**ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ**

**(с изменениями)**

**на проведение запроса котировок в электронной форме на право заключения договора**

**на поставку запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП)**

**№ 61/18**

**г. Москва 28 марта 2018 г.**

ФГУП «Московский эндокринный завод» настоящим приглашает к участию субъектов малого и среднего предпринимательства в процедуре закупки путем запроса котировок в электронной форме на право заключения договора на поставку запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП) и в соответствии с Положением о закупке товаров, работ и услуг для нужд ФГУП «Московский эндокринный завод» от 06.03.2018 г., Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" **извещает:**

| **№****пункта** | **Содержание пункта**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
| **1.** | Способ закупки | Запрос котировок в электронной форме |
| **2.** | Наименование заказчика, контактная информация | Наименование: ФГУП «Московский эндокринный завод»Место нахождения109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25Почтовый адрес109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25Факс: +7 (495) 911-42-10Электронная почта: zakupkimez@yandex.ruКонтактные лица: по техническим вопросам – Урюпин Александр Александрович, тел. +7 (495) 234-61-92 доб. 210.по организационным вопросам – Лукашенко Алексей Валерьевич, тел. +7 (495) 234-61-92 доб. 628. |
| **3.** | Наименование оператора электронной площадки | АО «Единая электронная торговая площадка»  |
| Адрес электронной площадки в сети «Интернет» | <http://com.roseltorg.ru/>  |
| **4.** | Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг | **Поставка запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП)****Количество поставляемого товара** –1усл. ед., в соответствии с частью III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» и частью IV «ПРОЕКТ ДОГОВОРА». |
| Код ОКПД2 | 26.30.50.141 |
| Код ОКВЭД2 | 26.30.5 |
| **5.** | Дата начала подачи заявок | **«23» марта 2018 г.** |
| **6.** | Дата и время окончания срока подачи заявок | **«04» апреля 2018 г. 09:00** |
| **7.** | Место и дата рассмотрения предложений (заявок) участников закупки и подведения итогов закупки | Рассмотрение заявок на участие в закупке будет осуществляться **«04» апреля 2018 года 12:00** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23.Подведение итогов закупки будет осуществляться **«04» апреля 2018 года** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23. |
| **8.** | Источник финансирования | Собственные средства |
| **9.** | Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | РФ, 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25 |
| **10.** | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота)  | Начальная (максимальная) цена договора составляет: **2 494 298 (два миллиона четыреста девяносто четыре тысячи двести девяносто восемь) рублей 64 копейки, с учетом НДС.**Цена Товара включает стоимость упаковки, маркировки и доставки Товара до склада Покупателя, а также все иные расходы, необходимые для выполнения Поставщиком обязательств в полном объеме. |
| **11.** | Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой за предоставление документации, если такая плата установлена, за исключением случаев предоставления документации в форме электронного документа | Извещение и документация о закупке путем запроса котировок в электронной форме размещены на Единой электронной торговой площадке <http://com.roseltorg.ru/> и в Единой информационной системе в сфере закупок.Заказчик также вправе разместить указанную документацию на сайте Предприятия <http://www.endopharm.ru/>  Документация предоставляется с **«23» марта по «04» апреля 2018 г.**Документацию можно получить по месту нахождения Заказчика на основании заявления на предоставление документации о закупке, направленного участником закупки в письменной форме или в форме электронного документа по факсу, e-mail или переданной с курьером. Документация выдается представителю заявителя при предъявлении доверенности или отправляется по электронной почте, указанной в письменном запросе.Плата за предоставление документации в письменной форме не взимается. |
| **12.** | Сведения о праве заказчика отказаться от проведения процедуры закупки | Заказчик вправе отказаться от проведения закупки путем проведения запроса котировок в электронной форме в любое время до определения победителя закупки указанным способом. Извещение об отказе от проведения закупки размещается заказчиком в Единой информационной системе в сфере закупок не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения об отказе от проведения закупки. |
| **13.** | Сведения о предоставлении приоритета товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами  | 1.Заказчикустанавливает приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее - приоритет).2. Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.3. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в вышеуказанных случаях цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора4. В случае если предметом закупки является поставка товара, участник закупки указывает (декларирует) в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;5. Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке в соответствии с пп.1) п.16 Раздела I. «СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЗАКУПКИ»;6. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;7. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);8. Страна происхождения поставляемого товара определяется на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор;9. Договор заключается с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившемся от заключения договора;10. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.11. Приоритет не предоставляется в случаях, если:11.1. закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;11.2. в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;11.3. в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;11.4. в заявке на участие в закупке, представленной участником конкурса или иного способа закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.Приоритет устанавливается с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. |
| **14.** | Преференции субъектам малого и среднего предпринимательства | Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства. |
| **15.** | Срок подписания победителем договора | В течение 20 (двадцати) дней со дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок протокола проведения запроса котировок.В случае, если заключаемый по результатам запроса котировок договор требует получения согласия (одобрения) государственного органа, осуществляющего полномочия собственника в отношении имущества заказчика, то указанный договор заключается после получения такого одобрения. |

Директор М.Ю. Фонарев

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ФГУП «Московский

эндокринный завод»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** М.Ю. Фонарев

«28» марта 2018 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ О ЗАКУПКЕ**

**(с изменениями)**

**на проведение запроса котировок в электронной форме на право заключения**

**договора на поставку запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП)**

**№ 61/18**

**Москва**

**2018г.**

Термины и определения

**Закупка** – приобретение товаров, работ, услуг для нужд заказчика.

**Процедура закупки** – способ закупки, предусмотренный положением о закупке, регламентирующий деятельность заказчика по выбору поставщика (подрядчика, исполнителя) с целью приобретения у него товаров (работ, услуг).

**Заказчик** – юридическое лицо, в интересах и за счет средств которого осуществляется закупка – ФГУП «Московский эндокринный завод».

**Организатор закупки** – юридическое или физическое лицо, которое действует на основании договора с заказчиком и выступает от имени заказчика при осуществлении процедуры закупки.

**Участник закупки –** любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным настоящей документацией о закупке.

**Комиссия –** комиссия, созданная заказчиком, для осуществления отдельных функций при проведении процедуры закупки.

**Единая информационная система (ЕИС) –** система в сфере закупок товаров, работ, услуг.

**Положение о закупке -** правовой акт заказчика, регламентирующий правила закупки. Положение о закупке размещено в Единой информационной системе в сфере закупок.

**Документация о закупке –** настоящая документация, утвержденная заказчиком, и содержащая сведения предусмотренные законодательством Российской Федерации и положением о закупке.

**Заявка на участие в закупке –** письменное подтверждение участника закупки его согласия участвовать в процедуре закупки на условиях, указанных в извещении о проведении закупки и в настоящей документации о закупке.

**Лот –** определенная извещением о закупке и настоящей документацией о закупке продукция, закупаемая по одной процедуре закупке, обособленная заказчиком в отдельную закупку в целях рационального и эффективного расходования денежных средств и развития добросовестной конкуренции.

# СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЗАКУПКИ

* 1. **Общие сведения о проводимой процедуре закупки**

| **№****пункта** | **Содержание пункта**  | **Информация** |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование заказчика, контактная информация | Наименование: ФГУП «Московский эндокринный завод»Место нахождения109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25Почтовый адрес109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25Факс: +7 (495) 911-42-10Электронная почта: zakupkimez@yandex.ruКонтактные лица: по техническим вопросам – Урюпин Александр Александрович, тел. +7 (495) 234-61-92 доб. 210.по организационным вопросам – Лукашенко Алексей Валерьевич, тел. +7 (495) 234-61-92 доб. 628. |
|  | Наименование процедуры закупки | Запрос котировок в электронной форме на право заключения договора на поставку запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП) |
|  | Наименование оператора электронной площадки | АО «Единая электронная торговая площадка»  |
| Адрес электронной площадки в сети «Интернет» | <http://com.roseltorg.ru/>  |
|  | Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг | **Поставка запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП)****Количество поставляемого товара** –1усл. ед., в соответствии с частью III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» и частью IV «ПРОЕКТ ДОГОВОРА». |
|  | Установленные заказчиком требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика | Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика установлены в части III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».В случае установления требований о соответствии товара (работ, услуг) ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ IEC, ГОСТ ИСО, СанПин, СНиП, ГН, ТР, СП и др., все указанные заказчиком требования к товару (работам, услугам) соответствуют государственным стандартам и/или не противоречат им.Установление требований, отличающихся от установленных государственными стандартами, обусловлено необходимостью получения товаров (работ, услуг), соответствующих государственным стандартам, но имеющих более высокие качественные и эксплуатационные характеристики, в том числе, выявленной в результате проведенного мониторинга рынка товаров (работ, услуг), показывающего, что большинство производителей предлагает товары (работы, услуги), соответствующие требованиям ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ IEC, ГОСТ ИСО, СанПин, СНиП, ГН, ТР, СП и др., характеристики которых отличаются от минимально и максимально установленных в сторону улучшения качественных и потребительских свойств.Целью установления вышеуказанных требований является обеспечение Предприятия, являющегося крупным производителем фармацевтической отрасли, основным видом деятельности которого является оборот наркотических средств и психотропных веществ, производство лекарственных средств с содержанием подконтрольных средств и веществ, в том числе включенных Правительством Российской Федерации в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП), товарами (работами, услугам) с необходимыми показателями качества и функциональными характеристиками, отвечающими потребностям Предприятия в полном объеме с учетом индивидуальных особенностей (специфики) его деятельности, и, как следствие, минимизация рисков, связанных с процессом производства, и эффективное использование денежных средств. |
|  | Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке | Для участия в закупке участник закупки подает заявку на участие в закупке только в электронной форме. При необходимости внесения изменений в поданную заявку на участие в закупке участник закупки вправе отозвать такую заявку и подать новую заявку на участие в закупке с внесенными изменениями до окончания срока подачи заявок на участие в закупке.Участник закупки готовит заявку на участие в закупке в соответствии с требованиями настоящего пункта и в соответствии с формами документов, установленными в части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».Заявка на участие в закупке должна содержать:1) Сведения и документы об участнике закупки, подавшем такую заявку (если на стороне участника закупки выступает одно лицо) или сведения и документы о лицах, выступающих на стороне одного участника закупки (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне участника закупки выступает несколько лиц):**Для резидентов:**а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;б) полученную не ранее чем за **три** месяца до дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок извещения о закупке выписку из единого государственного реестра юридических лиц (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридических лиц), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок извещения о закупке, выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (оригинал) или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуальных предпринимателей), копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за три месяцев до дня размещения в Единой информационной системе в сфере закупок извещения о закупке; в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени юридического лица без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени юридического лица действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также соответствующую доверенность, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;г) копии учредительных документов (для юридических лиц);д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой (в случае, если для участника закупки поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора не являются крупной сделкой, участник закупки представляет соответствующее письмо).е) копия свидетельства о государственной регистрации или лист записи в ЕГРЮЛ или ЕГРИП (в случае если участник закупки зарегистрирован после 01.01.2017 года), заверенный печатью и подписью уполномоченного лица;ж) копия свидетельства о постановке на налоговый учет, заверенная печатью и подписью уполномоченного лица;з) копия бухгалтерского баланса с отчетом о прибыли и убытках (отчет о финансовых результатах) за последние 2 года и последний отчетный период текущего года с отметкой налогового органа о приеме. В случае применения упрощенной системы налогообложения необходимо предоставить заверенную участником копию налоговой декларации за последние 2 года с отметкой налогового органа о приеме (для юридических лиц), копию декларации о доходах за последний отчетный год и книга о доходах и расходах за истекшие месяцы текущего года (для индивидуальных предпринимателей).**Для нерезидентов:**а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона (по Форме 2. Заявка на участие в закупке);б) полная выписка из торгового (коммерческого) реестра (или иной аналогичный документ в соответствии с законодательством страны участника закупки) с указанием организационно-правовой формы, названия, места нахождения, личности руководителя и т.п. (для юридического лица);в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени юридического лица (копия документа о назначении или об избрании физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени юридического лица без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени юридического лица действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также соответствующую доверенность, заверенную печатью и подписанную руководителем юридического лица или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в закупке должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;г) копии учредительных документов, сертификата инкорпорации (для юридических лиц) (или иной аналогичный документ в соответствии с законодательством страны участника закупки).2) документы или копии документов, подтверждающих соответствие участника закупки (если на стороне участника закупки выступает одно лицо) или лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (по каждому из указанных лиц в отдельности) (если на стороне участника закупки выступает несколько лиц), установленным в пункте 13 настоящей документации о закупке требованиям. Конкретный перечень таких документов указан в пункте 13.1 настоящей документации о закупке;3) предложение об условиях исполнения договора по форме 3 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ». 4) копии документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам и если требование о предоставлении таких документов в составе заявки на участие в закупке установлено в пункте 6.1. настоящей документации о закупке.5) В случае если на стороне одного участника закупки выступает несколько лиц, заявка на участие в закупке должна также содержать соглашение лиц, участвующих на стороне одного участника закупки, содержащее следующие сведения:а) об их участии на стороне одного участника закупки, с указанием количества товара, объема работ, услуг, подлежащих соответственно поставке, выполнению, оказанию каждым из указанных лиц в отдельности в случае, если участником закупки, на стороне которого выступают указанные лица, и заказчиком по результатам проведения процедуры закупки будет заключен договор.б) о распределении между ними сумм денежных средств, подлежащих оплате заказчиком в рамках заключенного с участником закупки договора, в случае, если участником закупки, на стороне которого выступают указанные лица, и заказчиком по результатам проведения процедуры закупки будет заключен договор. Распределение сумм денежных средств указывается в соглашении в процентах от цены договора, предложенной участником закупки в заявке на участие в закупке.6) Опись документов по форме 1 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».7) Участник закупки вправе дополнительно представлять иные, характеризующие его деятельность, документы.Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.Все документы, входящие в Заявку, должны быть подготовлены на русском языке за исключением тех документов, оригиналы которых выданы Участнику третьими лицами на ином языке. Указанные документы могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен официально оформленный перевод этих документов на русский язык.Во всех случаях предоставления документов в составе заявки на участие в закупке участник закупки вправе вместо оригиналов документов предоставить их копии. Верность копий документов, представляемых в составе заявки на участие в закупке, необходимо подтверждать печатью и подписью уполномоченного лица, если иная форма заверения не установлена нормативными правовыми актами Российской Федерации. Копии документов должны быть представлены в оригинале или заверены в нотариальном порядке в случае, если указание на это содержится в настоящей документации о закупке. В иных случаях допускается заверение участником закупки с указанием «Копия верна».Все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке, необходимо формировать в порядке, указанном в форме 1 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».Все документы заявки должны иметь четко читаемый текст. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц). При оформлении документов в составе заявки на участие в закупке в соответствии с формами, установленными частью II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ», все пункты таких форм подлежат обязательному заполнению, если иное не указано в самой форме. |
| 6.1. | Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным в пункте 5 настоящей документации о закупке требованиям | Не установлено |
| 7. | Требования к описанию участниками закупки поставляемого товара, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию выполняемой работы, оказываемой услуги, их количественных и качественных характеристик | Описание участниками закупки поставляемого товара, в случае если он является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), а также его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками закупки выполняемых работ, оказываемых услуг, в случае если они являются предметом закупки, их количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями части III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» и по форме «ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА» (Форма 3), приведенной в части II«ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ».При описании условий и предложений участнику закупки необходимо применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, если иное не указано в части III «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ».В случае если Формой 3 предусмотрено только согласие на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с требованиями и условиями настоящей документации, участник указанной формой подтверждает свое согласие. |
| 8. | Место поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | РФ, 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25 |
| Условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг | Товар поставляется партиями по предварительной заявке, направляемой на электронную почту Поставщика, с указанием наименования и количество Товара. Срок поставки заказанной партии Товара на склад Покупателя – 3 (три) рабочих дня с даты поступления заявки. Покупатель имеет право направить срочную заявку. Срок поставки заказанной партии Товара по срочной заявке – не позднее следующего рабочего дня. Не заказанный Товар не поставляются, а в случае поставки не принимается и не оплачивается Покупателем.Срок действия договора: 28 февраля 2020 г. |
| 9.  | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота)  | Начальная (максимальная) цена договора составляет: **2 494 298 (два миллиона четыреста девяносто четыре тысячи двести девяносто восемь) рублей 64 копейки, с учетом НДС.** |
| 10. | Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги | Покупатель оплачивает 100% от стоимости партии Товара на основании счета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания Покупателем товарной накладной. |
| 11. | Порядок формирования цены договора | Цена Товара включает стоимость упаковки, маркировки и доставки Товара до склада Покупателя, а также все иные расходы, необходимые для выполнения Поставщиком обязательств в полном объеме. |
| 12. | Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке | Заявки подаются участниками только в форме электронных документов. Заявка на участие в запросе котировок должна быть представлена в электронном виде, подписана электронной подписью (ЭП) уполномоченного лица, в соответствии с законодательством об электронном документообороте и электронной подписи. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку, внесение изменений в которую не допускается.Дата начала подачи заявок с даты размещения документации о закупке в Единой информационной системе в сфере закупок.Дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке является **«04» апреля 2018 года в 09 часов 00 минут.** |
| 13. | Требования к участникам закупки | Заказчиком установлены следующие требования к участникам закупки:1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки.2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;4) отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период;5) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;6) отсутствие сведений об участниках закупки 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».7) обладание участниками закупки исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности8) участник закупки должен относиться к категории субъектов малого или среднего предпринимательства.В случае, если несколько юридических лиц, физических лиц (в том числе индивидуальных предпринимателей) выступают на стороне одного участника закупки, требования, установленные заказчиком к участникам закупки, предъявляются к каждому из указанных лиц в отдельности. |
| 13.1 | Перечень документов, представляемых участниками закупки для подтверждения их соответствия установленным в пункте 13 настоящей документации о закупке требованиям | Заявка на участие в закупке должна содержать:1) декларацию заявителя, содержащую сведения о том, что он не является юридическим лицом, которое находится в процессе ликвидации, в отношении которого возбуждено конкурсное производство по делу о несостоятельности (банкротстве); юридическим лицом, на имущество которого наложен арест и (или) чья экономическая деятельность приостановлена, а также2) декларацию заявителя об отсутствии у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.3) Сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с [Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»](%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%BC%20%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%20%D0%BE%D1%82%2024.07.2007%20%E2%84%96%20209-%D0%A4%D0%97%20) (далее - Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащие информацию об участнике закупки, или заполненную декларацию о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства по форме «Декларации о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства» в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 N 1352 "Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", в случае отсутствия сведений об участнике закупки, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом, в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства. |
| 14.  | Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке | Любой участник закупки вправе направить заказчику запрос о разъяснении положений документации о закупке.Запросы о разъяснении положений документации о закупке участники закупки вправе направить только в форме электронного документа; разъяснения положений документации о закупке предоставляются заказчиком только в форме электронного документа.Примерная форма запроса на разъяснение документации о закупке приведена в форме 4 части II «ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ». В течение двух рабочих дней с момента поступления указанного запроса поступления указанного запроса заказчик направляет такому участнику в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации о запросе котировок, если запрос о разъяснении положений документации о запросе котировок поступил к заказчику не позднее чем за два рабочих дня до дня рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок.Не позднее чем в течение трех дней со дня направления разъяснений положений документации о закупке, такие разъяснения размещаются заказчиком в Единой информационной системе в сфере закупок с указанием предмета запроса, но без указания участника закупки, от которого поступил запрос*.*Участник закупки вправе направить заказчику запрос о разъяснении положений документации о закупке в соответствии с правилами и в порядке, установленным оператором электронной площадки с **«23» марта по «02» апреля 2018 года.** |
| 15.  | Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки | Рассмотрение заявок на участие в закупке будет осуществляться **«04» апреля 2018 года 12:00** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23.Подведение итогов закупки будет осуществляться **«04» апреля 2018 года** по адресу: 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 23. |
| 16. | Условия допуска к участию в закупке | Участники, соответствующие требованиям, установленным в п. 13 и подавшие заявку по форме и в срок установленные настоящей документацией допускаются к участию в закупке. Несоответствие лица требованиям к участникам процедуры закупки, установленным настоящей документацией о закупке является основанием для отказа в допуске к участию в процедуре закупки.Закупочная комиссия рассматривает заявки на участие в запросе котировок и участников закупки, подавших такие заявки, на соответствие требованиям, установленным документацией о запросе котировок, а также оценивает и сопоставляет такие заявки. Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе котировок осуществляется одновременно с их рассмотрением и в день их рассмотрения. В случае если документацией о запросе котировок предусмотрено требование о внесении обеспечения заявки, то подведение итогов запроса котировок не может быть осуществлено ранее пяти рабочих дней со дня окончания срока подачи заявок на участие в запросе котировок.На основании результатов рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок закупочной комиссией оформляется протокол подведения итогов запроса котировок.Заявка на участие в закупке признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о закупке, в случае:1. непредоставления сведений и документов, определенных в настоящей документации о закупке либо наличия в таких документах недостоверных сведений;
2. несоответствия участника закупки требованиям, указанным в пункте 13 документации о закупке;

3) несоответствия заявки на участие в запросе котировок требованиям документации о закупке, в том числе:- наличия в таких заявках предложения о цене договора, превышающей начальную (максимальную) цену договора (цену лота); - невнесения денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, если требование обеспечения таких заявок установлено в документации о закупке, в размере, указанном в документации о закупке. |
| 17. | Критерием оценки и сопоставления заявок на участие в закупке | Критерием оценки и сопоставления заявок на участие в закупке является цена договора, предложенная участником. |
| 18. | Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке | Победителем закупки признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора. На основании результатов рассмотрения, оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок закупочной комиссией оформляется протокол подведения итогов запроса котировок. |
| 19. | Сведения о возможности проведения переторжки (регулирование цены) и порядок ее проведения  | Возможность переторжки предусмотрена.Закупочная комиссия по результатам рассмотрения, оценки и сопоставления заявок вправе принять решение о проведении переторжки. При проведении переторжки допущенным участникам закупки предоставляется возможность добровольно повысить предпочтительность их заявок на участие в закупке путем снижения первоначально указанной в заявке на участие в закупке цены. Снижение цены заявки на участие в закупке не должно повлечь за собой изменение иных условий заявки на участие в закупке.Сроки и порядок подачи новых ценовых предложений, указываются в письмах, направляемых с помощью функционала ЭТП, приглашающих участников закупки на процедуру переторжки, и направленных одновременно всем участникам, допущенным до участия в закупке.Переторжка может проводиться многократно.В переторжке имеют право участвовать все допущенные участники закупки. Участник закупки, приглашенный на переторжку, вправе не участвовать в ней; тогда его предложение остается действующим с ранее объявленной ценой, указанной в заявке на участие в закупке.Предложения участника закупки по увеличению цены (в том числе, увеличению единичных цен), указанной в заявке на участие в закупке не рассматриваются. Такой участник считается не участвовавшим в процедуре переторжки с такими предложениями и его предложение, указанное в заявке на участие в закупке, остается действующим с ранее объявленной ценой.Переторжка проводится в очной, заочной или очно-заочной (смешанной) форме.Проведение переторжки в очной форме проводится с помощью функционала ЭТП в соответствии с регламентом работы ЭТП. В период с момента начала переторжки на ЭТП участник закупки, желающий повысить предпочтительность своей заявки, должен заявить на ЭТП в режиме реального времени новую цену договора. Снижение цены договора может производиться участником закупки поэтапно до момента окончания переторжки неограниченное количество раз. Участники закупки заявляют новую цену договора независимо от цен, предлагаемых другими участниками, при этом участник закупки не имеет обязанности предложить цену обязательно ниже других участников. При проведении переторжки в заочной форме участники закупки к установленному Заказчиком в протоколе рассмотрения, оценки и сопоставления заявок сроку представляют документы, определяющие измененные условия заявки на участие в закупке. Участник вправе отозвать поданное предложение с новыми условиями в любое время до окончания срока подачи предложений с новыми условиями.После проведения переторжки победитель определяется в порядке, установленном для данной процедуры закупки в соответствии с критериями оценки, указанными в документации о закупке.Результаты проведения переторжки оформляются протоколом. |
| 20. | Размер обеспечения заявки на участие в закупке | Не установлен |
| 21. | Обеспечение исполнения договора | Не требуется  |
| Размер обеспечения исполнения договора | Не установлен |
| Вид обеспечения исполнения договора | Не установлен |
| 22. | Сведения о праве заказчика отказаться от проведения процедуры закупки | Заказчик вправе отказаться от проведения закупки путем проведения запроса котировок в электронной форме в любое время до определения победителя закупки указанным способом. Извещение об отказе от проведения закупки размещается заказчиком в Единой информационной системе в сфере закупок не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения об отказе от проведения закупки. |
| 23. | Сведения о предоставлении приоритета товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами  | 1.Заказчикустанавливает приоритет товарам российского происхождения, работам, услугам, выполняемым, оказываемым российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее - приоритет).2. Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.3. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в вышеуказанных случаях цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора4. В случае если предметом закупки является поставка товара, участник закупки указывает (декларирует) в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;5. Участник закупки несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке в соответствии с пп.1) п.16 Раздела I. «СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДИМОЙ ПРОЦЕДУРЕ ЗАКУПКИ»;6. Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;7. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам производится на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);8. Страна происхождения поставляемого товара определяется на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор;9. Договор заключается с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившемся от заключения договора;10. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.11. Приоритет не предоставляется в случаях, если:11.1. закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным участником закупки;11.2. в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;11.3. в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;11.4. в заявке на участие в закупке, представленной участником конкурса или иного способа закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.Приоритет устанавливается с учетом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. |
| 24. | Порядок регистрации (аккредитации) участников закупки на электронной площадке, порядок проведения закупки в электронной форме | С порядком регистрации (аккредитации) участников закупки на электронной площадке можно ознакомиться на сайте https://www.roseltorg.ru/ в разделе «Поставщикам». Порядок проведения закупки в электронной форме приведен в Регламенте системы корпоративных закупок на сайте https://www.roseltorg.ru/ в разделе «Заказчикам». |
| 25. | Преференции субъектам малого и среднего предпринимательства | Участниками закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства. |
| 26. | Форма заключения договора | В электронной форме. |

# ФОРМЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ

# ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ

**ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,**

представляемых для участия в закупке

на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подтверждает, что для участия в

 (наименование участника закупки)

закупке на право заключения \_\_\_\_\_\_\_ (указать наименование предмета договора) направляются нижеперечисленные документы.

| **№****п\п** | **Наименование документов** | **Страницы с \_\_ по \_\_** | **Количество страниц** |
| --- | --- | --- | --- |
|   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО листов:** |  |

# ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ

Оформить на бланке участника закупки
с указанием даты и исходящего номера

**ЗАКАЗЧИКУ**

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ

на право заключения с ФГУП «Московский эндокринный завод»
договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(указывается предмет договора)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование участника закупки с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона)

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)

сообщает о согласии участвовать в процедуре закупки на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указывается предмет договора) на условиях, установленных в извещении о закупке и в документации о закупке, и направляет настоящую заявку на участие в закупке.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(наименование участника закупки (для юридических лиц), фамилия, имя, отчество (для физических лиц))**

сообщает о согласии поставить товары/выполнить работы/оказать услуги (выбрать нужное) в соответствии с требованиями документации о закупке, включая проект договора, и на условиях, которые мы представили в настоящей заявке (Форма 2) и в Форме 3 «Предложение об условиях исполнения договора», которое является неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в закупке, в том числе:

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование критерия** | **Единица измерения** | **Предложение участника закупки****Значение****(цифрами и****прописью)** | **Примечание** |
| 1. | Цена договора | Российский рубль | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(с учетом НДС \_\_\_% / НДС не облагается* | Цена договора, предложенная участником не должна превышать – начальную (максимальную) цену договора. |

**Предложение участника по критерию № 1 «Цена договора».**

Предложение участника закупки о цене договора указанное в таблице № 1 настоящей Формы должно соответствовать предложению участника по сумме, в Российских рублях, указанному в строке «Итого» в Таблице № 2 настоящей Формы.

Таблица № 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование Товара** | **Страна происхождения товара** | **Кол.** | **Ед. изм.** | **Предложение участника по цене за ед. изм. (шт.) в рублях вкл. НДС\*** | **Предложение участника по сумме в рублях вкл. НДС\*** |
| 1 | С-2000-М версия 3.0, Пульт контроля и управления охранно-пожарный |  | 1 | шт |  |  |
| 2 | ПК (системный блок) Intel Core i5-6400 (2.7GHz)/iH110/DDR4 8Gb/SSD 255Gb/450w/Win10Pro, мышь, клавиатура |  | 1 | шт |  |  |
| 3 | Монитор LCD BenQ 24"  |  | 2 | шт |  |  |
| 4 | ПК (системный блок) Kraftway Credo KC44 Intel Core i7-7700, 2 x 8 ГБ DDR4-2133, Накопитель SSD 2.5" 250Gb Samsung 850 EVO SATA-III MZ-75E250BW, Видеокарта Gigabyte NVidia Ge Force GT730 GV-N730SL-2GL, Лицензия Kaspersky Antivirus for UEFI, KSS, ЭЗ "Витязь", Kaspersky UEFI, БП 450 Вт, Корпус MicroATX черный |  | 1 | шт |  |  |
| 5 | ПО Центральный сервер Орион Про (без НДС) |  | 1 | шт |  |  |
| 6 | ПО Оперативная задача "ОЗ Орион Про" исп.10 (без НДС) |  | 1 | шт |  |  |
| 7 | ПО "АБД Орион Про" - ПО Администратор базы данных Орион Про (без НДС) |  | 1 | шт |  |  |
| 8 | ПО "Монитор Орион Про" (без НДС) |  | 1 | шт |  |  |
| 9 | ПО "ГО Орион Про" - ПО Генератор отчетов Орион Про (без НДС) |  | 1 | шт |  |  |
| 10 | USB-RS232, преобразователь интерфейсов, предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы последовательного интерфейса RS-232 с гальванической изоляцией. |  | 1 | шт |  |  |
| 11 | USB-RS485 Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией |  | 1 | шт |  |  |
| 12 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-01 IP20 |  | 4 | шт |  |  |
| 13 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-02 IP20 |  | 2 | шт |  |  |
| 14 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-04 IP20 |  | 1 | шт |  |  |
| 15 | Система ОПС Сигма-ИС Блок релейный адресный СКИУ-01 IP20 |  | 4 | шт |  |  |
| 16 | Система ОПС Сигма-ИС Блок релейный адресный СКИУ-02 IP20 |  | 2 | шт |  |  |
| 17 | Система ОПС Сигма-ИС СКАУ-02 IP20 |  | 2 | шт |  |  |
| 18 | С-2000-КДЛ-2И, Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой |  | 2 | шт |  |  |
| 19 |  С-2000-2, Контроллер доступа на два считывателя.Интерфейс Touch Memry или Wiegand. Объем памяти -4000 пользователей.Два охранных шлейфа.  |  | 1 | шт |  |  |
| 20 |  С-2000-СП4/24, Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 24 В  |  | 1 | шт |  |  |
| 21 | С-2000-КПБ, Контрольно-пусковой блок с 6 испол. реле |  | 1 | шт |  |  |
| 22 | С-2000-АР1 исп.02, адресный расширитель к С2000-КДЛ, для подключения неадресных 4-х проводных извещателей |  | 2 | шт |  |  |
| 23 | С-2000-АР2 исп.02, Адресный расширитель на два шлейфа к С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |  |
| 24 | Сетевой контроллер Castle EP2 |  | 2 | шт |  |  |
| 25 | Z-5R, Контроллер для эл. ключей Touch Memory, 1364 ключа (плата) |  | 1 | шт |  |  |
| 26 | Matrix-II EH, бесконтактный считыватель proxi-карт EM-marine/HID, выход Wiegand26/TM(серый) |  | 4 | шт |  |  |
| 27 | Matrix-III EH бесконтактный считыватель proxi-карт EM-marine/HID, выход Wiegand26/TM (черный металлик) |  | 1 | шт |  |  |
| 28 | ИО-102-2, Извещатель магнитоконтактный (СМК-1) |  | 12 | шт |  |  |
| 29 | ИО-102-6 (СМК-6), Извещатель магнитоконтактный |  | 2 | шт |  |  |
| 30 | ИО-102-20 А2П (2), Извещатель магнитоконтактный, накладной, рабочий зазор 30 мм, пластмассовый защитный рукав 0,6м, корпус пластик |  | 4 | шт |  |  |
| 31 | ИО-102-26 исп.02 "АЯКС", Датчик для установки на металл, переключающий, провод в двойной изоляции 350мм |  | 12 | шт |  |  |
| 32 | ИО-102-26 исп.05 "АЯКС", Датчик для установки на металл переключающий металлорукав 700мм. |  | 2 | шт |  |  |
| 33 | Адемко 944T-WH, Извещатель магнито-контактный врезной |  | 2 | шт |  |  |
| 34 | С-2000-СМК исп.1, извещатель магнитоконтактный адресный, питание по линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. |  | 1 | шт |  |  |
| 35 | Астра-9, Извещатель оптико-электронный ИК пассивный, объемный, 10м, 90 град, регулировка зоны обнаружения, дискретная регулировка чувствительности, угловой кронштейн в комплекте |  | 10 | шт |  |  |
| 36 | Фотон-9, Извещатель ИК, двухплощадный пироприемник, 10м (объем), 12В, 25 мА, 0 … +50° С, 87х61х40,5 мм |  | 6 | шт |  |  |
| 37 | Фотон-Ш, извещатель, ИК-штора, высота до 5м |  | 2 | шт |  |  |
| 38 | С-2000-ИК исп.03, Извещатель объёмный оптико-электронный адресный |  | 1 | шт |  |  |
| 39 | LX-802N, Микропроцессорный ИК извещатель уличной установки,Optex |  | 1 | шт |  |  |
| 40 | SL-200QN, Всепогодный IP65, активный 4-лучевой ИК-извещатель Optex для защиты периметра, дальность 60 м , от -35° до +60°С |  | 1 | шт |  |  |
| 41 | SL-350QN, Всепогодный (IP65) извещатель до -35°С (до -60°С с нагревателем HU-3), охранный линейный ( дальность 100м на улице и 200м в помещении) оптико-электронный активный, синхронизированный, 4-х лучевой, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, микропроцессорный, защита от разрядов до 15 кВ |  | 1 | шт |  |  |
| 42 | AX-70TN, Уличный извещатель, охранный линейный (дальность 20м на улице и 50м в помещении), двухлучевой |  | 2 | шт |  |  |
| 43 | HU-3, (1 комл.-2 шт ) Нагреватель для AX-100/200TN/TF до - 60° С |  | 2 | шт |  |  |
| 44 | Стекло-3, Извещатель охранный поверхностный звуковой (разбития стекла), микропроц., дальность 6 м, питание 12В, 22мА, -20…+45°С |  | 2 | шт |  |  |
| 45 | С-2000-СТ, Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный. |  | 1 | шт |  |  |
| 46 | Шорох-2, Извещатель поверхностный вибрационный (одноблочное исполнение), микропроцесс. обработка, чувствительность к вибрации 0,1..1,6 м/с2, , 12В, 25мА, -30…+50°С, 105х45х35 мм |  | 4 | шт |  |  |
| 47 | Шорох-2-10, Извещатель поверхностный вибрационный (многоблочное исполнение) |  | 3 | шт |  |  |
| 48 | Астра-321, Тревожная кнопка, фиксация при нажатии, индивидуальный механический ключ разблокировки |  | 4 | шт |  |  |
| 49 | С-2000-КТ Тревожная кнопка адресная. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |  |
| 50 | ST-ER115, Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой, защитная прозрачная крышка, 2 группы контактов НР/НЗ |  | 8 | шт |  |  |
| 51 | КРИСТАЛЛ-12 (Пожар), Светоуказатель, 12В, IP41, 17мА, -30..+55С, 302х102х22мм |  | 2 | шт |  |  |
| 52 | ЛЮКС-24 МС "Выход", Световое табло полусферическое 24В |  | 6 | шт |  |  |
| 53 | Молния-12В (Стрелка вправо), Световое табло с белым свечением, на защелках,12В |  | 2 | шт |  |  |
| 54 | SWS-03 ( i ) Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 89 дБ, 150-12000 Гц, слоновая кость |  | 3 | шт |  |  |
| 55 | CS-03, Громкоговоритель потолочный, 180 Гц-10 кГц, 90 дБ, 100 В, 1/2/3 Вт, с металлическим колпаком |  | 5 | шт |  |  |
| 56 | PA-620T, Потолочный громкоговоритель , белый, 80 Гц - 20 кГц, 88 дБ, 1,5/3/6 Вт, 100 В |  | 5 | шт |  |  |
| 57 | Громкоговоритель для стерильных помещений DNH BLC-550CR(T) |  | 5 | шт |  |  |
| 58 | ИПД-3.1М, Извещатель пожарный дымовой, 10...30В. t-30°+55° |  | 100 | шт |  |  |
| 59 | ECO1003M (ИП 212-58M), Извещатель дымовой оптико-электронный |  | 304 | шт |  |  |
| 60 | E1000R Основание базовое двухпроводное серии "ECO 1000" |  | 304 | шт |  |  |
| 61 | Извещатель пожарный дымовой 22051 (адресно-аналоговый) ИП212-86 (аналог ESMI 22051E (ИП212-131)) |  | 6 | шт |  |  |
| 62 | Основание базовое, белый ESMI B501AP |  | 6 | шт |  |  |
| 63 | Аврора-ДР (ИП 21210-3), Радиоизвещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый. Система Стрелец |  | 4 | шт |  |  |
| 64 | ИП-212-34А «ДИП-34А-03», Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, питание от С2000-КДЛ |  | 2 | шт |  |  |
| 65 | Бриз, блок разветвительно-изолирующий |  | 2 | шт |  |  |
| 66 | С-2000-ИП-03, извещатель пожарный адресный тепловой, питание по линии от С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |  |
| 67 | ИП-103-5/2-А1\*, Извещатель тепловой максимальный , 54-65˚С, Н.З. |  | 10 | шт |  |  |
| 68 | ИП-101-1А-А3, пожарный тепловой максимальный извещатель, +64...+76С, с индикатором |  | 15 | шт |  |  |
| 69 | ИП-101-3А-A3R1, пожарный тепловой максимально-дифференциальный извещатель, 70 ± 6 С, с индикатором |  | 5 | шт |  |  |
| 70 | ИПР-3СУ, извещатель пожарный ручной |  | 5 | шт |  |  |
| 71 | ИПР-513-3АМ, Ручной адресный пожарный извещатель, питание от С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |  |
| 72 | Извещатель пожарный ручной адресный МСР5А-02 (аналог ИПР-ЛЕО (ИП 535-18/MCP5A-RP31SF-S214-01)) |  | 1 | шт |  |  |
| 73 | SR1T, База для настенной установки ИПР MCP5A |  | 1 | шт |  |  |
| 74 | УШК-01, ВУОС выносное устройство оптической сигнализации с индикатором красного цвета |  | 20 | шт |  |  |
| 75 | УК-ВК/02, Устройство коммутационное - два канала на переключение коммутации - ~220В, 10А или 30В, 10А каждый; управление - 12В, 0,04А. |  | 6 | шт |  |  |
| 76 | УК-ВК/04, Устройство коммутационное на два канала. Входное напряжение 24 В, ток-30 мА. Выходное напряжение – до 220 В, ток-до 10 А. Контакты на переключение. Прочность электрической изоляции – 3500 В |  | 4 | шт |  |  |
| 77 | DRP-240-24, Блок питания, 24B,10A,240Вт |  | 2 | шт |  |  |
| 78 | Источники бесперебойного питания до12В Сигма-ИС ИБП-1200 исп.2 |  | 2 | шт |  |  |
| 79 | Источник бесперебойного питания 24ВСигма-ИС ИБП-2400 исп.2 |  | 2 | шт |  |  |
| 80 | РИП-12 (исп. 01), резервный источник питания, 12В, 3А, до 17А |  | 1 | шт |  |  |
| 81 | APC Smart-UPS 1500VA SMC1500I {Line-Interactive, Tower, IEC, LCD, USB} |  | 1 | шт |  |  |
| 82 | Аккумулятор 12В 7А/ч |  | 20 | шт |  |  |
| 83 | Аккумулятор 12В 17 А/ч |  | 20 | шт |  |  |
| 84 | Аккумулятор 12В 40 А/ч |  | 2 | шт |  |  |
| 85 | DS-2CD2042WD-I (4мм), 4Мп Уличная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°C до +60°C ), фиксированный объектив 4мм @F1.2 (6мм, 12мм опц.); 1/3'' CMOS, кодек H.264+, WDR 120дБ, видео с разрешением 2688x1520-20к/с, 1920х1080-25к/с, 1280х720-25к/с, 0.07Люкс @ F1.2, 0 Люкс с ИК; 3D DNR, DWDR, BLC, поддержка видеоаналитики(обнаружение вторжения и пересечения линии), поток 32кб/с -16Мб/с, DualStream, питание 12В/PoE. 60.4x76.9x139.28мм, ИК-подсветка до 30м |  | 4 | шт |  |  |
| 86 | AC-TA383IR2, Купольная 2МП TVI видеокамера с вариофокальным объективом. Разрешение 1080P, матрица 1/2.8" CMOS SONY, Цвет: 0.03 Лк (F1.4) / ЧБ: 0 Лк |  | 4 | шт |  |  |
| 87 | D-Link DES-1008D/L2B Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX |  | 2 | шт |  |  |
| 88 | Samsung S22E390H PLS LED 16:9 1920x1080 4ms 250cd 1000:1 178/178 D-Sub HDMI БП внешний Glossy Black (LS22E390HSO/RU) |  | 2 | шт |  |  |
| 89 | Genius G-BAT 300 Привод для распашных ворот электромеханический 220В |  | 6 | шт |  |  |
| 90 | CAME 001A5000A - привод 230В линейный самоблокирующийся. |  | 6 | шт |  |  |
| 91 | Genius ECHO TX4 Радиобрелок 4 канала |  | 15 | шт |  |  |
| 92 | 001TW2EE CAME TW2EE Брелок-передатчик 2-х канальный |  | 10 | шт |  |  |
| 93 | ML-295K, Электромагнитный замок, 12V DC, не более 0,47 A, усилие 300 кг, 222x52x34, новый дизайн, уголок в комплекте |  | 3 | шт |  |  |
| 94 | ML-395 (Б/Э), Электромагнитный замок, 12V DC, 0,64 A. Усилие 500 кг, 267x70x45 mm. Вес 5,5 кг. Алюминиевый корпус. Размер отсека блока электроники 52x63x36мм. Уголок для крепления в комплекте. |  | 2 | шт |  |  |
| 95 | Электромагнитная защелка норм.открытая |  | 4 | шт |  |  |
| 96 | Кнопка выхода, надпись «нажать для выхода» |  | 5 | шт |  |  |
| 97 | Tantos TDE-02 кнопка запроса на выход металлическая |  | 16 | шт |  |  |
| 98 | SB-1, кнопка выхода накладная, металлическая |  | 4 | шт |  |  |
| 99 | DORMA TS-68 (серый) Доводчик в комплекте со складным рычагом EN 2/3/4 |  | 2 | шт |  |  |
| 100 | SlimProx, Карточка Proximity (ТК28,ТК4100) тонкая, EMM ISOCard |  | 1000 | шт |  |  |
| 101 | Коробка распределительная 100х100х55 с отверстиями(8 муфт) С3В108 |  | 12 | шт |  |  |
| 102 | Коробка распределительная 80х80х55 с отверстиями IP54 С3В87 |  | 10 | шт |  |  |
| 103 | Коробка коммутационная для 4х2 проводов УК-2П |  | 10 | шт |  |  |
| 104 | Коробка коммутационная для 2х2 проводов КС-2 |  | 10 | шт |  |  |
| 105 | Коробка коммутационная КС-4 372006 |  | 10 | шт |  |  |
| 106 | Коробка ABOX 040-4 распаечная 93х93х55мм |  | 10 | шт |  |  |
| 107 | Коробка ABOX 025 распаечная пластиковая с мембранами 80х80х52мм |  | 10 | шт |  |  |
| 108 | Коробка ABOX 060 распаечная пластиковая c сальниками 110х110х67мм |  | 10 | шт |  |  |
| 109 | Изолента ПВХ синяя 15мм 20м UIZ-13-10-K07 |  | 10 | шт |  |  |
| 110 | Хомут 250х3.6мм нейлон (100шт) |  | 10 | шт |  |  |
| 111 | Труба гофрированная ПВХ 16мм с протяжкой строительная (100м) 31600 |  | 200 | м |  |  |
| 112 | Труба гофрированная ПВХ 20мм с протяжкой строительная (100м) 32000 |  | 200 | м |  |  |
| 113 | Труба гофрированная ПНД 16мм с зондом строительная (100м) 21651 |  | 200 | м |  |  |
| 114 | Труба гофрированная ПНД 20мм с зондом строительная (100м) 22051 |  | 200 | м |  |  |
| 115 | Металлорукав РЗ-Ц-25 в ПВХ (50м) |  | 100 | м |  |  |
| 116 | Кабель-канал 12x12 325200 |  | 20 | м |  |  |
| 117 | Кабель-канал 20x10 325203 |  | 20 | м |  |  |
| 118 | Кабель-канал 40x25 540251 |  | 20 | м |  |  |
| 119 | Короб перфорированный RL12 25x40 серый QUADRO 00128RL |  | 10 | м |  |  |
| 120 | Короб перфорированный RL12 40x40 серый QUADRO 00134RL |  | 10 | м |  |  |
| 121 | Держатель 16 мм ПВХ серый для труб 616 |  | 200 | шт |  |  |
| 122 | Держатель 20 мм ПВХ серый для труб 620 |  | 200 | шт |  |  |
| 123 | Кабель коаксиальный РК 75-3-32 100100 |  | 200 | м |  |  |
| 124 | Витая пара UTP 4 пары AWG 24 категория 5е внутренняя CCA Class A |  | 1000 | м |  |  |
| 125 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS1х2х0.75 |  | 1000 | м |  |  |
| 126 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 2х2х0.75 Огнестойкий (FE 180) |  | 500 | м |  |  |
| 127 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 2х2х1 Огнестойкий (FE 180) |  | 500 | м |  |  |
| 128 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 1х2х1.0 Огнестойкий (FE 180) |  | 200 | м |  |  |
| 129 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS1х2х1,5 |  | 200 | м |  |  |
| 130 | Шнур ШВВП 2х0,75мк белый ТРТС 0,38 (200м) |  | 200 | м |  |  |
| 131 | Картридер Transcend TS-RDF9K, USB3.1/3.0, Black |  | 2 | шт |  |  |
| 132 | DS-2CD2642FWD-IZS, 4Мп Уличная IP-камера, c ИК-подсветкой (до 30м), день/ночь с механическим ИК-фильтром, моторизированный варифокальный объектив |  | 2 | шт |  |  |
| 133 | Камера Samsung Wisenet XNV-6085P |  | 4 | шт |  |  |
| 134 | AC-D9141IR2, 4Мп IP-камера панорманого обзора (фишай) с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS |  | 2 | шт |  |  |
| 135 | DS-2CD2642FWD-IZS, 4Мп Уличная IP-камера, c ИК-подсветкой (до 30м), день/ночь с механическим ИК-фильтром, моторизированный варифокальный объектив |  | 2 | шт |  |  |
| 136 | AC-D9141IR2, 4Мп IP-камера панорманого обзора (фишай) с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS |  | 2 | шт |  |  |
| 137 | Western Digital HDD SATA-III 10000Gb Purple WD100PURZ, IntelliPower, 256MB buffer (DV&NVR) |  | 3 | шт |  |  |
| 138 | Жесткий диск WD Original SATA-III 12Tb WD121KRYZ Gold (7200rpm) 256Mb 3.5" |  | 3 | шт |  |  |
| 139 | AC-D4141IR1, Миниатюрная купольная вандалозащищенная 4Мп IP-камера с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS, 2.8мм объектив |  | 2 | шт |  |  |
| 140 | Аккумулятор 12В 7А/ч |  | 6 | шт |  |  |
| 141 | BEL-600S, Замок электромагнитный, 12В/24В (ток 480мА/240мА), усилие удержания 300 кг, вес 1.1 кг, размеры 42х250х25 мм |  | 2 | шт |  |  |
| 142 | LS-600, Уголок монтажный для крепления замка BEL-600S |  | 1 | шт |  |  |
| 143 | DORMA TS-68 (серый) Доводчик в комплекте со складным рычагом EN 2/3/4 |  | 2 | шт |  |  |
| 144 | KVR1333D3N9/8G Kingston DDR-III 8GB (PC3-10600) 1333MHz CL9 |  | 5 | шт |  |  |
| 145 | Logitech Wireless Desktop MK270 (Keybord&mouse), Black, [920-004518] |  | 2 | шт |  |  |
| 146 | ZIS Фильтр Pilot - Pro {5 евро, 1 росс.} 1.8 м  |  | 3 | шт |  |  |
| 147 | Концентратор USB 3.0 AgeStar 3UH5 |  | 1 | шт |  |  |
| 148 | 5bites HB37-303PBK Концентратор 7\*USB3.0 / БП 5В-2А / 1.2M / BLACK |  | 1 | шт |  |  |
| 149 | Gembird коннектор RJ45 8P8C (100 шт. в уп) без вставки , кат. 5 е |  | 3 | шт |  |  |
| 150 | PT-E550WVP TZE/HSE 3,5/6/9/12/18/24 mm, 30 mm/sec, cutter, LCD, handheld, USB, WiFi, case, PSU, battery |  | 1 | шт |  |  |
| 151 | Принтер SMART 51 Single Side USB - односторонняя полноцветная печать |  | 1 | шт |  |  |
| 152 | 5bites LY-T5684R Клещи обжимные для 8P+6P+4P с фиксатором |  | 2 | шт |  |  |
| 153 | 5bites LY-501B Универсальный зачистной Нождля UTP/STP и тел.кабеля, регулировка лезвия (шайба) |  | 2 | шт |  |  |
| 154 | 5bites LY-3140N Нож для разделки контактов типа Krone / 110 |  | 2 | шт |  |  |
| 155 | 5bites LY-CT005 Тестер кабеля для UTP/STP RJ45, RJ11/12 |  | 1 | шт |  |  |
| 156 | 5bites CV-250WH Стяжка нейлон., Ш3.6мм., Д250мм., 100шт (CV-250WH) |  | 2 | шт |  |  |
| 157 | Стяжка CV-150 150х2.5 белая (упак. 100 шт.) (NYT-150X2.5) |  | 2 | шт |  |  |
| 158 | 5bites LY-US022 Адаптер проходной RJ-45 8P8C -> 8P8C |  | 5 | шт |  |  |
| **Итого** *(должно соответствовать предложению участника закупки о цене договора, указанному в таблице № 1 настоящей Формы)* |  |

*\* Если применяется*

3. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации о закупке, изучили всю документацию о закупке, включая изменения, дополнения, разъяснения к ней, опубликованные Заказчиком. Мы согласны, что при неполном предоставлении информации, запрашиваемой в документации о закупке, или же при предоставлении заявки, не отвечающей всем требованиям документации о закупке, наша Заявка на участие в закупке может быть отклонена.

4. Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации о закупке, влияющими на цену договора и согласны с тем, что в случае, если не были учтены какие-либо факторы, влияющие на стоимость товаров/работ/услуг, которые должны быть поставлены в соответствии с договором, данные товары/работы/услуги в любом случае будут поставлены/выполнены/оказаны в полном соответствии с извещением и документацией о закупке, в пределах предлагаемой цены договора.

5. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников закупки условий, запрашивать в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

6. Подписывая настоящую заявку, мы удостоверяем, что при передаче персональных данных работников Заказчику нами соблюдены все требования действующего законодательства Российской Федерации, определяющие порядок сбора, обработки и хранения, защиту персональных данных, в том числе получено от работников письменное согласие на передачу персональных данных третьему лицу.

7. Если по итогам процедуры закупки Заказчик предложит нам заключить договор, мы берем на себя обязательство по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указывается предмет договора) на требуемых условиях, обеспечить выполнение указанных гарантийных обязательств в соответствии с требованиями документации о закупке, включая требования, содержащиеся в технической части документации о закупке, и на условиях согласно проекту договора.

В случае если мы будем признаны участником закупки, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, а победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения договора, мы обязуемся подписать договор в соответствии с требованиями документации о закупке на условиях согласно проекту договора.

8. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с заказчиком нами уполномочен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес). Все сведения о проведении процедуры закупки просим сообщать указанному уполномоченному лицу.

9. Наши банковские реквизиты:

ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОГРН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование обслуживающего банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Корреспондентский счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

# ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОБ УСЛОВИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

Настоящим  *указать наименование участника* , выражает свое согласие на  *указать предмет договора* , соответствующих требованиям документации о запросе котировок на право заключения договора на поставку запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП) № 61/18, на условиях, предусмотренных указанной документацией о запросе котировок.

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА ЗАПРОСА РАЗЪЯСНЕНИЙ ДОКУМЕНТАЦИИ О ЗАКУПКЕ

Оформить на бланке участника закупки
с указанием даты и исходящего номера

**ЗАКАЗЧИКУ**

Уважаемые господа!

Просим Вас разъяснить следующие положения документации о закупке:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Раздел документации о закупке** | **Ссылка на пункт документации о закупке, положения которого следует разъяснить** | **Содержание запроса на разъяснение положений документации о закупке** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

Ответ на запрос просим направить по адресу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место нахождения юридического (физического) лица, направившего запрос или иной почтовый адрес, по которому следует направить разъяснения)

**Руководитель участника закупки**

(или уполномоченный представитель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку запасных индивидуальных принадлежностей для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (ЗИП)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Параметры требований к Товару** | **Требования к Товару** |
|  | Наименование и количество Товара | ЗИП, наименование и количество согласно прилагаемому перечню (п. 14 тех. задания) |
|  | Функциональные характеристики (потребительские свойства) Товара | Закупаемое оборудование предназначено для обеспечения бесперебойной работоспособности технических систем охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения; замене вышедшего из строя оборудования или оборудования, у которого истек срок годности |
|  | Код ОКПД2 | 26.30.50.141 |
|  | Требования к качеству, техническим характеристикам Товара | Оборудование должно быть новым, соответствовать заявленным производителем характеристикам, иметь гарантийный срок 36 месяцев. |
|  | Требования к безопасности Товара (с указанием нормативной документации) | Оборудование по качеству и комплектности должно соответствовать государственным стандартам, показателям, параметрам, техническим условиям и другим документам и удостоверениям, техническим паспортам, сертификатам качества. |
|  | Документы, подтверждающие качество и безопасность Товара, иная документация, предоставляемая с Товаром | Инструкция по эксплуатации на русском языке, иной документ, содержащий технические характеристики товара. |
|  | Требования к размерам, упаковке, отгрузке и маркировке Товара | Оборудование должно быть поставлено в заводской упаковке. Упаковка должна быть без повреждений.  |
|  | Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества на Товар, гарантийному обслуживанию | Гарантийный срок на оборудование составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).  |
|  | Требования к обучению (инструктажу) работников заказчика | Не требуется |
|  | Срок поставки | ЗИП поставляется партиями по предварительной заявке. Срок поставки заказанной партии ЗИП на склад Покупателя – 3 (три) рабочих дня с даты поступления заявки. Покупатель имеет право направить срочную заявку. Срок поставки заказанной партии ЗИП по срочной заявке – не позднее следующего рабочего дня.Не заказанные партии товара Покупателем не поставляются и не оплачиваются. |
|  | Место поставки | Оборудование должно быть доставлено с 8.00 до 15.00 по адресу:РФ, 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д.25 стр. 1 |
|  | Порядок формирования цены Товара | В цену товара должны быть включены все расходы, связанные с упаковкой, маркировкой, и доставкой Товара до склада Покупателя. |
|  | Форма, сроки и порядок оплаты Товара | Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в следующем порядке – 100% в течение 10 (десять) рабочих дней с даты поступления товара на склад Покупателя. |
|  | Перечень и объем поставляемых ЗИП |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Кол.** | **Ед.**  |
|  | **Оборудование** |  |  |
| 1 | С-2000-М версия 3.0, Пульт контроля и управления охранно-пожарный | 1 | шт |
| 2 | ПК (системный блок) Intel Core i5-6400 (2.7GHz)/iH110/DDR4 8Gb/SSD 255Gb/450w/Win10Pro, мышь, клавиатура | 1 | шт |
| 3 | Монитор LCD BenQ 24"  | 2 | шт |
| 4 | ПК (системный блок) Kraftway Credo KC44 Intel Core i7-7700, 2 x 8 ГБ DDR4-2133, Накопитель SSD 2.5" 250Gb Samsung 850 EVO SATA-III MZ-75E250BW, Видеокарта Gigabyte NVidia Ge Force GT730 GV-N730SL-2GL, Лицензия Kaspersky Antivirus for UEFI, KSS, ЭЗ "Витязь", Kaspersky UEFI, БП 450 Вт, Корпус MicroATX черный1 | 1 | шт |
| 5 | ПО Центральный сервер Орион Про (без НДС) | 1 | шт |
| 6 | ПО Оперативная задача "ОЗ Орион Про" исп.10 (без НДС) | 1 | шт |
| 7 | ПО "АБД Орион Про" - ПО Администратор базы данных Орион Про (без НДС) | 1 | шт |
| 8 | ПО "Монитор Орион Про" (без НДС) | 1 | шт |
| 9 | ПО "ГО Орион Про" - ПО Генератор отчетов Орион Про (без НДС) | 1 | шт |
| 10 | USB-RS232, преобразователь интерфейсов, предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы последовательного интерфейса RS-232 с гальванической изоляцией. | 1 | шт |
| 11 | USB-RS485 Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией | 1 | шт |
| 12 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-01 IP20 | 4 | шт |
| 13 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-02 IP20 | 2 | шт |
| 14 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-04 IP20 | 1 | шт |
| 15 | Система ОПС Сигма-ИС Блок релейный адресный СКИУ-01 IP20 | 4 | шт |
| 16 | Система ОПС Сигма-ИС Блок релейный адресный СКИУ-02 IP20 | 2 | шт |
| 17 | Система ОПС Сигма-ИС СКАУ-02 IP20 | 2 | шт |
| 18 | С-2000-КДЛ-2И, Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой | 2 | шт |
| 19 |  С-2000-2, Контроллер доступа на два считывателя.Интерфейс Touch Memry или Wiegand. Объем памяти -4000 пользователей.Два охранных шлейфа.  | 1 | шт |
| 20 |  С-2000-СП4/24, Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 24 В  | 1 | шт |
| 21 | С-2000-КПБ, Контрольно-пусковой блок с 6 испол. реле | 1 | шт |
| 22 | С-2000-АР1 исп.02, адресный расширитель к С2000-КДЛ, для подключения неадресных 4-х проводных извещателей | 2 | шт |
| 23 | С-2000-АР2 исп.02, Адресный расширитель на два шлейфа к С2000-КДЛ | 1 | шт |
| 24 | Сетевой контроллер Castle EP2 | 2 | шт |
| 25 | Z-5R, Контроллер для эл. ключей Touch Memory, 1364 ключа (плата) | 1 | шт |
| 26 | Matrix-II EH, бесконтактный считыватель proxi-карт EM-marine/HID, выход Wiegand26/TM(серый) | 4 | шт |
| 27 | Matrix-III EH бесконтактный считыватель proxi-карт EM-marine/HID, выход Wiegand26/TM (черный металлик) | 1 | шт |
| 28 | ИО-102-2, Извещатель магнитоконтактный (СМК-1) | 12 | шт |
| 29 | ИО-102-6 (СМК-6), Извещатель магнитоконтактный | 2 | шт |
| 30 | ИО-102-20 А2П (2), Извещатель магнитоконтактный, накладной, рабочий зазор 30 мм, пластмассовый защитный рукав 0,6м, корпус пластик | 4 | шт |
| 31 | ИО-102-26 исп.02 "АЯКС", Датчик для установки на металл, переключающий, провод в двойной изоляции 350мм | 12 | шт |
| 32 | ИО-102-26 исп.05 "АЯКС", Датчик для установки на металл переключающий металлорукав 700мм. | 2 | шт |
| 33 | Адемко 944T-WH, Извещатель магнито-контактный врезной | 2 | шт |
| 34 | С-2000-СМК исп.1, извещатель магнитоконтактный адресный, питание по линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. | 1 | шт |
| 35 | Астра-9, Извещатель оптико-электронный ИК пассивный, объемный, 10м, 90 град, регулировка зоны обнаружения, дискретная регулировка чувствительности, угловой кронштейн в комплекте | 10 | шт |
| 36 | Фотон-9, Извещатель ИК, двухплощадный пироприемник, 10м (объем), 12В, 25 мА, 0 … +50° С, 87х61х40,5 мм | 6 | шт |
| 37 | Фотон-Ш, извещатель, ИК-штора, высота до 5м | 2 | шт |
| 38 | С-2000-ИК исп.03, Извещатель объёмный оптико-электронный адресный | 1 | шт |
| 39 | LX-802N, Микропроцессорный ИК извещатель уличной установки,Optex | 1 | шт |
| 40 | SL-200QN, Всепогодный IP65, активный 4-лучевой ИК-извещатель Optex для защиты периметра, дальность 60 м , от -35° до +60°С | 1 | шт |
| 41 | SL-350QN, Всепогодный (IP65) извещатель до -35°С (до -60°С с нагревателем HU-3), охранный линейный ( дальность 100м на улице и 200м в помещении) оптико-электронный активный, синхронизированный, 4-х лучевой, "сухие контакты " - н.з./н.о. реле, микропроцессорный, защита от разрядов до 15 кВ | 1 | шт |
| 42 | AX-70TN, Уличный извещатель, охранный линейный (дальность 20м на улице и 50м в помещении), двухлучевой | 2 | шт |
| 43 | HU-3, (1 комл.-2 шт ) Нагреватель для AX-100/200TN/TF до - 60° С | 2 | шт |
| 44 | Стекло-3, Извещатель охранный поверхностный звуковой (разбития стекла), микропроц., дальность 6 м, питание 12В, 22мА, -20…+45°С | 2 | шт |
| 45 | С-2000-СТ, Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный. | 1 | шт |
| 46 | Шорох-2, Извещатель поверхностный вибрационный (одноблочное исполнение), микропроцесс. обработка, чувствительность к вибрации 0,1..1,6 м/с2, , 12В, 25мА, -30…+50°С, 105х45х35 мм | 4 | шт |
| 47 | Шорох-2-10, Извещатель поверхностный вибрационный (многоблочное исполнение) | 3 | шт |
| 48 | Астра-321, Тревожная кнопка, фиксация при нажатии, индивидуальный механический ключ разблокировки | 4 | шт |
| 49 | С-2000-КТ Тревожная кнопка адресная. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ | 1 | шт |
| 50 | ST-ER115, Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой, защитная прозрачная крышка, 2 группы контактов НР/НЗ | 8 | шт |
| 51 | КРИСТАЛЛ-12 (Пожар), Светоуказатель, 12В, IP41, 17мА, -30..+55С, 302х102х22мм | 2 | шт |
| 52 | ЛЮКС-24 МС "Выход", Световое табло полусферическое 24В | 6 | шт |
| 53 | Молния-12В (Стрелка вправо), Световое табло с белым свечением, на защелках,12В | 2 | шт |
| 54 | SWS-03 ( i ) Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 89 дБ, 150-12000 Гц, слоновая кость | 3 | шт |
| 55 | CS-03, Громкоговоритель потолочный, 180 Гц-10 кГц, 90 дБ, 100 В, 1/2/3 Вт, с металлическим колпаком | 5 | шт |
| 56 | PA-620T, Потолочный громкоговоритель , белый, 80 Гц - 20 кГц, 88 дБ, 1,5/3/6 Вт, 100 В | 5 | шт |
| 57 | Громкоговоритель для стерильных помещений DNH BLC-550CR(T) | 5 | шт |
| 58 | ИПД-3.1М, Извещатель пожарный дымовой, 10...30В. t-30°+55° | 100 | шт |
| 59 | ECO1003M (ИП 212-58M), Извещатель дымовой оптико-электронный | 304 | шт |
| 60 | E1000R Основание базовое двухпроводное серии "ECO 1000" | 304 | шт |
| 61 | Извещатель пожарный дымовой 22051 (адресно-аналоговый) ИП212-86 (аналог ESMI 22051E (ИП212-131)) | 6 | шт |
| 62 | Основание базовое, белый ESMI B501AP | 6 | шт |
| 63 | Аврора-ДР (ИП 21210-3), Радиоизвещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый. Система Стрелец | 4 | шт |
| 64 | ИП-212-34А «ДИП-34А-03», Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, питание от С2000-КДЛ | 2 | шт |
| 65 | Бриз, блок разветвительно-изолирующий | 2 | шт |
| 66 | С-2000-ИП-03, извещатель пожарный адресный тепловой, питание по линии от С2000-КДЛ | 1 | шт |
| 67 | ИП-103-5/2-А1\*, Извещатель тепловой максимальный , 54-65˚С, Н.З. | 10 | шт |
| 68 | ИП-101-1А-А3, пожарный тепловой максимальный извещатель, +64...+76С, с индикатором | 15 | шт |
| 69 | ИП-101-3А-A3R1, пожарный тепловой максимально-дифференциальный извещатель, 70 ± 6 С, с индикатором | 5 | шт |
| 70 | ИПР-3СУ, извещатель пожарный ручной | 5 | шт |
| 71 | ИПР-513-3АМ, Ручной адресный пожарный извещатель, питание от С2000-КДЛ | 1 | шт |
| 72 | Извещатель пожарный ручной адресный МСР5А-02 (аналог ИПР-ЛЕО (ИП 535-18/MCP5A-RP31SF-S214-01)) | 1 | шт |
| 73 | SR1T, База для настенной установки ИПР MCP5A | 1 | шт |
| 74 | УШК-01, ВУОС выносное устройство оптической сигнализации с индикатором красного цвета | 20 | шт |
| 75 | УК-ВК/02, Устройство коммутационное - два канала на переключение коммутации - ~220В, 10А или 30В, 10А каждый; управление - 12В, 0,04А. | 6 | шт |
| 76 | УК-ВК/04, Устройство коммутационное на два канала. Входное напряжение 24 В, ток-30 мА. Выходное напряжение – до 220 В, ток-до 10 А. Контакты на переключение. Прочность электрической изоляции – 3500 В | 4 | шт |
| 77 | DRP-240-24, Блок питания, 24B,10A,240Вт | 2 | шт |
| 78 | Источники бесперебойного питания до12В Сигма-ИС ИБП-1200 исп.2 | 2 | шт |
| 79 | Источник бесперебойного питания 24ВСигма-ИС ИБП-2400 исп.2 | 2 | шт |
| 80 | РИП-12 (исп. 01), резервный источник питания, 12В, 3А, до 17А | 1 | шт |
| 81 | APC Smart-UPS 1500VA SMC1500I {Line-Interactive, Tower, IEC, LCD, USB} | 1 | шт |
| 82 | Аккумулятор 12В 7А/ч | 20 | шт |
| 83 | Аккумулятор 12В 17 А/ч | 20 | шт |
| 84 | Аккумулятор 12В 40 А/ч | 2 | шт |
| 85 | DS-2CD2042WD-I (4мм), 4Мп Уличная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°C до +60°C ), фиксированный объектив 4мм @F1.2 (6мм, 12мм опц.); 1/3'' CMOS, кодек H.264+, WDR 120дБ, видео с разрешением 2688x1520-20к/с, 1920х1080-25к/с, 1280х720-25к/с, 0.07Люкс @ F1.2, 0 Люкс с ИК; 3D DNR, DWDR, BLC, поддержка видеоаналитики(обнаружение вторжения и пересечения линии), поток 32кб/с -16Мб/с, DualStream, питание 12В/PoE. 60.4x76.9x139.28мм, ИК-подсветка до 30м | 4 | шт |
| 86 | AC-TA383IR2, Купольная 2МП TVI видеокамера с вариофокальным объективом. Разрешение 1080P, матрица 1/2.8" CMOS SONY, Цвет: 0.03 Лк (F1.4) / ЧБ: 0 Лк | 4 | шт |
| 87 | D-Link DES-1008D/L2B Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX | 2 | шт |
| 88 | Samsung S22E390H PLS LED 16:9 1920x1080 4ms 250cd 1000:1 178/178 D-Sub HDMI БП внешний Glossy Black (LS22E390HSO/RU) | 2 | шт |
| 89 | Genius G-BAT 300 Привод для распашных ворот электромеханический 220В | 6 | шт |
| 90 | CAME 001A5000A - привод 230В линейный самоблокирующийся. | 6 | шт |
| 91 | Genius ECHO TX4 Радиобрелок 4 канала | 15 | шт |
| 92 | 001TW2EE CAME TW2EE Брелок-передатчик 2-х канальный | 10 | шт |
| 93 | ML-295K, Электромагнитный замок, 12V DC, не более 0,47 A, усилие 300 кг, 222x52x34, новый дизайн, уголок в комплекте | 3 | шт |
| 94 | ML-395 (Б/Э), Электромагнитный замок, 12V DC, 0,64 A. Усилие 500 кг, 267x70x45 mm. Вес 5,5 кг. Алюминиевый корпус. Размер отсека блока электроники 52x63x36мм. Уголок для крепления в комплекте. | 2 | шт |
| 95 | Электромагнитная защелка норм.открытая | 4 | шт |
| 96 | Кнопка выхода, надпись «нажать для выхода» | 5 | шт |
| 97 | Tantos TDE-02 кнопка запроса на выход металлическая | 16 | шт |
| 98 | SB-1, кнопка выхода накладная, металлическая | 4 | шт |
| 99 | DORMA TS-68 (серый) Доводчик в комплекте со складным рычагом EN 2/3/4 | 2 | шт |
| 100 | SlimProx, Карточка Proximity (ТК28,ТК4100) тонкая, EMM ISOCard | 1000 | шт |
| 101 | Коробка распределительная 100х100х55 с отверстиями(8 муфт) С3В108 | 12 | шт |
| 102 | Коробка распределительная 80х80х55 с отверстиями IP54 С3В87 | 10 | шт |
| 103 | Коробка коммутационная для 4х2 проводов УК-2П | 10 | шт |
| 104 | Коробка коммутационная для 2х2 проводов КС-2 | 10 | шт |
| 105 | Коробка коммутационная КС-4 372006 | 10 | шт |
| 106 | Коробка ABOX 040-4 распаечная 93х93х55мм | 10 | шт |
| 107 | Коробка ABOX 025 распаечная пластиковая с мембранами 80х80х52мм | 10 | шт |
| 108 | Коробка ABOX 060 распаечная пластиковая c сальниками 110х110х67мм | 10 | шт |
| 109 | Изолента ПВХ синяя 15мм 20м UIZ-13-10-K07 | 10 | шт |
| 110 | Хомут 250х3.6мм нейлон (100шт) | 10 | шт |
| 111 | Труба гофрированная ПВХ 16мм с протяжкой строительная (100м) 31600 | 200 | м |
| 112 | Труба гофрированная ПВХ 20мм с протяжкой строительная (100м) 32000 | 200 | м |
| 113 | Труба гофрированная ПНД 16мм с зондом строительная (100м) 21651 | 200 | м |
| 114 | Труба гофрированная ПНД 20мм с зондом строительная (100м) 22051 | 200 | м |
| 115 | Металлорукав РЗ-Ц-25 в ПВХ (50м) | 100 | м |
| 116 | Кабель-канал 12x12 325200 | 20 | м |
| 117 | Кабель-канал 20x10 325203 | 20 | м |
| 118 | Кабель-канал 40x25 540251 | 20 | м |
| 119 | Короб перфорированный RL12 25x40 серый QUADRO 00128RL | 10 | м |
| 120 | Короб перфорированный RL12 40x40 серый QUADRO 00134RL | 10 | м |
| 121 | Держатель 16 мм ПВХ серый для труб 616 | 200 | шт |
| 122 | Держатель 20 мм ПВХ серый для труб 620 | 200 | шт |
| 123 | Кабель коаксиальный РК 75-3-32 100100 | 200 | м |
| 124 | Витая пара UTP 4 пары AWG 24 категория 5е внутренняя CCA Class A | 1000 | м |
| 125 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS1х2х0.75 | 1000 | м |
| 126 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 2х2х0.75 Огнестойкий (FE 180) | 500 | м |
| 127 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 2х2х1 Огнестойкий (FE 180) | 500 | м |
| 128 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 1х2х1.0 Огнестойкий (FE 180) | 200 | м |
| 129 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS1х2х1,5 | 200 | м |
| 130 | Шнур ШВВП 2х0,75мк белый ТРТС 0,38 (200м) | 200 | м |
| 131 | Картридер Transcend TS-RDF9K, USB3.1/3.0, Black | 2 | шт |
| 132 | DS-2CD2642FWD-IZS, 4Мп Уличная IP-камера, c ИК-подсветкой (до 30м), день/ночь с механическим ИК-фильтром, моторизированный варифокальный объектив | 2 | шт |
| 133 | Камера Samsung Wisenet XNV-6085P | 4 | шт |
| 134 | AC-D9141IR2, 4Мп IP-камера панорманого обзора (фишай) с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS | 2 | шт |
| 135 | DS-2CD2642FWD-IZS, 4Мп Уличная IP-камера, c ИК-подсветкой (до 30м), день/ночь с механическим ИК-фильтром, моторизированный варифокальный объектив | 2 | шт |
| 136 | AC-D9141IR2, 4Мп IP-камера панорманого обзора (фишай) с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS | 2 | шт |
| 137 | Western Digital HDD SATA-III 10000Gb Purple WD100PURZ, IntelliPower, 256MB buffer (DV&NVR) | 3 | шт |
| 138 | Жесткий диск WD Original SATA-III 12Tb WD121KRYZ Gold (7200rpm) 256Mb 3.5" | 3 | шт |
| 139 | AC-D4141IR1, Миниатюрная купольная вандалозащищенная 4Мп IP-камера с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS, 2.8мм объектив | 2 | шт |
| 140 | Аккумулятор 12В 7А/ч | 6 | шт |
| 141 | BEL-600S, Замок электромагнитный, 12В/24В (ток 480мА/240мА), усилие удержания 300 кг, вес 1.1 кг, размеры 42х250х25 мм | 2 | шт |
| 142 | LS-600, Уголок монтажный для крепления замка BEL-600S | 1 | шт |
| 143 | DORMA TS-68 (серый) Доводчик в комплекте со складным рычагом EN 2/3/4 | 2 | шт |
| 144 | KVR1333D3N9/8G Kingston DDR-III 8GB (PC3-10600) 1333MHz CL9 | 5 | шт |
| 145 | Logitech Wireless Desktop MK270 (Keybord&mouse), Black, [920-004518] | 2 | шт |
| 146 | ZIS Фильтр Pilot - Pro {5 евро, 1 росс.} 1.8 м  | 3 | шт |
| 147 | Концентратор USB 3.0 AgeStar 3UH5 | 1 | шт |
| 148 | 5bites HB37-303PBK Концентратор 7\*USB3.0 / БП 5В-2А / 1.2M / BLACK | 1 | шт |
| 149 | Gembird коннектор RJ45 8P8C (100 шт. в уп) без вставки , кат. 5 е | 3 | шт |
| 150 | PT-E550WVP TZE/HSE 3,5/6/9/12/18/24 mm, 30 mm/sec, cutter, LCD, handheld, USB, WiFi, case, PSU, battery | 1 | шт |
| 151 | Принтер SMART 51 Single Side USB - односторонняя полноцветная печать | 1 | шт |
| 152 | 5bites LY-T5684R Клещи обжимные для 8P+6P+4P с фиксатором | 2 | шт |
| 153 | 5bites LY-501B Универсальный зачистной Нождля UTP/STP и тел.кабеля, регулировка лезвия (шайба) | 2 | шт |
| 154 | 5bites LY-3140N Нож для разделки контактов типа Krone / 110 | 2 | шт |
| 155 | 5bites LY-CT005 Тестер кабеля для UTP/STP RJ45, RJ11/12 | 1 | шт |
| 156 | 5bites CV-250WH Стяжка нейлон. , Ш3.6мм., Д250мм., 100шт (CV-250WH) | 2 | шт |
| 157 | Стяжка CV-150 150х2.5 белая (упак. 100 шт.) ( NYT-150X2.5) | 2 | шт |
| 158 | 5bites LY-US022 Адаптер проходной RJ-45 8P8C -> 8P8C | 5 | шт |

 |

1 Требования к аппаратно-программному комплексу:

Требования к аппаратно-программному комплексу:

Cистемный блок должен удовлетворять следующим требованиям:

• Скорость передачи данных по последовательной шине – не менее 8 GT/s;

• Системная плата

• не менее 2 (двух) DIMM слотов для оперативной памяти;

• поддержка 64-битных вычислений;

• поддержка до 32 ГБ оперативной памяти DDR4 -2133 МГц, с возможностью организации двухканального режима работы памяти;

• 1 (один) интегрированный сетевой контроллер 10/100/1000 Мб/с

• интегрированный SATA контроллер с поддержкой до:

• 4 (четырех) SATA портов 6.0 Гб/с на канал;

• с поддержкой режима AHCI, NCQ ;

• 1 (один) свободный слот PCI-Express 3.0 ×16;

• 1 (один) свободный слот PCI Express 2.0 ×1;

• внешние порты ввода/вывода:

• не менее 1 (одного) порта PS/2 для подключения клавиатуры и/или мыши;

• не менее 1 (одного) порта RJ-45;

• не менее 2 (двух) портов USB 3.0;

• не менее 4 (четырех) портов USB 2.0;

• не менее 1 (одного) порта VGA DSUB-15;

• не менее 1 (одного) порта DVI-D;

• не менее 1 (одного) порта HDMI;

• не менее 3 (трех) аудио разъемов mini-jack.

• внутренние порты ввода вывода(не менее):

• не менее 1 (одного) разъема 19-pin USB 3.0 ( 2 USB 3.0 порта);

• не менее 1 (одного) разъема 9-pin USB 2.0 ( 2 USB 2.0 порта);

• не менее 4 (четырех) разъёмов SATA;

• не менее 1 (одного) разъема 4-pin для подключения вентилятора охлаждения;

• не менее 1 (одного) разъема для датчика вскрытия корпуса

• базовая система ввода-вывода:

• тип базовой системы UEFI;

• возможность интеграции дополнительных модулей в UEFI BIOS;

• наличие встроенной в UEFI BIOS функции контроля целостности дополнительных модулей;

• возможность ведения в UEFI BIOS логов протокола работы дополнительных модулей с записью во встроенную энергонезависимую память, недоступную для чтения из операционной системы;

• наличие функции контроля целостности аппаратных компонентов с возможностью блокировки загрузки при обнаружении изменений в составе или свойствах аппаратных компонентов;

• наличие активированного интегрированного в UEFI BIOS модуля средства защиты от несанкционированного доступа;

• активированный интегрированный в UEFI BIOS модуль сканирования от вредоносного кода, работающий до загрузки операционной системы, с лицензией на 1 год

Требования к встроенному средству защиты от несанкционированного доступа:

• CЗИ от НСД, функционирующее до начала загрузки операционной системы, совместимое с UEFI BIOS версий 2.х и выше, должно выполнять следующие функции:

• предотвращение несанкционированного доступа к ресурсам компьютера;

• предотвращение загрузки операционной системы с внешнего носителя;

• контроль целостности программной среды компьютера с поддержкой файловых систем FAT16/32, NTFS, Ext2/3/4;

• встроенное средство формирования списков контроля целостности программной среды компьютера:

• должно поддерживаться формирование независимых списков проверки целостности программной среды;

• формирование списков должно проводится внутри оболочки замка без использования внешних утилит;

• должно поддерживаться управление списками для проверки (включение/выключение/удаление/модификация).

• регистрация событий доступа (в том числе несанкционированных) к ресурсам компьютера;

• СЗ от НСД должно отвечать следующим требованиям:

• обеспечивать режим двухфакторной аутентификации пользователей;

• обеспечить возможность добавления не менее 256 пользователей.

• вести журнал регистрации СЗ от НСД, который должен содержать исчерпывающую информацию о следующих событиях:

• успешная аутентификация;

• неуспешная аутентификация с сохранением ID предъявленного персонального средства аутентификации;

• нарушение целостности во время поверки списков контроля целостности программной среды компьютера;

• аудит действий администратора.

• служебная информация о пользователях (имя, описание), а так же журналы регистрации событий должны храниться в энергонезависимой памяти с возможностью сохранения на внешний носитель;

• защита кода СЗ от НСД должна осуществляться программно-аппаратными средствами материнской платы и должна обеспечивать следующие функции:

• защита от перезаписи кода UEFI, в том числе и методами восстановления образа UEFI из энергонезависимой памяти;

• защита от перезаписи настроек UEFI;

• защита журнала регистрации событий от несанкционированного чтения и записи из операционной системы;

• встроенный в UEFI сторожевой таймер;

• активация/деактивация СЗ от НСД должна осуществляться программно, без механических операций вскрытия и установки/извлечения компонентов.

• аутентификация пользователей СЗ от НСД должна проводиться с помощью идентификаторов следующих типов: электронных ключей, считывателей CCID со смарт-картами.

• СЗ от НСД должно сохранять работоспособность при замене ОС, для любых типов ОC.

• СЗ от НСД должно обеспечивать аутентификацию и идентификацию пользователей для каждой копии ОС независимо от типа и количества установленных в АРМ ОС.

• СЗ от НСД должно обеспечивать аутентификацию и идентификацию пользователей до запуска гипервизора в АРМ с виртуализированными ОС.

• СЗИ от НСД должен соответствовать требованиям:

• руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации.

Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) по 4 уровню контроля;

• может использоваться при создании автоматизированных систем до класса защищенности 1Г включительно, в соответствии с руководящим документом «Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации», Гостехкомиссия России, 1992г.;

Требования к интегрированному в UEFI BIOS модулю антивирусной защиты, работающего до загрузки операционной системы в АРМ.

1. Системные требования к антивирусной защите.

• Исполняемый код модуля сканирования не должен находиться на внешних по отношению к материнской плате дисковых хранилищах;

• Сканирование должно выполняться до выбора загрузочного носителя операционной системы;

• Антивирусное сканирование должно выполняться до запуска кода операционной системы;

• Антивирусная защита должна позволять выполнять сканирование критически важных областей операционной системы

• По должно поддерживають следующие файловые системы: FAT16/32, NTFS, EXT, EXT2, EXT3, EXT4.

• ПО должно поддерживать следующие операционные системы:

• ОС на дистрибутивах Linux:

1. Ubuntu Desktop 12.04.1 LTS x86

2. ALT Linux 7.0 Centaurus x64, x86

• ОС Windows:

1. Windows XP Professional (x86 и х64)

2. Windows 7 Embedded Standard 32-bit SP1

3. Windows 7 Professional (32-bit и 64-bit)

4. Windows 8 Professional (32-bit и 64-bit)

2. Функциональные требования к антивирусной защите.

• Определение угроз следующих типов:

• Классических вирусов;

• Буткитов;

• Руткитов;

• Сетевых червей;

• Троянских программ;

• Прочих вредоносных программ;

• Уведомление о найденных угрозах;

• Блокирование загрузки операционной системы или вывод сообщения на экран до загрузки операционной системы при обнаружении угрозы.

• Автоматическое обновление подсистемы проверки при наличии новой версии:

• новая версия подсистемы проверки доставляется на компьютер пользователя при очередном обновлении антивирусных баз;

• новая версия подсистемы проверки устанавливается только в случае успешной проверки целостности и подлинности;

• при возникновений ошибок в течение первого сеанса работы новой версии подсистемы проверки, производится автоматический возврат к последней стабильной версии подсистемы проверки.

• Обновляемые антивирусные базы данных должны обеспечивать реализацию следующих функциональных возможностей:

• регламентное обновление антивирусных баз не реже 1 раза в течение календарных суток c использованием агента обновления работающего на уровне ОС;

• множественность путей обновления, в том числе – по каналам связи и на отчуждаемых электронных носителях информации;

• проверку целостности и подлинности обновлений средствами электронной цифровой подписи до загрузки операционной системы.

3. Требования к методам антивирусного сканирования.

• Антивирусный модуль должен использовать следующие методы для обнаружения вредоносных объектов:

• Статические методы антивирусной защиты:

• сигнатурный анализ или использование сигнатур вредоносных объектов;

• проверка контрольной суммы файла;

• Проактивные методы антивирусной защиты:

• Крипто-анализ;

• Эвристический анализ;

• Эмуляция кода и эвристический анализ.

• Сигнатурный анализ объектов, направленный на обнаружение «семейств» вирусов

• Анализ объектов, направленный на обнаружение вредоносного кода, не являющегося вирусом (эксплойты, троянские программы, бэкдоры, буткиты/руткиты).

В комплекте с системным блоком должно быть предусмотрено программное обеспечение мониторинга и управления, внесенное в Единый Реестр Российских Программ для электронных вычислительных машин и баз данных, реализую¬щее следующие функции:

• Все операции управления и мониторинга должны выполняться дистанционно и централизованно из единой консоли;

• Веб-интерфейс для удаленного и централизованного мониторинга с поддержкой браузеров Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и шифрования (HTTPS);

• Реализация экспорта данных из внутренней базы данных в файлы формата XML, CSV и HTML;

• Журнал сервисных работ и событий;

• Возможность установки вручную пользовательского состояния системы после анализа ситуации;

• Импорт наблюдаемых объектов и их параметров из Excel и XML файлов, с возможностью последующей синхронизации с обновленным файлом;

• Описание адресов наблюдаемых систем с использованием базы данных адресов России (КЛАДР);

• Единая консоль сервера управления для мониторинга всех объектов инфраструктуры при работе распределенного сервера управления;

• Возможность распределения функции сервера мониторинга между несколькими физическими серверами, для уменьшения нагрузки на каждый из них при работе в больших инфраструктурах, а так же для расширения возможностей по масштабированию инфраструктуры управления;

• Мониторинг и оценку производительности сетевых сервисов; визуализация данных об изменении нагрузки;

• Мониторинг работоспособности почтовых серверов;

• Мониторинг сетевого SNMP совместимого оборудования;

• Автоматическое добавление наблюдаемых систем с использованием технологии Active Directory и сканированием по IP диапазону;

• Добавление в описание наблюдаемых систем произвольного количества дополнительных полей, с произвольными названиями и форматами;

• Отслеживание целостности интернет страниц с возможностью фильтрации по содержимому;

• Мониторинг сетевого Telnet совместимого оборудования

• Два режима инициации обмена данными со стороны сервера и со стороны агента;

• мониторинг инвентаризационной информации:

• версия BIOS;

• оптические приводы;

• порты COM и LPT;

• жёсткие диски, в том числе и находящиеся за RAID контроллерами;

• сетевые адаптеры;

• оперативная память;

• видеоадаптеры;

• аудиоадаптеры;

• процессоры;

• материнские платы;

• батарея;

• устройства Plug&Play (PCI,USB)

• инвентаризация:

• сбор и отображение информации об аппаратной конфигурации системы;

• сбор и отображение информации об установленном ПО;

• регулярное, автоматическое отслеживание изменений инвентаризационной информации;

• занесение данных об изменениях в системный журнал событий;

• создание инвентаризационных отчетов, отчетов по изменениям инвентаризационной информации, отчетов о производительности системы

• создание и отправка отчетов по заданному расписанию

• дистанционный мониторинг и отображение информации о текущей загрузке процессоров, оперативной памяти, дисков и сетевых интерфейсов, а также построение графиков по прошедшим событиям с детализацией по всем запущенным процессам;

• предсказательный анализ сбоя аппаратных компонентов систем, а именно:

• процессоров;

• жёстких дисков, в том числе и находящихся за RAID контроллерами; ;

• дистанционный анализ предсказания сбоев должен производиться автоматически на регулярной основе;

• дистанционный мониторинг и отображение информации о текущих запущенных процессах ПО, системных службах и драйверах ОС, а также загрузке системы, потребляемой виртуальной и реальной памяти, времени ядра;

• построение графиков по прошедшим событиям с детализацией по всем запущенным процессам;

• автоматическое дистанционное отслеживание запуска заданных приложений на наблюдаемой системе, с оповещением администратора и записью события в системный журнал;

• Мониторинг функционирования БД Oracle и MS SQL Server, журналов резервного копирования и оповещение о критических событиях;

• Получение снимка экрана с наблюдаемых ПК с возможностью сохранения в файл ;

• Мониторинг и управление терминальными станциями Kraftway;

• Контроль доступности наблюдаемых систем по сети с возможностью выполнения операции синхронно по группе наблюдаемых систем;

• Сбор данных о текущих локальных и удаленных пользователях системы: имя пользователя, имя рабочего ПК, прав пользователя, данных о сессии.

• Регистрация и оповещение о событиях входа локальных и удаленных пользователей; (Windows/Linux)

• Сбор журналов событий ОС и информирование об их переполнении; (Windows/Linux)

• Контроль использования программных продуктов

• Оповещение администратора различными способами:

• по электронной почте;

• отправка СМС;

• через внешние интернет-сервисы СМС-рассылок;

• через ловушки SNMP сообщений;

• Мониторинг функционирования серверной части продукта, оповещение о критических событиях;

• Служба поддержки пользователей через облачный сервис;

• Панель текущего состояния системы, позволяющая оперативно отслеживать срабатывания событий на наблюдаемых системах;

• Ранжирование событий по важности;

• Отслеживание и автоматическое информирование о следующих аппаратных событиях:

• критические изменения температуры;

• критические изменения напряжения;

• критические изменения скорости вращения вентиляторов;

• Отслеживание и автоматическое информирование о следующих системных событиях:

• перезагрузка системы;

• потеря связи с сетью;

• изменение состояния батареи;

• нехватка свободного пространства на дисках;

• нехватка виртуальной памяти;

• изменение системного времени;

• запуск и остановка системных служб и процессов;

• установка и удаление программного обеспечения;

• изменение инвентаризационной информации;

• локальный и удаленный вход пользователей;

• изменение целостности файлов и каталогов;

• Настройка порогов реакции для регистрации событий и настройка автоматической реакции для устранения возникшей проблемы;

• Дистанционное включение (Wake-on-LAN), выключение и перезагрузка ОС;

• Загрузка и/или запуск файлов;

• Включение/выключение межсетевого экрана; (Windows)

• Блокировка доступа к USB устройствам по классам

• Управление политикой доступа (чтение/запись) к оптическим дискам и USB устройствам;

• Остановка процессов, запуск/останов и управление режимом старта служб ОС;

• Запуск удалённого рабочего стола;

• Дистанционная установка и обновление агента на группе наблюдаемых систем;

• Удаление файлов на жестком диске без возможности восстановить содержимое

• Возможность интеграции с различным ПО мониторинга и управления с использованием стандартных механизмов информационного взаимодействия на основе протокола WS-Management (DSP0226 DMTF);

• Автоматическое обновление драйверов;

• Автоматическая установка обновлений ОС по расписанию;

• Возможность создавать контрольные точки для восстановления системы;

• Восстановление предыдущего состояния системы;

• Автоматическое создание резервной копии системы на внешние носители, а также возможность откатывать систему к заводским настройкам;

• Ролевое разграничение доступа:

• Только для просмотра;

• Полный доступ и управление объектами наблюдения без права изменения системы;

• Полный доступ ко всем компонентам системы;

• Аутентификация пользователей системы:

• по электронным ключам ruToken и eToken;

• проверка подлинности Windows;

• через Kraftway Security Center;

• Разграничение прав доступа к операциям в консоли управления;

• Защита агента от изменения и удаления;

• Возможность работы консоли управления в режиме киоска

IV.ПРОЕКТ ДОГОВОРА

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ № \_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| г. Москва | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Московский эндокринный завод» (ФГУП «Московский эндокринный завод»)**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Фонарева Михаила Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона»,

по результатам проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, объявленного Извещением о закупке от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на основании протокола заседания Закупочной комиссии ФГУП «Московский эндокринный завод» от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Поставщик обязуется поставить запасные индивидуальные принадлежности для охранно-пожарной сигнализации, системы контроля управления доступом, систем оповещения, эвакуации и видеонаблюдения (далее – Товар) согласно условиям настоящего Договора, а Покупатель принять и оплатить поставленный Товар в установленном настоящим Договором порядке и размере.

1.2. Перечень, количество, наименование, описание Товара, требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам, упаковке и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого Товара потребностям Покупателя, установленные Покупателем и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, указаны в Приложении № 1 к Договору, которое является его неотъемлемой частью.

1.3. С Товаром Поставщик предоставляет Покупателю следующие документы:

- товарную накладную;

- счет-фактуру;

- сертификат или декларацию о происхождении Товара;

- техническую документацию на Товар в объеме, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации;

- иные документы в объеме, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

Вся документация на Товар предоставляется на русском языке либо должна иметь перевод на русский язык. В товаросопроводительных документах не должно быть противоречивых сведений о весе, наименовании Товара, стране происхождения, а также исправлений. В противном случае исправления должны заверяться подписью и печатью фирмы, которая вносит исправления.

1.4. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар новый (не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), является его собственностью, прошел полную таможенную очистку (оплата таможенных пошлин и т.п.), под арестом не состоит и не обременен обязательствами перед третьими лицами.

1.5. В случае нарушения Поставщиком требований п. 1.4 настоящего Договора Покупатель имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке и требовать от Поставщика возмещения ущерба.

1.6. Товар поставляется партиями по предварительной заявке, направляемой на электронную почту Поставщика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Покупателя, с указанием наименования и количество Товара. Срок поставки заказанной партии Товара на склад Покупателя – 3 (три) рабочих дня с даты поступления заявки. Покупатель имеет право направить срочную заявку. Срок поставки заказанной партии Товара по срочной заявке – не позднее следующего рабочего дня. Не заказанный Товар не поставляются, а в случае поставки не принимается и не оплачивается Покупателем.

**2. КАЧЕСТВО ТОВАРА**

2.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям действующих технических регламентов, стандартов и технических условий, установленных в Российской Федерации и условиям настоящего Договора.

2.2. Поставщик гарантирует, что Товар, поставляемый по настоящему Договору, допущен к обращению на территории Таможенного союза или Российской Федерации.

2.3. Поставщик несет ответственность за качество поставляемого Товара в течение всего гарантийного срока, при условии соблюдения Покупателем условий хранения и эксплуатации, установленных в отношении данного Товара.

**3. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА**

3.1. Товар должен поставляться в заводской упаковке с нанесенной несмываемой маркировкой без повреждений, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, другой нормативно-технической документации в зависимости для данного вида Товара. Упаковка Товара должна обеспечивать сохранность Товара и предохранять его от повреждений при транспортировке и хранении всеми видами транспорта.

3.2. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку Товара, не обеспечивающую его сохранность при хранении и транспортировке при условии соблюдения всех требований к перевозке и погрузке Товара, указанных на упаковке.

**4. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

4.1. Цена на Товар устанавливается в российских рублях.

Цена Товара включает стоимость упаковки, маркировки и доставки Товара до склада Покупателя, а также все иные расходы, необходимые для выполнения Поставщиком обязательств в полном объеме.

4.2. Цена на конкретный вид Товара является фиксированной, не подлежит изменению на протяжении всего срока действия настоящего Договора и устанавливается в размерах, указанных в Приложении № 1 к настоящему Договору.

4.3. Общая стоимость Товара по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_, НДС – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4.4. Покупатель считается исполнившим свою обязанность по оплате Товара с момента списания денежных средств с корреспондентского счета банка, обслуживающего Покупателя.

В случае возникновения спорных ситуаций между Сторонами, связанных с несвоевременным зачислением денежных средств на расчетный счет Поставщика, в качестве доказательства произведенной оплаты Покупатель обязан предоставить Поставщику банковскую выписку о списании денежных средств, заверенную печатью банка.

4.5. Покупатель оплачивает 100% от стоимости партии Товара на основании счета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания Покупателем товарной накладной.

4.6. Стороны договорились, что на период отсрочки платежа, согласно условиям Договора, проценты за пользование денежными средствами не начисляются и не уплачиваются.

**5. СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

5.1. Партии Товара должны быть доставлены Поставщиком на склад Покупателя в будние дни с 8:00 до 15:00 по адресу: РФ, 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25, стр. 1 в сроки, указанные в п. 1.6 настоящего Договора.

5.2. Датой поставки Товара является дата передачи Товара Поставщиком Покупателю, что подтверждается подписанием Сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).

Право собственности на Товар, а также риски случайной гибели/повреждения Товара переходят от Поставщика к Покупателю с момента передачи Товара и подписания Сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).

5.3. Просрочка выполнения Покупателем п. 4.5 настоящего Договора не освобождает Поставщика от выполнения его обязательств по Договору, а соразмерно отодвигает сроки их выполнения.

5.4. В случае, если Покупатель не может принять Товар в согласованный Сторонами срок, он обязан незамедлительно письменно известить об этом Поставщика.

5.5. При передаче Товара Покупателю последний обязан указать в накладной должность, фамилию и инициалы лица, получившего Товар от его имени и расписавшегося в накладной, поставить дату, поставить печать или приложить к накладной оформленную в установленном порядке доверенность на право получения данной партии Товара данным лицом, с заверенным образцом его подписи.

5.6. Покупатель обязуется предпринять все надлежащие меры, обеспечивающие принятие Товара, отгруженного Поставщиком в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.7. Разгрузка Товара по его прибытии в место доставки осуществляется силами Покупателя в присутствии представителя Поставщика. Вскрытие грузовых мест при этом не производится.

**6. СДАЧА-ПРИЕМКА ТОВАРА**

6.1. Стороны договорились, что приемка Товара по количеству грузовых мест и качеству грузовой упаковки осуществляется Покупателем в момент получения Товара, а по количеству Товара, комплектности и качеству внутритарной упаковки внутри каждого места – в момент вскрытия упаковки, но не позднее 5 (пяти) рабочих дней рабочих дней с даты получения Товара Покупателем. Факт произведенной приемки по количеству грузовых мест и качеству грузовой упаковки подтверждается фактом подписания Сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).

6.1.1. Приемка Товара по количеству и комплектности осуществляется Покупателем путем проверки:

- количества и комплектности, указанных в Приложении № 1 к настоящему Договору;

- отсутствия видимых повреждений поставляемого Товара.

6.1.2. Покупатель принимает Товар при условии, что:

- количество и комплектность Товара, соответствуют указанным в Приложении № 1 настоящего Договора, а также заявке;

- вместе с Товаром передана вся необходимая документация;

- поставляемый Товар не имеет видимых повреждений;

- качество Товара соответствует техническим условиям завода-изготовителя и условиям настоящего Договора.

6.2. При обнаружении несоответствия количества Товара сопроводительным документам Покупатель вправе не принять Товар, о чем делает отметку в товарной накладной.

6.3. При обнаружении несоответствия комплектности или качества Товара сопроводительным документам в момент вскрытия упаковки Покупатель составляет Акт об установленном расхождении и уведомляет об этом Поставщика в течение 3 (трех) рабочих дней с даты составления вышеуказанного Акта.

6.4. В случае поставки Товара ненадлежащего качества и/или несоответствия количества, и/или комплектности Товара товаросопроводительным документам Покупатель вправе по своему выбору потребовать выполнения одного из следующих условий:

- Замены некачественного Товара. В этом случае Поставщик обязуется осуществить замену некачественного Товара в течение 2 (двух) календарных дней с даты предъявления такого требования Покупателем. Замена некачественного Товара, его транспортировка (в том числе возврат, подлежащего замене Товара от Покупателя, и доставка качественного Товара Покупателю) осуществляется силами и за счет Поставщика;

- Допоставки Товара. В этом случае Поставщик обязуется осуществить допоставку недостающего Товара в течение 1 (одного) календарного дня с даты предъявления такого требования Покупателем. Допоставка Товара, а также его транспортировка осуществляется силами и за счет Поставщика;

- Возврата уплаченных денежных средств в полном объеме. В этом случае возврат денежных средств Покупателю производится Поставщиком в течение 7 (семи) банковских дней с даты предъявления такого требования Покупателем.

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

7.1. Гарантийный срок на Товар составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной (ТОРГ-12).

7.2. В течение гарантийного срока Поставщик обязуется своими силами и за свой счет восстановить работоспособность Товара (осуществить гарантийный ремонт) в том случае, если дефекты и неисправности произошли не вследствие нарушения Покупателем правил пользования Товаром или его хранения, действия третьих лиц, либо обстоятельств непреодолимой силы.

Все расходы по осуществлению гарантийного ремонта Товара, включая стоимость работ, материалов, расходы по замене Товара, командировочные расходы и расходы на проезд и проживание представителей Поставщика, связанные с осуществлением гарантийного ремонта Товара в месте нахождения Товара, несет Поставщик.

7.3. Срок устранения дефектов с момента получения извещения об обнаружении дефектов должен составлять не более 3 (трех) рабочих дней со дня получения уведомления о наличии дефектов от Покупателя.

7.4. В случае выявления, в течение гарантийного срока на Товар, дефектов и иных недостатков, в связи с наличием которых Товар не мог эксплуатироваться, гарантийный срок на Товар продлевается на время, в течение которого объект не эксплуатировался и не мог эксплуатироваться. На замененные части (выполненные работы по устранению дефектов) Поставщиком предоставляется гарантия сроком на 12 (двенадцать) месяцев.

7.5. Покупатель берет на себя обязательство строго соблюдать инструкции по эксплуатации, допускать к обслуживанию и эксплуатации Товара только имеющий соответствующую квалификацию персонал.

7.6. В случае отказа Поставщика от выполнения работ по гарантийным обязательствам, а также в случаях, если Поставщик не производит в согласованные сроки устранение дефектов или иных недостатков Товара, либо не прибудет представитель Поставщика для составления акта, фиксирующего выявленные дефекты, либо иные недостатки Товара, либо Поставщик будет каким-либо образом препятствовать согласованию порядка и/или сроков устранения вышеуказанных дефектов или недостатков, либо в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ, Покупатель вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки с возложением расходов по их устранению на Поставщика.

7.7. Гарантия Поставщика не распространяется на:

* требуемый ремонт и техническое обслуживание, как результат неправильной эксплуатации, небрежности, переделок, порчи, неправильного, в соответствии с инструкцией по эксплуатации, технического обслуживания или ремонта, несчастного случая и использования дополнительных деталей (материалов) без согласования с Поставщиком;

**8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки поставки Товара, недопоставки, поставки некомплектного Товара или Товара ненадлежащего качества Покупатель вправе потребовать от Поставщика уплаты пени в размере 0,1% (ноль целых, одна десятая процента) от стоимости не поставленного, недопоставленного, некомплектного и/или некачественного Товара за каждый день просрочки.

Все расходы по возврату Товара ненадлежащего качества и поставке качественного, а также расходы по допоставке и/или докомплектации Товара несет Поставщик.

8.3. В случае просрочки оплаты поставленного Товара Поставщик вправе потребовать от Покупателя уплаты пени в размере 0,1% (ноль целых, одна десятая процента) от сумм, просроченных оплатой за каждый день просрочки.

8.4. Указанные в настоящем разделе штрафные санкции считаются начисленными с момента полного или частичного письменного признания Стороной соответствующего требования (претензии), предъявленной контрагентом. В случае непризнания Стороной требования (претензии) в добровольном порядке и взыскания контрагентом штрафных санкций в судебном порядке таковые считаются начисленными с момента вступления в силу судебного решения.

8.5. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему Договору, обязана возместить другой Стороне причиненный таким неисполнением реальный ущерб. Реальный ущерб, возмещается сверх штрафов (пени), предусмотренных настоящим Договором.

8.6. Уплата штрафных санкций не освобождает Сторону от выполнения ею предусмотренных настоящим Договором обязательств.

8.7. В случае просрочки поставки Товара Покупатель вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке и требовать возврата авансовых платежей.

8.8. Возврат денежных средств Покупателю производится Поставщиком в течение 7 (семи) банковских дней с даты предъявления такого требования Покупателем.

8.9. В случае, если Товар передается вместе с программным обеспечением Поставщик подтверждает, что с передачей материальных носителей программного обеспечения Покупателю предоставляются права на использование данного программного обеспечения.

Поставщик гарантирует наличие у него всех прав и разрешений правообладателя на использование, дальнейшую продажу и предоставление прав Покупателю на использование программного обеспечения, передаваемого с Товаром.

В случае предъявления к Покупателю третьими лицами имущественных и неимущественных требований, связанных с нарушением прав третьих лиц путем использования Покупателем программного обеспечения, Поставщик обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие претензии третьих лиц, предъявленные к Покупателю, а также компенсировать все убытки Покупателя, понесенные в связи с такими требованиями и претензиями третьих лиц. Требования о компенсации убытков подлежат удовлетворению Поставщиком в течение 10 (десяти) календарных дней с момента их получения от Покупателя, если иное не будет отдельно согласовано Сторонами.

**9. ФОРС-МАЖОР**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в случае, если такое неисполнение произошло вследствие обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств. В этом случае установленные сроки выполнения обязательств, указанных в настоящем Договоре, переносятся на срок, в течение которого действуют форс-мажорные обстоятельства.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, обязана известить в письменной форме другую Сторону в течение 10 (десяти) календарных дней о наступлении или прекращении вышеуказанных обстоятельств.

9.3. Факт возникновения обстоятельств, указанных в п. 9.1 настоящего Договора, и срок их действия должен быть подтвержден документами, выданными соответствующими Торговыми палатами, где возникли такие обстоятельства, либо документами, выданными иным компетентным государственным органом.

9.4. В случае, если указанные в п. 9.1 Договора обстоятельства продолжают действовать более 60 (шестидесяти) календарных дней, любая из Сторон может предложить другой Стороне внести соответствующие изменения в настоящий Договор либо его расторгнуть. В случае такого расторжения Договора ни одна из Сторон не вправе требовать от другой Стороны возмещения связанных с этим убытков и неполученной выгоды, за исключением возврата произведенного авансового платежа.

**10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

10.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, в том числе по его недействительности, разрешаются путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров и разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Москвы.

10.2. Сторонами устанавливается обязательный доарбитражный (претензионный) порядок урегулирования споров в отношении нарушения порядка и сроков оплаты, количества/качества поставляемого Товара. Претензия направляется заявителем посредством почтовой связи (в т.ч. экспресс-почтой) или вручается контрагенту под роспись.

10.3. Ответ на претензию должен быть сообщен заявителю в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения претензии.

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

11.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до 28 февраля 2020 г.

Истечение срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от исполнения обязательств, возникших у них за время его действия.

11.2. В случае изменения наименования, адреса, платежных и/или иных реквизитов Сторона, у которой изменились наименование, адрес и/или платежные и/иные реквизиты обязана в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента наступления таких изменений уведомить об этом другую Сторону, но не позднее даты осуществления очередного платежа. При этом уведомление должно содержать указание на дату наступления таких изменений, и подписано уполномоченным представителем Стороны. Порядок уведомления, установленный в настоящем пункте, не требует подписания Сторонами Дополнительного соглашения к настоящему Договору.

11.3. Документы по настоящему Договору, полученные одной Стороной от другой посредством факсимильной связи или по электронной почте, имеют полную юридическую силу, что не освобождает Стороны от передачи в дальнейшем в кратчайшие сроки оригиналов таких документов. Риск искажения информации при ее передаче посредством факсимильной связи несет Сторона, передающая такую информацию.

11.4. В части, не урегулированной настоящим Договором, отношения Сторон регламентируются действующим законодательством Российской Федерации.

11.5. Все претензии, уведомления и документы, в рамках настоящего Договора, составляются в письменном виде с приложением либо оригиналов, либо заверенных направляющей Стороной копий обосновывающих документов и направляются по указанным в настоящем Договоре адресам, либо по иным адресам, которые Стороны могут указать дополнительно в письменном виде, либо (а) по почте (заказное отправление с уведомлением); (б) с нарочным или с доставкой срочной курьерской службой. Все претензии, уведомления и документы, направленные по почте (заказное отправление с уведомлением), с нарочным или срочной курьерской службой, если они получены в течение обычных рабочих часов в рабочий день, вступают в силу с даты их получения или, соответственно, вручения.

Стороны установили, что под рабочими днями при исполнении настоящего Договора понимаются рабочие дни, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда.

11.6. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон, оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

11.7. Все Приложения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и составляются в письменной форме.

12. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКУПАТЕЛЬ:** | **ПОСТАВЩИК:** |
| **ФГУП «Московский эндокринный завод»** |  |
| Юридический и почтовый адрес:109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25ИНН 7722059711 КПП 772201001ОГРН 1027700524840ОКПО 40393587Р/счет 40502810400000100006в ООО КБ «АРЕСБАНК» г.МоскваК/с 30101810845250000229БИК 044525229 |  |
| Директор |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Ю. Фонарев | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Приложение № 1

к Договору поставки № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Наименование, количество и стоимость Товара**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование Товара** | **Цена за 1 ед. изм, руб. с НДС\*** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Общая стоимость, руб. с НДС\*** |
| 1 | С-2000-М версия 3.0, Пульт контроля и управления охранно-пожарный |  | 1 | шт |  |
| 2 | ПК (системный блок) Intel Core i5-6400 (2.7GHz)/iH110/DDR4 8Gb/SSD 255Gb/450w/Win10Pro, мышь, клавиатура |  | 1 | шт |  |
| 3 | Монитор LCD BenQ 24"  |  | 2 | шт |  |
| 4 | ПК (системный блок) Kraftway Credo KC44 Intel Core i7-7700, 2 x 8 ГБ DDR4-2133, Накопитель SSD 2.5" 250Gb Samsung 850 EVO SATA-III MZ-75E250BW, Видеокарта Gigabyte NVidia Ge Force GT730 GV-N730SL-2GL, Лицензия Kaspersky Antivirus for UEFI, KSS, ЭЗ "Витязь", Kaspersky UEFI, БП 450 Вт, Корпус MicroATX черный |  | 1 | шт |  |
| 5 | ПО Центральный сервер Орион Про (без НДС) |  | 1 | шт |  |
| 6 | ПО Оперативная задача "ОЗ Орион Про" исп.10 (без НДС) |  | 1 | шт |  |
| 7 | ПО "АБД Орион Про" - ПО Администратор базы данных Орион Про (без НДС) |  | 1 | шт |  |
| 8 | ПО "Монитор Орион Про" (без НДС) |  | 1 | шт |  |
| 9 | ПО "ГО Орион Про" - ПО Генератор отчетов Орион Про (без НДС) |  | 1 | шт |  |
| 10 | USB-RS232, преобразователь интерфейсов, предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB в сигналы последовательного интерфейса RS-232 с гальванической изоляцией. |  | 1 | шт |  |
| 11 | USB-RS485 Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией |  | 1 | шт |  |
| 12 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-01 IP20 |  | 4 | шт |  |
| 13 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-02 IP20 |  | 2 | шт |  |
| 14 | Система ОПС Сигма-ИС Блок линейный адресный СКШС-04 IP20 |  | 1 | шт |  |
| 15 | Система ОПС Сигма-ИС Блок релейный адресный СКИУ-01 IP20 |  | 4 | шт |  |
| 16 | Система ОПС Сигма-ИС Блок релейный адресный СКИУ-02 IP20 |  | 2 | шт |  |
| 17 | Система ОПС Сигма-ИС СКАУ-02 IP20 |  | 2 | шт |  |
| 18 | С-2000-КДЛ-2И, Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой |  | 2 | шт |  |
| 19 |  С-2000-2, Контроллер доступа на два считывателя.Интерфейс Touch Memry или Wiegand. Объем памяти -4000 пользователей.Два охранных шлейфа.  |  | 1 | шт |  |
| 20 |  С-2000-СП4/24, Адресный блок для управления приводом (дымоудаления и т.п.) с рабочим напряжением 24 В  |  | 1 | шт |  |
| 21 | С-2000-КПБ, Контрольно-пусковой блок с 6 испол. реле |  | 1 | шт |  |
| 22 | С-2000-АР1 исп.02, адресный расширитель к С2000-КДЛ, для подключения неадресных 4-х проводных извещателей |  | 2 | шт |  |
| 23 | С-2000-АР2 исп.02, Адресный расширитель на два шлейфа к С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |
| 24 | Сетевой контроллер Castle EP2 |  | 2 | шт |  |
| 25 | Z-5R, Контроллер для эл. ключей Touch Memory, 1364 ключа (плата) |  | 1 | шт |  |
| 26 | Matrix-II EH, бесконтактный считыватель proxi-карт EM-marine/HID, выход Wiegand26/TM(серый) |  | 4 | шт |  |
| 27 | Matrix-III EH бесконтактный считыватель proxi-карт EM-marine/HID, выход Wiegand26/TM (черный металлик) |  | 1 | шт |  |
| 28 | ИО-102-2, Извещатель магнитоконтактный (СМК-1) |  | 12 | шт |  |
| 29 | ИО-102-6 (СМК-6), Извещатель магнитоконтактный |  | 2 | шт |  |
| 30 | ИО-102-20 А2П (2), Извещатель магнитоконтактный, накладной, рабочий зазор 30 мм, пластмассовый защитный рукав 0,6м, корпус пластик |  | 4 | шт |  |
| 31 | ИО-102-26 исп.02 "АЯКС", Датчик для установки на металл, переключающий, провод в двойной изоляции 350мм |  | 12 | шт |  |
| 32 | ИО-102-26 исп.05 "АЯКС", Датчик для установки на металл переключающий металлорукав 700мм. |  | 2 | шт |  |
| 33 | Адемко 944T-WH, Извещатель магнито-контактный врезной |  | 2 | шт |  |
| 34 | С-2000-СМК исп.1, извещатель магнитоконтактный адресный, питание по линии от С2000-КДЛ. От минус 30 до +50°С. Длина под соединительных проводов - 1,5 м. |  | 1 | шт |  |
| 35 | Астра-9, Извещатель оптико-электронный ИК пассивный, объемный, 10м, 90 град, регулировка зоны обнаружения, дискретная регулировка чувствительности, угловой кронштейн в комплекте |  | 10 | шт |  |
| 36 | Фотон-9, Извещатель ИК, двухплощадный пироприемник, 10м (объем), 12В, 25 мА, 0 … +50° С, 87х61х40,5 мм |  | 6 | шт |  |
| 37 | Фотон-Ш, извещатель, ИК-штора, высота до 5м |  | 2 | шт |  |
| 38 | С-2000-ИК исп.03, Извещатель объёмный оптико-электронный адресный |  | 1 | шт |  |
| 39 | LX-802N, Микропроцессорный ИК извещатель уличной установки,Optex |  | 1 | шт |  |
| 40 | SL-200QN, Всепогодный IP65, активный 4-лучевой ИК-извещатель Optex для защиты периметра, дальность 60 м , от -35° до +60°С |  | 1 | шт |  |
| 41 | SL-350QN, Всепогодный (IP65) извещатель до -35°С (до -60°С с нагревателем HU-3), охранный линейный ( дальность 100м на улице и 200м в помещении) оптико-электронный активный, синхронизированный, 4-х лучевой, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, микропроцессорный, защита от разрядов до 15 кВ |  | 1 | шт |  |
| 42 | AX-70TN, Уличный извещатель, охранный линейный (дальность 20м на улице и 50м в помещении), двухлучевой |  | 2 | шт |  |
| 43 | HU-3, (1 комл.-2 шт ) Нагреватель для AX-100/200TN/TF до - 60° С |  | 2 | шт |  |
| 44 | Стекло-3, Извещатель охранный поверхностный звуковой (разбития стекла), микропроц., дальность 6 м, питание 12В, 22мА, -20…+45°С |  | 2 | шт |  |
| 45 | С-2000-СТ, Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный. |  | 1 | шт |  |
| 46 | Шорох-2, Извещатель поверхностный вибрационный (одноблочное исполнение), микропроцесс. обработка, чувствительность к вибрации 0,1..1,6 м/с2, , 12В, 25мА, -30…+50°С, 105х45х35 мм |  | 4 | шт |  |
| 47 | Шорох-2-10, Извещатель поверхностный вибрационный (многоблочное исполнение) |  | 3 | шт |  |
| 48 | Астра-321, Тревожная кнопка, фиксация при нажатии, индивидуальный механический ключ разблокировки |  | 4 | шт |  |
| 49 | С-2000-КТ Тревожная кнопка адресная. Питание по двухпроводной линии от С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |
| 50 | ST-ER115, Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой, защитная прозрачная крышка, 2 группы контактов НР/НЗ |  | 8 | шт |  |
| 51 | КРИСТАЛЛ-12 (Пожар), Светоуказатель, 12В, IP41, 17мА, -30..+55С, 302х102х22мм |  | 2 | шт |  |
| 52 | ЛЮКС-24 МС "Выход", Световое табло полусферическое 24В |  | 6 | шт |  |
| 53 | Молния-12В (Стрелка вправо), Световое табло с белым свечением, на защелках,12В |  | 2 | шт |  |
| 54 | SWS-03 ( i ) Громкоговоритель настенный, 3 Вт, 89 дБ, 150-12000 Гц, слоновая кость |  | 3 | шт |  |
| 55 | CS-03, Громкоговоритель потолочный, 180 Гц-10 кГц, 90 дБ, 100 В, 1/2/3 Вт, с металлическим колпаком |  | 5 | шт |  |
| 56 | PA-620T, Потолочный громкоговоритель , белый, 80 Гц - 20 кГц, 88 дБ, 1,5/3/6 Вт, 100 В |  | 5 | шт |  |
| 57 | Громкоговоритель для стерильных помещений DNH BLC-550CR(T) |  | 5 | шт |  |
| 58 | ИПД-3.1М, Извещатель пожарный дымовой, 10...30В. t-30°+55° |  | 100 | шт |  |
| 59 | ECO1003M (ИП 212-58M), Извещатель дымовой оптико-электронный |  | 304 | шт |  |
| 60 | E1000R Основание базовое двухпроводное серии "ECO 1000" |  | 304 | шт |  |
| 61 | Извещатель пожарный дымовой 22051 (адресно-аналоговый) ИП212-86 (аналог ESMI 22051E (ИП212-131)) |  | 6 | шт |  |
| 62 | Основание базовое, белый ESMI B501AP |  | 6 | шт |  |
| 63 | Аврора-ДР (ИП 21210-3), Радиоизвещатель дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый. Система Стрелец |  | 4 | шт |  |
| 64 | ИП-212-34А «ДИП-34А-03», Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, питание от С2000-КДЛ |  | 2 | шт |  |
| 65 | Бриз, блок разветвительно-изолирующий |  | 2 | шт |  |
| 66 | С-2000-ИП-03, извещатель пожарный адресный тепловой, питание по линии от С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |
| 67 | ИП-103-5/2-А1\*, Извещатель тепловой максимальный , 54-65˚С, Н.З. |  | 10 | шт |  |
| 68 | ИП-101-1А-А3, пожарный тепловой максимальный извещатель, +64...+76С, с индикатором |  | 15 | шт |  |
| 69 | ИП-101-3А-A3R1, пожарный тепловой максимально-дифференциальный извещатель, 70 ± 6 С, с индикатором |  | 5 | шт |  |
| 70 | ИПР-3СУ, извещатель пожарный ручной |  | 5 | шт |  |
| 71 | ИПР-513-3АМ, Ручной адресный пожарный извещатель, питание от С2000-КДЛ |  | 1 | шт |  |
| 72 | Извещатель пожарный ручной адресный МСР5А-02 (аналог ИПР-ЛЕО (ИП 535-18/MCP5A-RP31SF-S214-01)) |  | 1 | шт |  |
| 73 | SR1T, База для настенной установки ИПР MCP5A |  | 1 | шт |  |
| 74 | УШК-01, ВУОС выносное устройство оптической сигнализации с индикатором красного цвета |  | 20 | шт |  |
| 75 | УК-ВК/02, Устройство коммутационное - два канала на переключение коммутации - ~220В, 10А или 30В, 10А каждый; управление - 12В, 0,04А. |  | 6 | шт |  |
| 76 | УК-ВК/04, Устройство коммутационное на два канала. Входное напряжение 24 В, ток-30 мА. Выходное напряжение – до 220 В, ток-до 10 А. Контакты на переключение. Прочность электрической изоляции – 3500 В |  | 4 | шт |  |
| 77 | DRP-240-24, Блок питания, 24B,10A,240Вт |  | 2 | шт |  |
| 78 | Источники бесперебойного питания до12В Сигма-ИС ИБП-1200 исп.2 |  | 2 | шт |  |
| 79 | Источник бесперебойного питания 24ВСигма-ИС ИБП-2400 исп.2 |  | 2 | шт |  |
| 80 | РИП-12 (исп. 01), резервный источник питания, 12В, 3А, до 17А |  | 1 | шт |  |
| 81 | APC Smart-UPS 1500VA SMC1500I {Line-Interactive, Tower, IEC, LCD, USB} |  | 1 | шт |  |
| 82 | Аккумулятор 12В 7А/ч |  | 20 | шт |  |
| 83 | Аккумулятор 12В 17 А/ч |  | 20 | шт |  |
| 84 | Аккумулятор 12В 40 А/ч |  | 2 | шт |  |
| 85 | DS-2CD2042WD-I (4мм), 4Мп Уличная мини IP-камера день/ночь IP66 (от -40°C до +60°C ), фиксированный объектив 4мм @F1.2 (6мм, 12мм опц.); 1/3'' CMOS, кодек H.264+, WDR 120дБ, видео с разрешением 2688x1520-20к/с, 1920х1080-25к/с, 1280х720-25к/с, 0.07Люкс @ F1.2, 0 Люкс с ИК; 3D DNR, DWDR, BLC, поддержка видеоаналитики(обнаружение вторжения и пересечения линии), поток 32кб/с -16Мб/с, DualStream, питание 12В/PoE. 60.4x76.9x139.28мм, ИК-подсветка до 30м |  | 4 | шт |  |
| 86 | AC-TA383IR2, Купольная 2МП TVI видеокамера с вариофокальным объективом. Разрешение 1080P, матрица 1/2.8" CMOS SONY, Цвет: 0.03 Лк (F1.4) / ЧБ: 0 Лк |  | 4 | шт |  |
| 87 | D-Link DES-1008D/L2B Неуправляемый коммутатор с 8 портами 10/100Base-TX |  | 2 | шт |  |
| 88 | Samsung S22E390H PLS LED 16:9 1920x1080 4ms 250cd 1000:1 178/178 D-Sub HDMI БП внешний Glossy Black (LS22E390HSO/RU) |  | 2 | шт |  |
| 89 | Genius G-BAT 300 Привод для распашных ворот электромеханический 220В |  | 6 | шт |  |
| 90 | CAME 001A5000A - привод 230В линейный самоблокирующийся. |  | 6 | шт |  |
| 91 | Genius ECHO TX4 Радиобрелок 4 канала |  | 15 | шт |  |
| 92 | 001TW2EE CAME TW2EE Брелок-передатчик 2-х канальный |  | 10 | шт |  |
| 93 | ML-295K, Электромагнитный замок, 12V DC, не более 0,47 A, усилие 300 кг, 222x52x34, новый дизайн, уголок в комплекте |  | 3 | шт |  |
| 94 | ML-395 (Б/Э), Электромагнитный замок, 12V DC, 0,64 A. Усилие 500 кг, 267x70x45 mm. Вес 5,5 кг. Алюминиевый корпус. Размер отсека блока электроники 52x63x36мм. Уголок для крепления в комплекте. |  | 2 | шт |  |
| 95 | Электромагнитная защелка норм.открытая |  | 4 | шт |  |
| 96 | Кнопка выхода, надпись «нажать для выхода» |  | 5 | шт |  |
| 97 | Tantos TDE-02 кнопка запроса на выход металлическая |  | 16 | шт |  |
| 98 | SB-1, кнопка выхода накладная, металлическая |  | 4 | шт |  |
| 99 | DORMA TS-68 (серый) Доводчик в комплекте со складным рычагом EN 2/3/4 |  | 2 | шт |  |
| 100 | SlimProx, Карточка Proximity (ТК28,ТК4100) тонкая, EMM ISOCard |  | 1000 | шт |  |
| 101 | Коробка распределительная 100х100х55 с отверстиями(8 муфт) С3В108 |  | 12 | шт |  |
| 102 | Коробка распределительная 80х80х55 с отверстиями IP54 С3В87 |  | 10 | шт |  |
| 103 | Коробка коммутационная для 4х2 проводов УК-2П |  | 10 | шт |  |
| 104 | Коробка коммутационная для 2х2 проводов КС-2 |  | 10 | шт |  |
| 105 | Коробка коммутационная КС-4 372006 |  | 10 | шт |  |
| 106 | Коробка ABOX 040-4 распаечная 93х93х55мм |  | 10 | шт |  |
| 107 | Коробка ABOX 025 распаечная пластиковая с мембранами 80х80х52мм |  | 10 | шт |  |
| 108 | Коробка ABOX 060 распаечная пластиковая c сальниками 110х110х67мм |  | 10 | шт |  |
| 109 | Изолента ПВХ синяя 15мм 20м UIZ-13-10-K07 |  | 10 | шт |  |
| 110 | Хомут 250х3.6мм нейлон (100шт) |  | 10 | шт |  |
| 111 | Труба гофрированная ПВХ 16мм с протяжкой строительная (100м) 31600 |  | 200 | м |  |
| 112 | Труба гофрированная ПВХ 20мм с протяжкой строительная (100м) 32000 |  | 200 | м |  |
| 113 | Труба гофрированная ПНД 16мм с зондом строительная (100м) 21651 |  | 200 | м |  |
| 114 | Труба гофрированная ПНД 20мм с зондом строительная (100м) 22051 |  | 200 | м |  |
| 115 | Металлорукав РЗ-Ц-25 в ПВХ (50м) |  | 100 | м |  |
| 116 | Кабель-канал 12x12 325200 |  | 20 | м |  |
| 117 | Кабель-канал 20x10 325203 |  | 20 | м |  |
| 118 | Кабель-канал 40x25 540251 |  | 20 | м |  |
| 119 | Короб перфорированный RL12 25x40 серый QUADRO 00128RL |  | 10 | м |  |
| 120 | Короб перфорированный RL12 40x40 серый QUADRO 00134RL |  | 10 | м |  |
| 121 | Держатель 16 мм ПВХ серый для труб 616 |  | 200 | шт |  |
| 122 | Держатель 20 мм ПВХ серый для труб 620 |  | 200 | шт |  |
| 123 | Кабель коаксиальный РК 75-3-32 100100 |  | 200 | м |  |
| 124 | Витая пара UTP 4 пары AWG 24 категория 5е внутренняя CCA Class A |  | 1000 | м |  |
| 125 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS1х2х0.75 |  | 1000 | м |  |
| 126 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 2х2х0.75 Огнестойкий (FE 180) |  | 500 | м |  |
| 127 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 2х2х1 Огнестойкий (FE 180) |  | 500 | м |  |
| 128 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS 1х2х1.0 Огнестойкий (FE 180) |  | 200 | м |  |
| 129 | Кабель для ОПС КПСнг(А)-FRLS1х2х1,5 |  | 200 | м |  |
| 130 | Шнур ШВВП 2х0,75мк белый ТРТС 0,38 (200м) |  | 200 | м |  |
| 131 | Картридер Transcend TS-RDF9K, USB3.1/3.0, Black |  | 2 | шт |  |
| 132 | DS-2CD2642FWD-IZS, 4Мп Уличная IP-камера, c ИК-подсветкой (до 30м), день/ночь с механическим ИК-фильтром, моторизированный варифокальный объектив |  | 2 | шт |  |
| 133 | Камера Samsung Wisenet XNV-6085P |  | 4 | шт |  |
| 134 | AC-D9141IR2, 4Мп IP-камера панорманого обзора (фишай) с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS |  | 2 | шт |  |
| 135 | DS-2CD2642FWD-IZS, 4Мп Уличная IP-камера, c ИК-подсветкой (до 30м), день/ночь с механическим ИК-фильтром, моторизированный варифокальный объектив |  | 2 | шт |  |
| 136 | AC-D9141IR2, 4Мп IP-камера панорманого обзора (фишай) с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS |  | 2 | шт |  |
| 137 | Western Digital HDD SATA-III 10000Gb Purple WD100PURZ, IntelliPower, 256MB buffer (DV&NVR) |  | 3 | шт |  |
| 138 | Жесткий диск WD Original SATA-III 12Tb WD121KRYZ Gold (7200rpm) 256Mb 3.5" |  | 3 | шт |  |
| 139 | AC-D4141IR1, Миниатюрная купольная вандалозащищенная 4Мп IP-камера с ИК-подсветкой. Матрица 1/3'' CMOS, 2.8мм объектив |  | 2 | шт |  |
| 140 | Аккумулятор 12В 7А/ч |  | 6 | шт |  |
| 141 | BEL-600S, Замок электромагнитный, 12В/24В (ток 480мА/240мА), усилие удержания 300 кг, вес 1.1 кг, размеры 42х250х25 мм |  | 2 | шт |  |
| 142 | LS-600, Уголок монтажный для крепления замка BEL-600S |  | 1 | шт |  |
| 143 | DORMA TS-68 (серый) Доводчик в комплекте со складным рычагом EN 2/3/4 |  | 2 | шт |  |
| 144 | KVR1333D3N9/8G Kingston DDR-III 8GB (PC3-10600) 1333MHz CL9 |  | 5 | шт |  |
| 145 | Logitech Wireless Desktop MK270 (Keybord&mouse), Black, [920-004518] |  | 2 | шт |  |
| 146 | ZIS Фильтр Pilot - Pro {5 евро, 1 росс.} 1.8 м  |  | 3 | шт |  |
| 147 | Концентратор USB 3.0 AgeStar 3UH5 |  | 1 | шт |  |
| 148 | 5bites HB37-303PBK Концентратор 7\*USB3.0 / БП 5В-2А / 1.2M / BLACK |  | 1 | шт |  |
| 149 | Gembird коннектор RJ45 8P8C (100 шт. в уп) без вставки , кат. 5 е |  | 3 | шт |  |
| 150 | PT-E550WVP TZE/HSE 3,5/6/9/12/18/24 mm, 30 mm/sec, cutter, LCD, handheld, USB, WiFi, case, PSU, battery |  | 1 | шт |  |
| 151 | Принтер SMART 51 Single Side USB - односторонняя полноцветная печать |  | 1 | шт |  |
| 152 | 5bites LY-T5684R Клещи обжимные для 8P+6P+4P с фиксатором |  | 2 | шт |  |
| 153 | 5bites LY-501B Универсальный зачистной Нождля UTP/STP и тел.кабеля, регулировка лезвия (шайба) |  | 2 | шт |  |
| 154 | 5bites LY-3140N Нож для разделки контактов типа Krone / 110 |  | 2 | шт |  |
| 155 | 5bites LY-CT005 Тестер кабеля для UTP/STP RJ45, RJ11/12 |  | 1 | шт |  |
| 156 | 5bites CV-250WH Стяжка нейлон., Ш3.6мм., Д250мм., 100шт (CV-250WH) |  | 2 | шт |  |
| 157 | Стяжка CV-150 150х2.5 белая (упак. 100 шт.) (NYT-150X2.5) |  | 2 | шт |  |
| 158 | 5bites LY-US022 Адаптер проходной RJ-45 8P8C -> 8P8C |  | 5 | шт |  |
| **ИТОГО** |  |

*\* Если применяется*

ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКУПАТЕЛЬ:** | **ПОСТАВЩИК:** |
| **ФГУП «Московский эндокринный завод»** |  |
| Директор |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Ю. Фонарев | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Приложение № 2

к Договору поставки № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

**Статья 1**

1.1. Настоящим каждая Сторона гарантирует, что при заключении Договора и исполнении своих обязательств по нему, Стороны:

1.1.1. соблюдают требования Федерального закона от 25.12.2008 N 273-ФЗ «О противодействии коррупции», а также иные нормы действующего законодательства Российской Федерации в сфере противодействия коррупции;

1.1.2. не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;

1.1.3. не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем;

1.1.4. запрещают своим работникам выплачивать, предлагать выплатить (передать) какие-либо денежные средства или ценности, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;

1.1.5. запрещают своим работникам принимать или предлагать любым лицам выплатить (передать) работникам какие-либо денежные средства или ценности, прямо или косвенно, для оказания влияния на действия или решения этих работников с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;

1.1.6. принимают разумные меры для предотвращения совершения действий, квалифицируемых действующим законодательством как «коррупционные» со стороны их аффилированных лиц или соисполнителей, субподрядчиков, консультантов, агентов, юристов, иных представителей и прочих посредников, действующих от имени Стороны (далее – Посредники).

1.2. Под «разумными мерами» для предотвращения совершения коррупционных действий со стороны их аффилированных лиц или посредников, помимо прочего, Стороны понимают:

1.2.1. проведение инструктажа аффилированных лиц или посредников о неприемлимости коррупционных действий и нетерпимости в отношении участия в каком-либо коррупционном действии;

1.2.2. включение в договоры с аффилированными лицами или посредниками антикоррупционной оговорки;

1.2.3. неиспользование аффилированных лиц или посредников в качестве канала аффилированных лиц или любых посредников для совершения коррупционных действий;

1.2.4. привлечение к работе любых посредников только в пределах, обусловленных производственной необходимостью в ходе обычной хозяйственной деятельности Стороны;

1.2.5. осуществление выплат аффилированным лицам или посредникам в размере, не превышающем размер соответствующего вознаграждения за оказанные ими законные услуги.

**Статья 2**

2.1. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений статьи 1 настоящего Приложения № 2 к Договору, соответствующая Сторона обязуется:

2.1.1. уведомить другую Сторону в письменной форме в течение двух суток с момента, когда ей стало известно о нарушении (возникли подозрения о нарушении). После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления;

2.1.2. обеспечить конфиденциальность указанной информации вплоть до полного выяснения обстоятельств Сторонами;

2.1.3. провести по требованию и с участием другой Стороны аудит документов бухгалтерского учета и финансовой отчетности Стороны, предположительно допустившей нарушение, относящихся к исполнению Договора, а также иных документов, которые согласно имеющимся сведениям могли повлиять на исполнение Договора;

2.1.4. оказать полное содействие при сборе доказательств при проведении аудита.

2.2. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

**Статья 3**

3.1. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в статье 1 настоящего Приложения № 2 к Договору действий и/или неполучения другой Стороной в установленный законодательством срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКУПАТЕЛЬ:** | **ПОСТАВЩИК:** |
| **ФГУП «Московский эндокринный завод»** |  |
| Директор |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Ю. Фонарев | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |