие |   |
| Поддержка SNMP (позволяет получать по SNMP уведомления об ошибках, информацию о статусе и параметрах СХД) | Наличие |   |
| Поддержка SNMP trap (уведомления передаваемые СХД в систему мониторинга при наступлении определенных событий) | Наличие |   |
| Мониторинг износа SSD (механизм мониторинга уведомляет о проценте износа SSD-накопителей в системе) | поддержка версий 1, 2 и 3 |   |
| Поддержка изменения MTU (Максимальный размер передаваемого блока данных) | Наличие |   |
| Поддержка объединения каналов (Channel bonding) включая режим Balance-Round-Robin | Наличие |   |
| Поддержка уровней RAID: RAID0, RAID1, RAID10, RAID5, RAID6, RAID50, RAID60, RAID70 | Наличие |   |
| Поддержка RAID c уровнем чередования блоков с тройным распределением чётности | Наличие |   |
| Поддержка RAID позволяющая пользователю самостоятельно выбирать уровень чередования блоков с распределением четности (Х дисков). Данный тип RAID должен выдерживать полный отказ не менее Х любых дисков в группе. | От 4х до 32х дисков |   |
| Возможность изменять уровень RAID: RAID0 в RAID1 и RAID10 и RAID5, RAID10 в RAID5, RAID5 в RAID6, RAID6 в RAID c 3 (тремя) дисками четности. | Наличие |   |
| Возможность увеличения размера RAID0, RAID1, RAID10, RAID5, RAID6, RAID c 3 (тремя) дисками четности добавлением новых дисков в RAID | Наличие |   |
| Поддержка API-фреймворка VAAI, позволяющего при использовании в среде виртуализации выполнять часть операций на СХД вместо сервера виртуализации, тем самым уменьшая нагрузку на CPU, RAM и сеть хранения. | Наличие |   |
| Функция автоматического включения механизма сквозной записи для последовательной записи | Наличие |   |
| Модуль мониторинга, позволяющий собирать информацию о состоянии физических дисков, логических дисков, RAID-массивов и использовать её для оптимизации производительности системы хранения | Наличие |   |
| Поддержка мониторинга состояния дисков, позволяющего выявлять диски с наименьшей производительностью | Наличие |   |
| Максимальное количество дисков под хранение данных (включая диски под SSD-кэш) | ≥ 132 | Штука |
| Максимальное количество дисков в одном RAID | ≥ 64 | Штука |
| Поддержка SSD-кэширования на чтение и запись | Наличие |   |
| Создание одного и нескольких наборов резервных дисков (SparePool) | Наличие |   |
| Поддержка режима замены диска по информации от S.M.A.R.T. | наличие |   |
| Поддержка защиты от скрытого повреждения данных на инициализированных RAID-массивах | Наличие |   |
| Поддержка упреждающей реконструкции (механизм обеспечения высокой производительности на операциях чтения, когда отдельные диски работают медленно) | Наличие |   |
| Поддержка частичной реконструкции (механизм сокращения общего времени восстановления RAID-массива при случайных или запланированных извлечениях накопителей) | Наличие |   |
| Поддержка механизма сканирования целостности (механизм сканирования целостности дисков массива по расписанию) | Наличии |   |
| Работа в режиме SAN (Storage Area Network) | Наличие |   |
| Поддержка протокола блочного доступа iSCSI, iSER с CHAP-авторизацией и маскированием LUN | Наличие |   |
| Поддержка протокола блочного доступа FCP (FibreChannel) | Наличие |   |
| Поддержка протокола блочного доступа SRP (InfiniBand) | Наличие |   |
| Поддержка одновременного доступа к одному логическому разделу через различные интерфейсы блочного доступа iSCSI, iSER, FCP (FibreChannel), SRP (InfiniBand) | Наличие |   |
| Работа в режиме NAS (Network Attached Storage) | Наличие |   |
| Поддержка протокола файлового доступа NFS v4 и ниже, NFS-over-RDMA | Наличие |   |
| Поддержка протокола файлового доступа SMB v2 и v3 | Наличие |   |
| Поддержка протокола AFP | Наличие |   |
| Поддержка протокола FTP | Наличие |   |
| Поддержка интеграции NFS и LDAP | Наличие |   |
| Запираемая защитная передняя панель с датчиком вскрытия | Наличие |   |
| Поддержка WORM для протокола SMB, позволяющего запретить изменение и удаление записанного файла в течение длительного периода времени | Наличие |   |
| Возможность назначать администратора корневой директории общей папки и вложенных в нее файлов для SMB c Active Directory (функциональность Access Control List) | Наличие |   |
| Поддержка доверительных отношений между доменами AD | Наличие |   |
| Поддержка квотирования: возможности ограничить размер пространства на LUN, доступного пользователям общей папки для записи файлов | Наличие |   |
| Нахождение ПО в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестр российского программного обеспечения)» | Наличие |   |
| Возможность замены дисков используемых для хранения данных, на другие большей емкости, без изменения аппаратного ключа системы и/или дозакупки лицензий | Наличие |   |
| Возможность замены адаптеров, функциональность которых была приобретена ранее, без изменения аппаратного ключа системы и/или дозакупки лицензий | Наличие |   |
| Централизованная система управления и мониторинга, не требующая дополнительных финансовых затрат в процессе эксплуатации | Наличие |   |
| Русский язык интерфейса централизованной системы управления и мониторинга | Наличие |   |
| Наличие руководства администратора на русском языке | Наличие |   |
| Техническая поддержка на русском языке | Наличие |   |
| Наличие встроенной базы моделей поддерживаемых устройств, обеспечивающая совместимость централизованной системы мониторинга и управления с поставляемым оборудованием | Наличие |   |
| Возможность обеспечения совместимости с следующими типами оборудования: серверы, коммутаторы, системы хранения данных, источники бесперебойного питания | Наличие |   |
| Групповое управления управляемыми системами:- применение к группам устройств политик и правил;- управление электропитанием по заданному расписанию;- обновление микропрограммного обеспечения группы устройств; | Наличие |   |
| Возможность получения телеметрической информации (внутренние логи устройства) для отправки в адрес технической поддержки; | Наличие |   |
| Возможность в централизованной системе управления и мониторинга анализа поступающих с подключенных устройств данных о событиях с целью выявления закономерностей возникновения событий; | Наличие |   |
| Обеспечение поддержки функций мониторинга и управления для устройств работающих в отказоустойчивом режиме портов управления и мониторинга (имеющие более одного физического или логического порта управления); | Наличие |   |
| Выполнение всех функций централизованной системы мониторинга и управления без использования программных агентов (без установки программ агентов в операционную систему управляемых систем; | Наличие |   |
| Поддержка протоколов RMCP+, SNMPv1-3, http, https, ICMP, SMTP, SSH, Radius, LDAP. Поддержка форматов Rest API, XML; | Наличие |   |
| Возможность интеграции с оборудованием использующие технологии iLo, iDrac, IMM, iBMC; | Наличие |   |
| Обеспечение поддержки обмена данными с устройствами в соответствии с спецификацией Redfish; | Наличие |   |
| Поиск объектов системы по ключевым значениям, статусу, типам; | Наличие |   |
| Возможность изменения пороговых значений использующихся для формирования событий как к отдельному объекту так и к группе устройств; | Наличие |   |
| Возможность формирование отчетов в форматах pdf, xlsx, docx, xml; | Наличие |   |
| Управление учетными записями пользователей системы мониторинга и управления:- ролевая модель доступа;- возможность распределения прав доступа к объектам мониторинга пользователям системы- поддержка интеграции с службами каталогов LDAP включая Microsoft Active Directory | Наличие |   |
| Логгирование действий пользователей с возможностью:- определения даты и времени выполнения действий;- определения действий пользователя | Наличие |   |
| Уведомление пользователей о статусе оборудования, информации о сбоях, информации о изменении конфигурации устройств с помощью электронной почты и/или Telegram; | Наличие |   |
| Резервное копирование и восстановление настроек системы выполняется из интерфейса самой системы мониторинга с возможностью скачивания из системы и загрузки в систему (экспорт и импорт) не используя сторонние инструменты; | Наличие |   |
| Инвентаризация аппаратной конфигурации оборудования (включая версии микрокодов и серийные номера); | Наличие |   |
| Уведомление при изменении инвентарной конфигурации оборудования; | Наличие |   |
| Автоматическое определение параметров мониторинга устройства и применение правил формирования событий; | Наличие |   |
| Технические и функциональные характеристики предложенного оборудования участником закупки должны быть не хуже требуемых. | Соответствие |   |
| Кнопка включения/выключения на передней панели | Наличие |   |
| Кнопка перезагрузки на передней панели | Наличие |   |
| Вычислительная система | Наличие |   |
| Количество потоков вычислительной системы | ≥ 20 | Условная единица |
| Встроенный SSH-терминал для подключения к устройствам по протоколу SSH с возможностью сквозной аутентификации; | Наличие |   |
| Уведомление о системных событиях для определения текущего режима работы Системы; | Наличие |   |
| Функция расширения списка поддерживаемых устройств; | Наличие |   |
| Наличие интерфейса для обеспечения интеграции с сторонними системами (REST API); | Наличие |   |
| Наличие функции импорта списка устройств для автоматического добавления устройств в Систему; | Наличие |   |
| Наличие планировщика задач для выполнения функций управления по заданному расписанию; | Наличие |   |
| Наличие диагностической информации о состоянии Системы, доступ к которой возможен из графического интерфейса Системы с возможностью настроить отправку уведомлений о событиях связанные с Системой администратору Системы. | Наличие |   |
| Функциональные возможности мониторинга и управления серверной инфраструктуры безагентно, то есть без установки служб в операционную систему: | Наличие |   |
| Контроль температурного режима; | Наличие |   |
| Мониторинг аппаратных компонентов и отслеживания отказов процессоров, памяти, БП, вентиляторов, отслеживание изъятия компонентов, отслеживания статуса LAN интерфейса с отображением в статусе оборудования | Наличие |   |
| Функция обновления версии микропрограммного обеспечения модуля управления сервером (BMC) для группы устройств;-Функция обновления версии микропрограммного обеспечения UEFI/BIOS для группы устройств | Наличие |   |
| Функция автоматического обращения в службу технической поддержки для ремонта оборудования в случае выхода из строя компонентов устройства (поддержка технологии Call Home) | Наличие |   |
| Централизованное сохранение и применение настроек/шаблонов UEFI/BIOS | Наличие |   |
| Возможность управления локальными пользователями модуля управления устройства | Наличие |   |
| Определение текущего гарантийного плана обслуживания оборудования (отслеживание уровня и сроков гарантийного обслуживания) | Наличие |   |
| Возможность управление сетевыми параметрами модуля управления устройства | Наличие |   |
| Наличие мобильного приложения под платформы Android для управления и мониторинга с функциями: - отображения статуса оборудования,- расположения оборудования в стойке,- просмотр информации о устройстве с использованием QR-кода,- управления электропитанием оборудования,- управление индикацией оборудования. | Наличие |   |
| отображения статуса оборудования, расположения оборудования в стойке, просмотр информации о устройстве с использованием QR-кода, управления электропитанием оборудования, управление индикацией оборудования. | Наличие |   |
| Система мониторинга должна входить в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных | Наличие |   |
| Функциональные возможности централизованной Системы мониторинга и управления:-Визуальное отображение информации, которое позволяет определить:- место размещение оборудования в стойке,- общий вид устройства (изображение фронтальной и обратной стороны),- текущий статус устройства;-Групповое управления управляемыми системами:- применение к группам устройств политик и правил;- управление электропитанием по заданному расписанию;- обновление микропрограммного обеспечения группы устройств;-Возможность получения телеметрической информации (внутренние логи устройства) для отправки в адрес технической поддержки;-Возможность в централизованной системе управления и мониторинга анализа поступающих с подключенных устройств данных о событиях с целью выявления закономерностей возникновения событий;-Обеспечение поддержки функций мониторинга и управления для устройств работающих в отказоустойчивом режиме портов управления и мониторинга (имеющие более одного физического или логического порта управления);-Выполнение всех функций централизованной системы мониторинга и управления без использования программных агентов (без установки программ агентов в операционную систему управляемых систем;-Поддержка протоколов RMCP+, SNMPv1-3, http, https, ICMP, SMTP, SSH, Radius, LDAP. Поддержка форматов Rest API, XML;- Возможность интеграции с оборудованием использующие технологии iLo, iDrac, IMM, iBMC;-Обеспечение поддержки обмена данными с устройствами в соответствии с спецификацией Redfish; -Поиск объектов системы по ключевым значениям, статусу, типам;-Возможность изменения пороговых значений использующихся для формирования событий как к отдельному объекту так и к группе устройств;-Возможность формирование отчетов в форматах pdf, xlsx, docx, xml; | Наличие |   |
| -Управление учетными записями пользователей системы мониторинга и управления:- ролевая модель доступа;- возможность распределения прав доступа к объектам мониторинга пользователям системы- поддержка интеграции с службами каталогов LDAP включая Microsoft Active Directory-Инвентаризация аппаратной конфигурации оборудования (включая версии микрокодов и серийные номера);-Уведомление при изменении инвентарной конфигурации оборудования;-Автоматическое определение параметров мониторинга устройства и применение правил формирования событий;-Встроенный SSH-терминал для подключения к устройствам по протоколу SSH с возможностью сквозной аутентификации;-Уведомление о системных событиях для определения текущего режима работы Системы;-Функция расширения списка поддерживаемых устройств;-Наличие интерфейса для обеспечения интеграции с сторонними системами (REST API);-Наличие функции импорта списка устройств для автоматического добавления устройств в Систему;-Наличие планировщика задач для выполнения функций управления по заданному расписанию;-Наличие диагностической информации о состоянии Системы, доступ к которой возможен из графического интерфейса Системы с возможностью настроить отправку уведомлений о событиях связанные с Системой администратору Системы. | Наличие |   |
| Функциональные возможности мониторинга и управления серверной инфраструктуры безагентно, то есть без установки служб в операционную систему:-Контроль температурного режима;-Мониторинг аппаратных компонентов и отслеживания отказов процессоров, памяти, БП, вентиляторов, отслеживание изъятия компонентов, отслеживания статуса LAN интерфейса с отображением в статусе оборудования;-Функция обновления версии микропрограммного обеспечения модуля управления сервером (BMC) для группы устройств;-Функция обновления версии микропрограммного обеспечения UEFI/BIOS для группы устройств;- Функция автоматического обращения в службу технической поддержки для ремонта оборудования в случае выхода из строя компонентов устройства (поддержка технологии Call Home);-Централизованное сохранение и применение настроек/шаблонов UEFI/BIOS; -Централизованное сохранение и применение настроек/шаблонов BMC;-Возможность управления локальными пользователями модуля управления устройства;- Определение текущего гарантийного плана обслуживания оборудования (отслеживание уровня и сроков гарантийного обслуживания);-Возможность управление сетевыми параметрами модуля управления устройства | Наличие |   |

Приложение 2

к Государственному контракту

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. № 24

**ФОРМА**

**АКТ**

**приема-передачи товара**

**по Государственному контракту № 24 от \_\_.\_\_\_.2025 г.**

**на поставку товара для государственных нужд Ивановской области**

**ИКЗ: 252373102151637020100100230012620244**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Иваново | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

Департамент финансов Ивановской области, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника отдела хозяйственно-технического обеспечения и закупок, информационно-технического управления Рекина Олега Геннадьевича, действующего на основании распоряжения директора Департамента финансов Ивановской области № 13 от 26.01.2015г., с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями заключенного Сторонами Государственного контракта № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_2025 г. (далее - Контракт) Поставщик передал, а Заказчик принял следующий товар на **сумму \_\_\_\_\_\_\_ рублей.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Страна происхождения товара и данные документа, подтверждающего страну происхождения товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Система хранения данных Товарный знак: Depo  | Российская Федерация (643) | шт. | 1 |

**ИТОГО: \_\_\_\_\_\_\_\_ (прописью) рублей.**

2. Согласно условиям Контракта, Заказчик провел экспертизу поставленного товара. По результатам экспертизы установлено следующее:

2.1. Поставленный товар, указанный в п. 1 настоящего акта, по наименованию, количеству, комплектности, техническим характеристикам товара отвечает требованиям, которые предусмотрены Контрактом.

2.2. Товар, названный в п. 1 настоящего акта, поставлен в упаковке, соответствующей требованиям Контракта.

2.3. Препятствующие приемке товара недостатки, которые не носят скрытого характера и могут быть обнаружены при обычных для данного товара условий приемки, не выявлены.

3. В ходе приемки товара Заказчик:

- провел его визуальный осмотр на предмет выявления препятствующих приемке недостатков, которые по своему характеру не являлись бы скрытыми и которые возможно обнаружить, не применяя специальное технологическое оборудование;

- установил соответствие характеристик поставленного товара характеристикам, указанным в Контракте;

- провел выборочные испытания товара, отражающие процессы его полнофункционального использования.

4. Результаты приемки товара, приведенные в настоящем акте, не распространяются на возможные недостатки товара, которые носят скрытый характер или могут быть обнаружены только в процессе полнофункционального использования товара в соответствии с его назначением.

5. В случае обнаружения Заказчиком возможных недостатков товара после подписания настоящего акта в отношении них действуют гарантийные обязательства Поставщика, установленные Контрактом.

6. Настоящий акт составлен в двух экземплярах одинакового содержания - по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| От Поставщикатовар передал\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | От Заказчика товар принял\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_/ |