Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы" мемлекеттік мекемесінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Ақтөбе облыстық фтизиопульмонология орталығы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны
Ұйымдастырушының атауы:	"Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы" мемлекеттік мекемесінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Ақтөбе облыстық фтизиопульмонология орталығы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны
Конкурстың №:	№ 18006881-1
Конкурстың атауы:	оттегі станциясын жөндеу және оған техникалық қызмет көрсету (шығын материалдарын қоса алғанда)
Лоттың нөмірі:	№ 88840549-ОК1
Лоттың атауы	Газдық қондырғыларды/жабдықтауды/жүйелерді/аппараттарды/газ құбырларын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331229.900.000017
Қызметтің атауы:	Газдық қондырғыларды/жабдықтауды/жүйелерді/аппараттарды/газ құбырларын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	6645495
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	6645495

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	2027 жылдың 31 желтоқсанына дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Лот № Жұмыстар мен қызметтердің сипаттамасы 1 Оттегі станциясына техникалық қызмет көрсету, соның ішінде: 1.1 Компрессор: 1.1.1 Май деңгейін тексеру. 1.1.2 Барлық қосылыстарды май мен ауаның ағып кетуіне тексеру. 1.1.3 Электр шкафындағы жалпақ сүзгілерді ауыстыру. 1.1.4 Майды ауыстыру. 1.1.5 Ауа сүзгісін ауыстыру. 1.1.6 Май сүзгісін ауыстыру. 1.1.7 Сепаратор сүзгісін ауыстыру. 1.1.8 Панельдік сүзгіні ауыстыру 1.1.9 Түсіру клапанына арналған жөндеу жинағын орнату 1.1.10 Сору клапанына арналған жөндеу жинағын орнату 1.1.11 Минималды қысым клапанына арналған жөндеу жинағын орнату 1.1.12 Термостатқа арналған жөндеу жинағын ауыстыру 1.1.13 Электр қозғалтқышының мойынтіректерін майлау 1.1.14 Электрлік бұрандалы қосылыстарды (панельде және қозғалтқыш тақтасында) қатайту 1.1.15 Дисплейді сыртқы жағынан тексеру 1.1.16 Конденсатты шығару жүйесін диагностикалау 1.1.17 Радиаторды (жылу алмастырғышты) тазалау 1.1.18 Техникалық тексеру 1.2 Кептіргіш: 1.2.1 Қазандық конденсаты — техникалық тексеруге арналған ыстық сұйықтық. 1.2.2 Радиатор-салқындатқышты тазалау. 1.2.3 Жылу алмастырғышты тазалау. 1.2.4 Техникалық тексеруге айтарлықтай қаражат жұмсалды. 1.2.5 Кептіргіш конденсаторын тексеру; қажет болған жағдайда мұқият тазалау. 1.2.6 Электромагниттік клапандар ауыстырылды. 1.3 Генератор: 1.3.1 Электрик жүйенің ағымдағы жағдайына қатысты диагностикалық көрсеткіштерді тексерушіге ұсынды. 1.3.2 Цеолит деңгейін тексеру. 1.3.3 Компьютер жадының бос екені және журналдың алынып тасталғаны көрсетілген. 1.3.4 Клапандардың жұмысқа қабілеттілігін диагностикалау. 1.3.5 Клапан блогының (манифольдтың) герметикалығын тексеру. 1.3.6 Бактерицидтік сүзгі картриджін ауыстыру. 1.3.7 Сүзгі элементтерін ауыстыру. 1.3.8 Шығыс қысым реттегішін диагностикалау. 1.3.9 Шығыс өнімділігін (ағын жылдамдығын) реттеу. 1.3.10 Басқару жүйесінің жұмыс параметрлерін бақылау. 1.3.11 Оттегі тазалығын өлшейтін және бақылайтын құрылғының көмегімен оттегі тазалығын тексеру. 1.3.12 Концентратордың жалпы жұмыс уақытын тексеру. 1.3.14 Ауа және оттегі беру желілерінің герметикалығын тексеру. 1.3.15 Генератордың негізгі беру желісіндегі сүзгілердің сүзгі элементін ауыстыру. 1.3.16 Конденсатты автоматты түрде шығару жүйесіндегі сүзгі элементін ауыстыру 1.3.17 Конденсатты шығару жүйесін тексеру 1.3.18 Ылғалдылық датчигін ауыстыру 1.3.19 Қысым датчигін (блогын) ауыстыру 1.4 Контейнер 1.4.1 Жалпақ панельді сүзгілерді ауыстыру № Жабдық атауы Өлшем бірлігі Саны Оттегі станциясына арналған шығын материалдары 1 Жоспарлы техникалық қызмет көрсетуге арналған жиынтық жиынтық 1 2 Ылғалдылық датчигі DV-3 дана 1 3 PCS8 контроллері дана 1 Еңбек ресурстары: 1) Өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі негіздері, сондай-ақ еңбекті қорғау және қауіпсіздік салаларында біліктілігін растайтын куәліктері бар компрессорлық қондырғы операторы. Тиісті құжаттардың (компрессорлық қондырғы операторының куәлігі) электрондық көшірмелерін қоса тіркеу қажет. Саны: 1 адам. 2) Аспаптар және автоматтандыру инженері; тиісті

	құжаттары (жоғары білім туралы диплом), сондай-ақ өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі негіздері және еңбекті қорғау мен қауіпсіздік техникасы салаларындағы біліктілік сертификаттары болуы қажет. Саны: 1 адам. 3) Ауаны бөлу қондырғысының операторы; өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі негіздері және қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды пайдалану бойынша сертификаттары болуы қажет. Жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша оқытудан өткенін растайтын құжаттардың (Ауаны бөлу қондырғысы операторының сертификаты) электрондық көшірмелері талап етіледі. Саны: 1 адам. 4) Қысыммен жұмыс істейтін ыдыстармен жұмыс істеуге рұқсаты (сертификаттары) бар, сондай-ақ өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласында біліктілігі бар монтажшы. Саны: 1 адам. 5) Газ бөлу қондырғыларына техникалық қызмет көрсететін механик; тиісті оқытудан өткенін растайтын құжаты (сертификаты), сондай-ақ өнеркәсіптік қауіпсіздік және өрт қауіпсіздігі бойынша рұқсаттары (сертификаттары) бар. Саны: 1 адам. Материалдық ресурстар тізімі: 1) Компрессорлық қондырғы – 1 дана. 2) Ауа бөлу қондырғысы – 1 дана. 3) Газбен және электрмен дәнекерлеу жабдығы – 1 дана. 4) Тестер (өлшеу құралы) – 1 дана. 5) Ыдыстарды майсыздандыруға арналған жабдық – 1 дана. Рұқсаттың (хабарламаның) атауы Электр жабдықтарына, технологиялық жабдықтарға, оттегі құбырларына, іске қосу-баптау жұмыстарына, қысыммен жұмыс істейтін ыдыстар мен құбырларға техникалық қызмет көрсетуге байланысты келесілер қажет: Өнеркәсіптік қауіпсіздік сертификаты (аттестаттау)
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие "Актюбинский областной фтизиопульмонологический центр" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие "Актюбинский областной фтизиопульмонологический центр" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"
№ конкурса:	№ 18006881-1
Наименование конкурса:	Ремонт и техническое обслуживание кислородной станции (включая расходные материалы)
Номер лота:	№ 88840549-ОК1
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию газовых установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331229.900.000017
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию газовых установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	6645495
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	6645495
Срок оказания услуги:	до 31 декабря 2027 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	№ лота Наименование работ и услуг 1 Обслуживание кислородной станции, включая: 1.1 Компрессор: 1.1.1 Диагностика уровня масла. 1.1.2 Диагностика всех соединений на утечку масла и воздуха. 1.1.3 Замена плоских фильтров электрического шкафа 1.1.4 Замена масла. 1.1.5 Замена воздушного фильтра. 1.1.6 Замена масляного фильтра. 1.1.7 Замена сепараторного фильтра 1.1.8 Замена панельного фильтра 1.1.9 Установка ремкомплекта разгрузочного клапана 1.1.10 Установка ремкомплекта впускного клапана 1.1.11 Установка ремкомплекта клапана минимального давления 1.1.12 Замена ремкомплекта термостата 1.1.13 Смазка подпишпиков электродвигателя 1.1.14 Провести протяжку винтовых контактных соединений (на панели и на плате двигателя) 1.1.15 Визуальная проверка дисплея. 1.1.16 Диагностика на работоспособность конденсатоотводчика. 1.1.17 Очистка радиатора. 1.1.18 Технический осмотр. 1.2 Осушитель: 1.2.1 Диагностика на работоспособность конденсатоотводчика. 1.2.2 Очистка радиатора-охлодителя. 1.2.3 Провести чистку теплообменника 1.2.4 Проверка работы влагоотделителя 1.2.5 Проверка состояния конденсатора осушителя/очистка от пыли при необходимости 1.2.6 Проверка и очистка внутренних частей влагоотделителя и электромагнитного клапана 1.3 Генератор: 1.3.1 Диагностика работоспособности электрического индикатора влажности. 1.3.2 Диагнорстика уровня цеолита 1.3.3 Проверка журналов аварий/ ошибок на главном компьютере при необходимости. 1.3.4 Диагностика работоспособности клапанов. 1.3.5 Диагностика на герметичность клапанного коллектора. 1.3.6 Замена картриджа бактерицидного фильтра 1.3.7 Замена фильтрующих элементов 1.3.8 Диагностика выходного редуктора. 1.3.9 Регулировка производительности. 1.3.10 Контроль рабочих параметров системы управления 1.3.11 Проверка чистоты кислорода на приборе измерения и контроля чистоты. 1.3.12 Проверка наработки часов концентратора. 1.3.14 Проверка воздушной и кислородной магистральных линий на предмет утечки 1.3.15 Замена фильтрующего элемента магистральных фильтров генератора 1.3.16 Замена фильтрующего элемента фильтра автоматического отвода конденсата 1.3.17 Проверка системы сброса конденсата 1.3.18 Замена датчика влажности 1.3.19 Замена датчика давления (блок) 1.4 Контейнер 1.4.1 Замена фильтров плоских ячейковых № п/п Наименование оборудования Ед. изм Кол-во Расходные материалы на кислородную станцию 1 Сервисный набор для проведения ТО к-т 1 2 Датчик влажности ДВ-3 шт 1 3 Контроллер PCS8 шт 1 Наименование трудовых ресурсов: 1) Машинист компрессорных установок с допусками в области промышленной безопасности, пожарно-технического минимума, безопасности и охране труда. Приложить электронные копии документов (удостоверение машиниста компрессорных установок) Количество: 1 человек. 2) Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматизации с подтверждающими документами (диплом о высшем образовании), с допусками в области промышленной безопасности, пожарно-технического минимума, безопасности и охране труда.

	Количество: 1 человек. 3) Аппаратчик воздухоразделительной установки с допусками промышленной безопасности; пожарно-технического минимума, сосудов, работающих под давлением. Электронные копии документов (удостоверение аппаратчика блока разделения воздуха), подтверждающее наличие обучения по обслуживанию оборудования. Количество: 1 человек. 4) Монтажник с допусками по работе с сосудами, работающими под давлением; промышленной безопасности, пожарно-технического минимума, безопасности и охране труда. Количество: 1 человек. 5) Механик по обслуживанию газоразделительных установок с подтверждающими документами о наличии прохождения обучения (свидетельство), с допусками в области промышленной безопасности, пожарно-технического минимума. Количество: 1 человек. Наименование материальных ресурсов. 1) Компрессорная установка-1 шт. 2) Воздухоразделительная установка-1 шт. 3) Аппарат газоэлектросварки-1 шт. 4) Тестер-1 шт 5) Установка для обезжиривания резервуаров-1 шт Наименование разрешения (уведомления) В связи с обслуживанием электрооборудования, технологического оборудования, трубопроводов кислорода, пуско-наладочных работ, сосудов и трубопроводов, работающих под давлением необходимы: Аттестат в области промышленной безопасности
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	