**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«СЫСЕРТСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»**

ИНН 6652027905/КПП 668501001; ОГРН 1096652000048;

ОКПО 01945903; ОКВЭД 86.10; ОКАТО 65241501000; БИК 046577001

Юридический адрес: 624022, Свердловская область, г. Сысерть, ул. Коммуны, 71

Адрес местонахождения: 624022, Свердловская область, г. Сысерть, ул. Коммуны, 69

тел./факс 6-50-76; E – mail: [crb-2@mail.ru](mailto:crb-2@sysert.ru)

**Руководителю предприятия**

**ЗАПРОС**

**о предоставлении ценовой информации на выполнение работ (оказание услуг) для определения начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), цены единицы товара, работы, услуги**

|  |
| --- |
| ГАУЗ СО «Сысертская ЦРБ»\_\_ |
|  |
| Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту оборудования системы медицинского газоснабжения, в том числе трубопроводы снабжения кислородом, углекислым газом, сжатым воздухом, вакуумные трубопроводы, газификаторы ГХК-3/1,6-200 – 1 шт и ГХК-0,5/1,6 – 2 шт., рампа подачи углекислого газа на четыре баллона, кислородные баллоны, баллоны углекислого газа, станция центрального вакуума CDZ 500-65B, станции подготовки сжатого воздуха DK50 2х2V/110, ГАУЗ СО «Сысертская ЦРБ» (далее-система газоснабжения/кислородоснабжения) и заправку кислородных баллонов. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  строки | Наименование работ (услуг) | Подробное описание предмета закупки | | |
| Характеристики  предмета закупки | Единица измерения | Количество работ (услуг) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту оборудования системы медицинского газоснабжения, в том числе трубопроводы снабжения кислородом, углекислым газом, сжатым воздухом, вакуумные трубопроводы, газификаторы ГХК-3/1,6-200 – 1 шт и ГХК-0,5/1,6 – 2 шт., рампа подачи углекислого газа на четыре баллона, кислородные баллоны, баллоны углекислого газа, станция центрального вакуума CDZ 500-65B, станции подготовки сжатого воздуха DK50 2х2V/110, ГАУЗ СО «Сысертская ЦРБ» (далее-система газоснабжения/кислородоснабжения) и заправку кислородных баллонов. | Текущее техническое обслуживание и ремонт оборудования системы медицинского газоснабжения, в том числе трубопроводы снабжения кислородом, углекислым газом, сжатым воздухом, вакуумные трубопроводы, газификаторы ГХК-3/1,6-200 – 1 шт и ГХК-0,5/1,6 – 2 шт., рампа подачи углекислого газа на четыре баллона, кислородные баллоны, баллоны углекислого газа, станция центрального вакуума CDZ 500-65B, станции подготовки сжатого воздуха DK50 2х2V/110, ГАУЗ СО «Сысертская ЦРБ»  Исполнитель обеспечивает соблюдение требований нормативных документов в области охраны труда и техники безопасности при проведении работ.  Исполнитель должен оказать услуги в полном объеме в установленные Заказчиком сроки.  Требования к Исполнителю:  Исполнитель до оказания услуг должен предоставить Заказчику копии протоколов аттестационных комиссий по проверке знаний руководителя и специалистов (не менее двух человек) в области промышленной безопасности по областям А.1, Б.8.3, Б1.1. Б.1.17. Копии протоколов аттестационных комиссий по проверке знаний специалистов по проведению визуального контроля оборудования. Копию приказа о назначении ответственного представителя Исполнителя на объекте, с указанием номера телефона и о создании аварийной бригады.  Наличие у Исполнителя аттестованного участка освидетельствования баллонов.  Исполнитель обязан до начала производства работ (оказания услуг) согласовать с Заказчиком План безопасности проведения работ (оказания услуг). В плане должно быть отражено проведение следующих обязательных мероприятий:  - назначение Исполнителем лица, ответственного за соблюдение требований охраны труда, окружающей среды, правил техники безопасности, правил пожарной безопасности, правил электробезопасности и предоставление Заказчику информации о назначении такого лица с указанием его телефона и почтового электронного адреса;  - разработка Исполнителем перед выполнением работ (оказанием услуг) проекта производства работ (оказания услуг) и технологических карт в соответствии с требованиями правил техники безопасности;  - составление перечня применяемых Исполнителем при выполнении работ (оказании услуг) оборудования, машин и механизмов;  - анализ, оценка рисков в сфере охраны труда, окружающей среды, техники безопасности, пожарной безопасности при выполнении предусмотренных работ (услуг), причины возникновения таких рисков.  В состав работ входят круглосуточное техническое обслуживание и ремонт оборудования кислородной станции; наружных и внутренних трубопроводов; щитов управления; разрядных рамп; баллонов, магистральных вентилей; редукторов; палатных кислородных вентилей и клапанных систем кислорода и углекислого газа, , станции подготовки сжатого воздуха, вакуумной станции, а так же систем и оборудования газоснабжения/кислородоснабжения ЛПУ прямо не указанных в техническом задании.  В случае наступления аварийной ситуации на объекте, Исполнитель обязан приступить к устранению неисправности в течение 60 минут с момента уведомления любым доступным образом.  Техническое обслуживание предусматривает подготовку к выполнению работ по выявлению образующихся в процессе эксплуатации неисправностей и условий их возникновения, своевременному их предупреждению и устранению:  -заправка жидким кислородом емкости газификаторов из спецмашины поставщика, переключение емкостей газификаторов в основную систему подачи кислорода, по согласованному с Заказчиком графику;  -заправка кислородных баллонов ОСМП, отделения реанимации ежемесячно до 30 штук за счет Исполнителя;  -осмотр работающего и резервного газификаторов (сосудов, испарителей, трубопроводов, арматуры, предохранительных устройств;  -контроль давления и уровня жидкого кислорода в сосуде газификатора;  - проверка работы пружинных предохранительных клапанов газификаторов, контроль отсутствия обмерзания предохранительных клапанов;  - проверка комплектности и целостность оборудования, опорных конструкций (оборудование газификатора, опорные конструкции не должны иметь механических повреждений и следов коррозии). В случае обнаружения следов коррозии до 10% от площади поверхности оборудования - провести окраску поврежденных участков с удалением старой краски, а в случае обнаружения следов коррозии свыше 10% от площади поверхности - провести полную окраску поверхностей газификатора, арматурного шкафа, опорных конструкций, с предварительной очисткой от старой краски и обезжириванием всей площади поверхности. Работы по устранению следов коррозии проводить после проведения технического обслуживания и диагностирования газификатора;  -проверка наличие пломб на предохранительных клапанах, сильфонных (вакуумных) вентилях газификаторов, при отсутствии - отревизировать и опломбировать.  - осмотр состояния панелей испарителя, плотность сварных и резьбовых соединений газификаторов. При необходимости очистить панели от инея методом обдува теплым воздухом. Механическая очистка ото льда не допускается.  -проверка вакуума теплоизоляционной полости газификатора, при необходимости восстановление вакуума, согласно заводских параметров.  -проверка целостность вакуумного узла. В случае необходимости - заменить мембрану вместе с уплотнительными кольцами либо вакуумный узел целиком, и восстановить вакуум до заводских параметров, согласно инструкции завода изготовителя.  -проверка технического состояния контуров заземления оборудования.  -проверка трубопроводов и резьбовых соединений на герметичность.  -проверка исправности контрольно-измерительных приборов, целостности стекол и пломб приборов на газификаторах, и внутренних сетях системы газоснабжения/кислородоснабжения;  -проверка герметичности фланцевых и ниппельных соединений трубопроводов всей арматуры централизованной системы газоснабжения/кислородоснабжения, углекислотных и кислородных баллонов, замена прокладок, мембран и другого расходного материала;  -осмотр состояния наружных и внутренних сетей газоснабжения/кислородоснабжения;  -демонтаж и монтаж отдельных участков трубопроводов действующей системы газоснабжения/кислородоснабжения при ремонтах и по другим причинам;  -осмотры и ремонт запорно-регулируемой арматуры, предохранительных и обратных клапанов;  -ремонт или замена используемых в отделениях учреждения кислородных редукторов;  -ремонт или замена используемых в отделениях учреждения углекислотных редукторов;  -ремонт и освидетельствование кислородных и углекислотных баллонов, включая замену вентилей за счет Исполнителя;  -заправка кислородных баллонов ОСМП и отделения реанимации ежемесячно до 30 штук за счет Исполнителя;  -обслуживание и ремонт подогревателя газов (углекислота);  -обслуживание перепускных рамп (кислородной и углекислотной), ремонт и замена сальников, вентилей, змеевиков, манометров, редукторов рампы, демонтаж и монтаж баллонов из стеллажа для транспортировки на заправку;  -проверка, ремонт или замена палатных вентилей, кислородных клапанных систем в отделениях стационара, реанимации, операционном блоке и приемном покое;  - обслуживание и ремонт согласно руководства по эксплуатации станции подготовки сжатого воздуха, включая замену фильтрующих элементов;  - обслуживание и ремонт согласно руководства по эксплуатации вакуумной станции, включая замену масла, фильтрующих элементов;  -ведение журналов, формуляров и другой документации по техническому обслуживанию и ремонту оборудования всей системы газоснабжения/кислородоснабжения, участие и представление документации системы газоснабжения/кислородоснабжения в контрольных проверках вышестоящих и надзорных органов, выполнение предписаний, распоряжений и других мероприятий, связанных с обслуживанием системы газоснабжения/кислородоснабжения.  Текущий ремонт охватывает работы по подготовке к ремонту и работы по устранению отдельных неисправностей или восстановлению работоспособности оборудования в целом. Он может проводится на ремонтной базе Исполнителя, как по результатам технического обслуживания, так и по заявке Заказчика.  Текущий ремонт подразделяется на:  Мелкий – устранение, без вскрытия оборудования, внешних дефектов, выявленных при внешнем техническом осмотре и проверке работоспособности, но не влияющих на его работоспособность в целом, выполняемый с минимальными затратами на месте эксплуатации оборудования.  Средний – вскрытие оборудования, его внешний осмотр, выявление и устранение возникших повреждений (удаление коррозии, пыли, грязи, восстановление ЛКП, замена грибков, клапанов, пружин, сальников, прокладок и т.д.) и ввод в эксплуатацию. Восстановление оборудования выполняется, как правило, на месте эксплуатации в течение одного рабочего дня.  Сложный - вскрытие частично или полностью неработоспособного оборудования, отключение от линии подачи лечебных газов, с заменой вышедшего из строя оборудования.  Все выполненные работы оформляются записями в журнале ремонтных работ. | мес | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер строки | Описание планируемой закупки | Содержательная часть |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Предполагаемые сроки проведения закупки | Ноябрь 2024 |
| 2. | Планируемый срок заключения договора | Ноябрь-декабрь 2024 |
| 3. | Основные условия исполнения договора | Основные объемы работ (услуг)  по ежедневному, еженедельному, ежеквартальному и ежегодному техническому обслуживанию криогенных холодных газификаторов и станции подготовки сжатого воздуха, вакуумной станции  **1. Ежедневное обслуживание**   1. Осмотр работающего газификатора (сосудов, испарителей, трубопроводов, арматуры, предохранительных устройств); 2. Контроль давления и уровня жидкого кислорода во внутреннем сосуде газификатора; 3. Контроль отсутствия обмерзания предохранительных клапанов и наружного кожуха газификатора; 4. Проверка целостности оборудования на отсутствие механических повреждений и коррозии металла; 5. Проверка наличия пломб на предохранительных клапанах, сильфонных (вакуумных) вентилях газификаторов; 6. Проверка целостности сварных и резьбовых соединений трубопроводов обвязки газификатора; 7. Проверка исправности контрольно-измерительных приборов, целостности стекол и пломб приборов на газификаторе; 8. Осмотр работающих станции подготовки сжатого воздуха, вакуумной станции; 9. Ведение (заполнение) журнала выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования;   **2. Еженедельное обслуживание**   1. Провести работы в объеме ежедневного технического обслуживания. 2. Проверить наличие и готовность к действию противопожарного инвентаря. 3. Проверить исправность освещения площадки газификационной станции кислорода.   **3. Ежеквартальное обслуживание при останове газификатора и отсутствии заправки его жидким кислородом.**   1. Провести работы в объеме ежедневного и еженедельного технического обслуживания. 2. Проверить отсутствие обмерзания предохранительных клапанов и наружного кожуха газификатора 3. Проверка целостности мембранных узлов (внутреннего сосуда и наружного кожуха) газификатора 4. Визуальный контроль отсутствия механических повреждений и утечек на трубопроводах наружных и внутренних сетей газоснабжения. 5. Периодическая проверка исправности действия пружинных предохранительных клапанов газификаторов. (методом подрыва) 6. Проверить легкость вращения маховиков и хода штоков запорной арматуры газификатора. 7. Проверка герметичности фланцевых, ниппельных и резьбовых соединений трубопроводов и арматуры централизованной системы кислородоснабжения. При необходимости произвести подтяжку резьбовых и фланцевых соединений . 8. Осмотр состояния наружных и внутренних сетей кислородопроводов на наличие механических повреждений и пропусков. При необходимости устранить. 9. Заполнение паспорта (формуляра) газификатора   **4. Ежегодное техническое обслуживание**   1. Провести работы в объеме ежедневного, еженедельного и ежеквартального технического обслуживания. 2. Произвести поверку приборов КИП установленных на газификаторе. 3. Произвести отогрев внутреннего сосуда газификатора(цистерны) теплым воздухом с помощью устройства для обезжиривания резервуаров УОР-1М или аналог. 4. Произвести испытания внутреннего сосуда газификатора(цистерны) и запорной арматуры на прочность и плотность. 5. Произвести ревизию запорно-регулирующей арматуры газификатора со снятием шпиндельной группы. При необходимости замена уплотнительных манжет и запорных клапанов. 6. Настройка предохранительных клапанов на давление срабатывания на стенде и опломбировка предохранительных клапанов 7. Ревизия (при необходимости замена) предохранительных мембран внутреннего сосуда газификатора (цистерны). 8. Контрольное обезжиривание внутреннего сосуда газификатора (цистерны), испарителей. По результатам анализа аккредитованной лаборатории при необходимости произвести полное обезжиривание оборудования и трубопроводов с повышенным загрязнением. 9. Произвести контрольный замер вакуума в теплоизоляционной полости газификатора. При необходимости восстановить вакуум в соответствии с техническими параметрами завода изготовителя. 10. Произвести осмотр лакокрасочного покрытия оборудования и информационных табличек и при необходимости произвести окраску оборудования и восстановление информационных табличек. 11. Заполнение паспорта (формуляра) газификатора по ежегодному техническому обслуживанию. 12. Замена масла, фильтрующих элементов станции подготовки сжатого воздуха, вакуумной станции. |
| 4. | Порядок выполнения работ (оказания услуг) | Срок оказания услуги с 01.01.2025г. по 30.06.2025г., в любом случае в течение срока действия договора и/или до полного его исполнения, по заявкам Заказчика, круглосуточно в течении 1 часа, с момента получения заявки от Заказчика. Заявка подается посредствам телефонной, факсимильной или электронной связи.  Срок и условия оплаты: Оплата за оказанные услуги производится по факту выполнения на основании накладных, счетов фактур и актов выполненных работ, подписанных Заказчиком и Исполнителем. Оплата производится Заказчиком за фактически оказанный объем услуги с учетом цены договора и цены единицы услуги, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Все платежи по договору осуществляются Заказчиком по безналичному расчету, предоплата не предусмотрена.  Доставка обслуживающего персонала, запасных частей, комплектующих, оборудования, баллонов погрузка, разгрузка производится автотранспортом и силами Исполнителя на юридический адрес Заказчика п.1.2. настоящего ТЗ.  Условия оказания услуг:  Исполнитель оказывает услуги надлежащим образом, в полном объеме и порядке предусмотренном настоящим техническим заданием.  Работы осуществляются в условиях действующего лечебного учреждения без прекращения функционирования при пересечении потоков рабочего персонала Исполнителя, медицинского персонала, больных и посетителей. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения или представлять угрозу для сотрудников Заказчика и посетителей ЛПУ. Исполнитель соблюдает действующие правила внутреннего трудового распорядка, внутриобъектового и пропускного режима, внутренние положения и инструкции ЛПУ, он обязан согласовать с администрацией учреждения всю необходимую документацию о режиме, порядке, ходе проведения работ на объекте.  В случае если Заказчиком небыли учтены какие-либо расценки на выполнение работ, по техническому обслуживанию и/или ремонту, необходимые для полной и нормальной эксплуатации системы газоснабжения/кислородоснабжения учреждения, данные работы должны быть полностью выполнены Исполнителем в пределах цены Договора.  Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям и судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьем и несчастными случаями, в том числе со смертельным исходом, в процессе выполнения услуг. Бережно относиться к имуществу Заказчика, при его порчи, хищении, уничтожении или возникновении аварийных ситуаций по вине Исполнителя при выполнении  Требование:  Услуги оказываются Исполнителем в условиях действующего лечебного учреждения, без остановки лечебного процесса.  Ответственность за соблюдение правил промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и соблюдение санитарно-гигиенического режима в зоне выполнения работ (оказания услуг) возлагается на Исполнителя, который своим приказом назначает ответственных за выполнение работ (оказание услуг) лиц. Копия приказа передаётся Исполнителем Заказчику до начала выполнения работ (оказания услуг).  Отключения системы медицинского кислородоснабжения или ее частей могут производиться только по предварительному согласованию с Заказчиком.  Исполнитель обязан по требованию Заказчика предоставить всю информацию и соответствующую документацию, наработанную в рамках исполнения контракта.  Исполнитель должен выполнить работы (оказать услуги) с соблюдением правил охраны труда и техники безопасности, электробезопасности, охраны окружающей среды и пожарной безопасности на открытых площадках и на прилегающих к ним территориях в соответствии с действующим законодательством.  Выполняемые Исполнителем работы (оказываемые услуги) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам).  Выполнение работ (оказание услуг) Исполнителем осуществляется в соответствии с инструкциями заводов изготовителей, техническими нормативами, правилами, с требованиями соответствующих нормативно-правовых документов, принятых на территории РФ, регламентирующих выполнение работ (оказание услуг), предусмотренных настоящим Техническим заданием.  Соблюдение Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах»;  Соблюдение Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утверждённые Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014г.№116.;  Соблюдение «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» Федеральный закон от 22.07.08 № 123-ФЗ, Постановления от 25 апреля 2012 г. №390 «О противопожарном режиме».  Соблюдение СанПиН «2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».  При проведении работ (оказании услуг) должно использоваться оборудование и контрольно-измерительные приборы, прошедшие ежегодную поверку в аккредитованном центре (лаборатории) в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утверждённых Приказом Ростехнадзора от 25.03.2014г.№116.  По всему перечню криогенного оборудования системы медицинского газоснабжения Исполнитель должен иметь нормативно-техническую документацию: ГОСТы, СанПиНы, отраслевые методические рекомендации и указания, технологические карты, методики и т.п., регламентирующие деятельность в области проведения технического диагностирования и освидетельствования.  Все материалы, изделия и оборудование, используемые Исполнителем при выполнении работ (оказании услуг), должны быть разрешены для применения в лечебных учреждениях, иметь сертификаты качества и соответствия, гигиенические и противопожарные паспорта.  Материалы и заменяемые запасные части, узлы и детали должны быть новые, не восстановленные, не бывшие ранее в эксплуатации, без брака, готовые к эксплуатации, иметь дату выпуска не ранее 2024 г. |
| 5. | Порядок оплаты | Заказчик оплачивает фактически оказанные услуги Исполнителем в соответствии с договором путем перечисления соответствующей суммы на банковский счет Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих с даты подписания Заказчиком Акта выполненных работ |
| 6. | Размер обеспечения исполнения договора | Размер обеспечения исполнения договора 5 % от начальной (максимальной) цены договора. |
| 7. | Требования к гарантийному сроку работ (услуг) и (или) объему предоставления гарантий их качества (в случае установления указанных требований) | Исполнитель гарантирует, что оказываемые Услуги соответствуют требованиям, установленным в договоре, обязательным нормам и правилам, регулирующим данную деятельность (ГОСТ, ТУ), а также иным требованиям законодательства Российской Федерации, действующим на момент оказания Услуг. Срок предоставления гарантий качества Услуг устанавливается не ниже срока, установленного действующим законодательством по соответствующим видам услуг. Гарантия качества услуг распространяется на все виды услуг указанных в техническом задании. |

Перечень сведений (основные характеристики), необходимых для определения идентичности или однородности товара, работы, услуги, предлагаемых поставщиком (подрядчиком, исполнителем): указаны в табличной части.

Сроки предоставления ценовой информации: до 10:00 12.11.2025 года.

Из ответа на запрос о предоставлении ценовой информации в отношении работ (услуг) для определения начальной (максимальной) цены договора (далее – запрос) должны однозначно определяться:

1) цена единицы работ (услуг) и общая цена договора на условиях, указанных в запросе;

2) срок действия предлагаемой цены;

3) расчет предлагаемой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен работ (услуг);

4) включает ли цена работ (услуг) НДС или цена работ (услуг) указана без учета НДС (если организация не является плательщиком НДС);

5) включает ли цена работ (услуг) в себя все затраты, необходимые для исполнения обязательств по договору, указанные в запросе о предоставлении ценовой информации (расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей).

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика.

При подготовке ответа на запрос о предоставлении ценовой информации следует учитывать, что цена договора может указываться как с учетом, так и без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей; начальная (максимальная) цена договора может выражаться в иностранной валюте.

Запрашиваемую информацию необходимо направить по адресу: 624022, Свердловской области, г. Сысерть, улица Коммуны, 69 каб. 306 и (или) на электронную почту в формате PDF: crb-zakupki@bk.ru, и (или) посредством региональной информационной системы в сфере закупок Свердловской области.

|  |  |
| --- | --- |
| Приложение: |  |
|  | 1. Форма ответа на запрос о предоставлении ценовой информации на 1 л. в 1 экз. |