**Техническое задание**

Закупка производится в соответствии с требованиями Положения о закупке товаров работ, услуг для нужд частных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД», утвержденного приказом Центральной дирекции здравоохранения от 5 марта 2021г. № ЦДЗ-18 раздел 68, размещенного на сайте заказчика: www.rzdmedufa.ru в разделе - О нас/Закупки.

1. **Предмет услуги:** Выполнение работ по монтажу системы тревожной сигнализации на объекте заказчика (Далее – работы)

**Заказчик: ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Уфа»**

**Место и сроки выполнения работ**

Место расположения объектов:

Республика Башкортостан, г. Уфа, Проспект Октября, д.71/1 (пост охраны в поликлинике №3).

Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Правды, д.19 здание старого хирургического корпуса (пост администратора).

Срок выполнения работ: в течение 30 рабочих дней с даты заключения договора.

**Характеристика работ**

1. В работы по текущему ремонту системы тревожной сигнализации на объекте заказчика входит:

- Программирование и монтаж приборов передачи извещения на ПЦО ФГКУ УВО ВНГ России по г. Уфе. Основной канал связи Enternet, резервный GSM.

- Программирование и монтаж системы тревожных кнопок.

- Сдача выполненных работ в ФГКУ УВО ВНГ России и в филиал ФГУП «Охрана» Росгвардии по г. Уфе.

- Подготовка и предоставление проектно-технической документации по устанавливаемым системам тревожных кнопок, включающей в себя:

а) проектно-техническая документация по системам тревожной сигнализации.

б) карточки технических средств охраны (количество условных установок и количество оборудования);

в) листы программирования приборов передачи извещений;

г) инструкции по пользованию системами тревожной сигнализации;

д) паспорта на устанавливаемое оборудование;

е) акты приемки.

2. Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил, государственных стандартов и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, являющихся предметом договора.

3. Требования к техническим характеристикам работ

Все применяемые и используемые в ходе выполнения работ товары, материалы и оборудование должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории Российской Федерации.

Строительные конструкции должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности. При применении отделочных и строительных материалов необходимо следовать п.4.3.2 СП 01.13130. 209 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

Запрещается применение строительных материалов и изделий, не имеющих сопроводительного документа, подтверждающего соответствие их требованиям государственных стандартов или технических условий, а также товарного знака изделий.

4. Требования к безопасности работ:

Исполнитель обязан обеспечить за свой счет и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Исполнителя, находящегося на территории Заказчика.

Исполнитель несет ответственность за все действия (бездействия) своих работников, в том числе и за соблюдение рабочими законодательства Российской Федерации.

Исполнитель должен обеспечить рабочих всем необходимым для производства работ инструментом, средствами индивидуальной защиты, материалами и иным инвентарем.

На период проведения работ Исполнитель должен гарантировать порядок и соблюдение мероприятий по технике безопасности, соблюдение требований электробезопасности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», принятыми постановление Госстроя России от 23.07.2001 г. № 80;

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утвержденными постановлением Госстроя России от17.09.2002 г. №123;

- Федеральный закон от 23 февраля 2013 года № 15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

- Пожарная безопасность при проведении работ должна обеспечиваться в соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390.

5.Порядок выполнения работ:

Исполнитель своими силами и средствами возводит все временные сооружения и коммуникации, в том числе подъемно-транспортные механизмы, необходимые для выполнения ремонтных работ, и до сдачи работ осуществляет их демонтаж и вывоз, а также вывоз строительного мусора с территории Заказчика.

Исполнитель представляет на освидетельствование скрытые работы. Если Заказчик не был информирован о проведении приемки ответственных конструкций и скрытых работ, или был информирован с опозданием, Исполнитель обязан за свой счет и своими силами вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее.

Исполнитель обязан немедленно известить Заказчика при выявлении аварийного состояния на объекте, препятствующего выполнению работ.

Окончание работ оформляется актом приемки выполненных работ по форме КС-2 и КС-3, актом скрытых работ. Акт приемки выполненных работ подписывается представителями Исполнителями и комиссией Заказчика.

По окончании работ Исполнитель обязан передать Заказчику всю необходимую техническую и иную документацию, вместе с актом выполненных работ.

6. Условия выполнения работ:

Исполнитель в ходе выполнения работ обязан сохранить в работоспособном состоянии кабельно-распределительные, телефонные сети, охранно-пожарную сигнализацию (не затрачивающуюся ремонтом) и т.п. В случае повреждения указанных систем, восстановить их работоспособность в полном объеме за свой счет собственных средств.

Исполнитель обязан назначить своим приказом специалиста, ответственного за проведение работ на строительной площадке, копию приказа представить Заказчику не позднее 2 дней после заключения контракта.

Исполнитель должен исключить случаи привлечения к выполнению работ, являющихся предметом контракта, иностранных граждан с нарушением требований действующего законодательства Российской Федерации.

Вывоз строительного мусора производится силами и за счет средств Исполнителя, в соответствии с требованиями по сбору вывозу и размещению ТБО.

Исполнитель за свой счет устраняет дефекты, выявленные в гарантийный период.

Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

В ходе работ и по окончанию работ Исполнитель обязан оформить необходимую отчетность: ведомость изменений и отступлений от технической документации, если такие имеются (только с предварительного согласования Заказчика), акты на скрытые работы, акт приема-передачи выполненных работ, счета-фактуры, подтверждающие стоимость материалов и оборудования (при оплате по фактической стоимости) и т. д.

После выполнения работ представить в адрес Заказчика исполнительные схемы, журнал производства работ, и т.д., сертификаты и паспорта на применяемые материалы и оборудование.

Исполнитель несет ответственность за намеренную порчу, порчу по неосторожности, неаккуратности, уничтожение и утрату имущество, принадлежащего Заказчику, которое остаётся на время ремонта в общежитии (на строительной площадке).

- Для экстренного вызова группы реагирования - предусмотрена тревожная сигнализация, а именно- извещатель тревожный «Астра-Р» (два радиобрелка), механический извещатель тревожный «КНФ».

Охранная и тревожная сигнализация монтируется и выводится на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) Росгвардии с помощью ППК «Струна –GSM»

**Спецификация**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Описание товара | Количе  ство |
| 1 | Прибор передачи извещений (ППИ) | Основной канал Ethernet 10, резервный канал GSM(GPRS), 2 SIM карты. Работа по каналам Интернет, GPON, VPN, поддержка DHCP. Связь с АРМ ПЦН через сервер подключений, протокол UDP. 4 IP-адреса ПЦН для Ethernet и 4 IP-адреса ПЦН для GSM. Светодиодная индикация состояния 8 шлейфов. 4 встроенных программируемых шлейфа (ОС, ПС, ТС), встроенная клавиатура, считыватель ТМ. Программирование настроек и параметров по USB. Шина расширения (RS485) для подключения модулей расширения шлейфов и внешних клавиатур, 4 силовых выхода, модуль расширения шлейфов (МРШ), подключаемый по шине расширения на 4 шс в комплекте. Питание от внешнего источника 11-16 В. | 2 шт |
| 2 | Блок бесперебойного питания (БПИ) | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Выходные клеммы | Выходное напряжение вольт при работе | | Максимальный ток, А, при работе | | | от сети | от АКБ | от сети | от АКБ | | «+12 В» | 12,0-12,9 | 9,3(защита от глубокого разряда) - 12,9 | 2,0 | | | «+13 В» | 13,0-13,8 | 10,5(защита от глубокого разряда) - 13,8 | 1,2 | | | 4  (кратковременно) | 3  (кратковременно) | | 2 шт |
| 3 | Аккумуляторная батарея (АКБ) | Емкость аккумулятора, Ач: 7  Номинальное напряжение, В: 2 | 2 шт |
| 4 | КТС стационарная | - Нормально замкнутые, нормально разомкнутые контакты - Ток, коммутируемый контактами извещателя: 0.001…1.0 А - Напряжение, коммутируемое контактами извещателя: 5.0…125.0 В - Диапазон рабочих температур: 0…+35°С | 2 шт |
| 5 | Радиопереносное тревожное устройство | - малогабаритное радиопередающее устройство РПД (РПД) - 2шт;  - стационарное радиоприемное устройство РПУ (РПУ) с сигнальным реле и памятью на 99 РПД   |  |  | | --- | --- | | - режим 1 | 433,92 МГц | | - NEW: режим 2 | 434,62 МГц | | Дальность действия на открытой местности (покрытой сухим грунтом) при отсутствии мощных радиопомех, не менее: |  | | - в режиме 1 | 150 м | | - NEW: в режиме 2 | 300 м |  |  |  | | --- | --- | | выходная мощность РПД | 10 мВт | | средний срок службы ЭП в РПД при 2-хкратном нажатии в сутки | 2 года | | напряжение питания РПУ | 10,5÷15 В | | ток потребления РПУ, не более | 50 мА | | время технической готовности РПУ, не более | 10 с | | - NEW: максимальное напряжение, коммутируемое контактами реле РПУ при токе нагрузки 0,1 А | 100 В | | габаритные размеры РПУ | 101х63х32 | | габаритные размеры РПД | 74х33х14 | | Условия эксплуатации: |  | | - температура | от 0 до +50°С | | - относительная влажность воздуха без конденсации влаги | до 95% при +35°С | | - степень защиты оболокой | IP30 | | 2 шт |
| 6 | Прокладка кабелей | Кабель-канал предназначен для прокладки слаботочных и силовых электрических коммуникаций открытого типа в производственных и жилых помещениях, административных зданиях, учебных, детских и медицинских учреждениях при строительстве, ремонте и реконструкции. Основные характеристики:  Базовая единица -М.,Тип кабель-канала – Магистральные,  Типоразмер - 20x10.  Кабельные каналы обеспечивают защиту кабелей и проводов от механических повреждений и препятствуют возгоранию. Упрощают монтаж электропроводки внутри зданий. Обеспечивают доступ к проводу. | 30м. |
| 7 | Соединительные линии | 1) Кол-во жил: 4  Сечение жилы: 0,5 мм2  D-внешний = 3,5 мм,  D-жил = 0,5 мм  Диапазон рабочих температур: -40….+60°С  2)Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20°С и длине 1 км., не более 139 Ом  Диапазон температур эксплуатации шнуров: от -25° до +40°С  Материал оболочки ПВХ-пластикат  3)Характеристики Кабель PTK-LAN F/UTP cat 5e 4х2х0,51 ZH нг(А)-HF (305м): Базовая единица -м,  Вид кабеля - LAN FTP, Диаметр жил D,мм -0.51,Длина в бухте -305,  Категория кабеля- Cat. 5e, Количество жил, шт -8, Количество пар, шт -4,  Материал изоляции-полиэтилен, Наличие экрана -есть,  Номинальное сечение жил S, мм2 -0.51, Рабочая температура °C-20...+60,  Рабочее напряжение, В -72, Тип изоляции - нг(A)-HF  Типоразмер - 4x2x0.51, Цвет-Оранжевый, Электрическая емкость пары,-пф/м56, Электрическое сопротивление изоляции- МОм\*км  0.005 | 60м. |

В цену контракта включены расходы на выполнение работ, расходы на материалы, оборудование, транспортировку, погрузку-разгрузку, вывоз мусора и услуги по обращению с отходами, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иные затраты, связанные с выполнением работ, предусмотренных контрактом.

Порядок оплаты: Безналичный расчет по факту выполнения работ на основании счета / счета-фактуры, акта сдачи-приемки выполненных работ в течение 60 дней с даты подписания документов о приемке работ.

2. Монтаж охранной сигнализации в здании поликлиники №3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Содержание |
| 1. | Наименование организации | ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Уфа» |
| 2 | Цель проведения | Проведение монтажных и пусконаладочных работ системы охранной сигнализации с выведением на пост охраны в здание главного лечебного корпуса. |
| 3 | Местонахождение объекта | Здание Поликлиники №3, г. Уфа, пр. Октября 71/1. |
| 4 | Сроки выполнения работ | В течении 30 дней с момента заключения договора |
| 5 | Требования по условиям эксплуатации | Оборудование охранной сигнализацией, устанавливаемое на объекте, должно быть устойчиво к внешним воздействиям в нормальных условиях. |
| 6 | Требования к безопасности | Принимаемые технические решения должны соответствовать требованиям экономических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.  Устанавливаемое на территории объекта оборудование и сети должны быть безвредны для здоровья лиц, имеющих доступ на территорию объекта. |
| 7 | Требования к продолжительности непрерывной работы | Система охранной сигнализации функционирует круглосуточно. |
| 8 | Требования по проектированию и монтажу электропитания | Технические средства охранной сигнализаций по надежности электропитания отнесены к электроприемникам группы I категории. Оборудование систем должно обеспечивать свои технические характеристики при работе от источников бесперебойного питания (ИБП) постоянного тока на 12В. Обеспечение вывода дублирующих сигналов от охранной сигнализаций с объекта в проходную (пост централизованной охраны) на компьютер охранной системы. Система электропитания должна обеспечивать бесперебойную (с автоматическим переключением на питание от резервных аккумуляторных батарей) подачу напряжения на систему охранной сигнализации. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств в течении 1 (одних) суток в дежурном режиме, и "Тревога" в течение времени, необходимого для прибытия ГБР. |
| 9 | Требования по проектированию и монтажу кабельной сети | Разводка кабельных сетей системы охранной сигнализаций выполняется в межпотолочном пространстве, по стенам и потолку в специальных кабельных каналах.  Прокладка кабельных линий и установка оборудования должна проектироваться с наименьшим ущербом для дизайна помещений. |
| 10 | Требования к качеству, технических характеристикам работ | Система тревожной сигнализации должна быть выполнена «Без права отключения» и выведена на пульт внутренней охраны на пост охраны в главный лечебный корпус. Приборы приемно-контрольные следует устанавливать в местах, защищенных от механических повреждений и вмешательства в их работу посторонних лиц:   * при отсутствии специально выделенного помещения - на стенах на высоте не менее 2,2 м от уровня пола; * при наличии специального помещения - на высоте не менее 1,5 м от уровня пола.   Установка прибора в местах, доступных посторонним лицам, должна осуществляется в запираемом металлическом шкафу, конструкция которого не влияет на работоспособность прибора приемно-контрольного, на высоте, удобной для технического обслуживания.  Не допускается установка прибора приемно-контрольного в сгораемом шкафу, а также на расстоянии менее 1 м от отопительной системы.  Не допускается производить разводку проводов шлейф сигнализации и пультовых линий вблизи силовых электрических проводов и кабелей (в том числе и линий подключения оповещателей к прибору приемно-контрольному). При прокладке шлейф сигнализации и пультовых линий параллельно силовым цепям, расстояние между ними должно быть не менее 0,5 м, а их пересечение должно осуществляться под прямым углом.  Устройство оконечное прибора приемно-контрольного должно быть установлено скрыто в местах, недоступных для посторонних лиц.  Запрещается производить монтаж шлейф сигнализации, а также его отдельных участков в виде наружных воздушных линий.  Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, СП 5,13130.2009 «Системы противопожарной защиты», Постановления Правительства РФ №1479 от 16.09.2020 г. «Правила противопожарного режима», РД 78.36,006-2005 «Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов; Рекомендации. - М.: НИЦ «Охрана», 2005г.» и другими нормативными документами и стандартами. При выполнении работ, должны быть сохранены все установленные конструкции и системы зданий, в которых производятся работы.  Монтаж электрооборудования выполнить в соответствии с указаниями, изложенными в Правилах устройства электроустановок (7-е издание) (далее - ПУЭ), требованиями изготовителей оборудования и Заказчика, Электромонтажные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, инструкций по монтажу источника бесперебойного питания (ИБП) с соблюдением мер безопасности согласно СНиП 12-04-2002, Межотраслевых Правил (правил безопасности) по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М- 016-2001, РД 153-32.0-03.150-00), утверждённых Постановлением Минтруда РФ от 05.01.2001 № 3 и приказом Минэнерго РФ от 27.12.2000 № 163, с изменениями от 18.02.2003. После выполнения всех работ и сдачи технических систем охраны в эксплуатацию Заказчику должна быть предоставлена следующая исполнительская документация на технические системы охраны:  пояснительная записка;  схемы закладных;  план сети охранной сигнализации;  схема соединений структурная общая (раздельная по каждому виду сигнализации);  электрическая схема соединений (раздельная по каждому виду сигнализации);  схема (таблица) разводки электропитания;  расчет потребляемого тока технических средств охранной и тревожной сигнализации в режиме «Тревога»;  на оборудование и материалы при поставке должны быть представлены все необходимые сертификаты ГОСТ-Р, пожарной безопасности и санитарно- эпидемиологические заключения.  По совместимости устанавливаемого оборудования: всё оборудование должно быть совместимо между собой. |
| 11 | Исходные данные, предоставляемые исполнителю | Заказчик предоставляет необходимые для выполнения работ исходные данные по письменному запросу Исполнителя. |
| 12 | Срок гарантии качества | Срок гарантии качества установленного оборудования и выполненных работ - 1 (один) год. В течение гарантийного срока Заказчик письменно (средствами электронной почты) уведомляют Подрядчика о нарушениях работоспособности технических средств охранной, связанных с гарантийными обязательствами. Подрядчик производит устранение обнаруженных недостатков в установленные сроки без расходов со стороны Заказчика. |

Таблица устанавливаемых материалов и изделий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Извещатель охранный поверхностный звуковой радиоканальный АРФА-ПРО (ИО 32910-3/1) исп. Л (шт.) | 27 |
| 2 | Извещатель охранный оптико-электронный радиоканальный Икар-ПРО (ИО 40910-3/1) исп. Л (шт.) | 54 |
| 3 | Контроллер радиоканальных устройств Панель-2-ПРО исп. Л (шт.) | 1 |
| 4 | Пульт управления сегментом с встроенным радиорасширителем Пульт-РР-ПРО исп. Л (шт.) | 1 |
| 5 | Блок управления БУ32-И исп. Л (шт.) | 2 |
| 6 | Блок исполнительный радиоканальный ИБ1-ПРО исп. Л (шт.) | 2 |
| 7 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-2 (СМК-1) (шт.) | 34 |
| 8 | Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12В (шт.) | 6 |
| 9 | Источник вторичного электропитания резервированный ББП-20 (шт.) | 6 |
| 10 | Контроллер радиоканальных устройств РР-ПРО исп. Л (шт.) | 6 |
| 11 | Труба гофрированная с протяжкой, не распространяющая горение Труба ПВХ легкая серая D=25 (91925) (км.) | 0,02 |
| 12 | Кабель для систем ОПС КСПВ 6х0,5 (км.) | 0,02 |
| 13 | Держатель оцинкованный односторонний D=25-26 (53344) (уп.) | 2 |
| 14 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт)(PR08.3754) (уп.) | 2 |
| 15 | Саморез с пресс-шайбой 4.2х32 острый (200 шт) (CM275032) (уп.) | 2 |
| 16 | Коробка монтажная огнестойкая (шт.) | 2 |
| 17 | Кабель силовой огнестойкий ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 -1 кВ (км.) | 0,01 |
| 18 | Короб 40х25 ECOLINE (CKK11-040-025-1-K01) (км.) | 0,01 |
| 19 | Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк *(шт)* | 2 |
| 20 | Модуль входной магнитоконтактный радиоканальный МВ1-ПРО исп. Л (шт.) | 34 |

Начальник штаба ГО Е.В. Логвиненко

Требования к исполнителю:

1. отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные [статьями 289](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/7cb5d9b7f75fd72853e0610988cc9f6fdd08802e/#dst101897), [290](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/6411e005f539b666d6f360f202cb7b1c23fe27c3/#dst2054), [291](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/0108932a3c6234f73590b25799588ada492deb23/#dst2072), [291.1](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_444861/a74ca4364cb5aa0d95db2b7636907af350ab52c8/#dst2086) Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;
2. - участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного [статьей 19.28](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_460025/f61ff313afecf81a91a43d729c2df55c1d6a1533/#dst2620) Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;
3. -участник закупки не является офшорной компанией, не имеет в составе участников (членов) корпоративного юридического лица или в составе учредителей унитарного юридического лица офшорной компании, а также не имеет офшорных компаний в числе лиц, владеющих напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества;
4. - участник закупки не является иностранным агентом;
5. -участник закупки не является юридическим лицом, либо полномочным представителем юридического лица (филиал, ставший самостоятельным юр лицом, после 22.02.2022 г. – но зависимый от импорта товаров вне пределов Евразийского экономического союза) поддерживающего санкционный режим в отношении РФ;
6. -отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;
7. - отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном [статьей 5](consultantplus://offline/ref=3EEF83BA23A828AD0CA95920CBEA6FD2C45C7B930773296B8D4AB2E76479E8CBD7047B75745751B7l811Q) Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

# Председатель комиссии по закупкам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Хохлов