Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Қазақстан Республикасының Ұлттық фтизиопульмонология ғылыми орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Қазақстан Республикасының Ұлттық фтизиопульмонология ғылыми орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17962529-1
Конкурстың атауы:	Пештерді, түтін мұржаларын, желдету арналарын және осыған ұқсас жабдықтарды тазалау жөніндегі қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 84393889-ОК1
Лоттың атауы	Пештерді/түтіндіктерді/вентиляциялық арналарды және ұқсас жабдықтарды тазалау бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	812213.000.000000
Қызметтің атауы:	Пештерді/түтіндіктерді/вентиляциялық арналарды және ұқсас жабдықтарды тазалау бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	83204555
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	83204555

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінім беруіне қарай
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Пештерді, мұржаларды, желдету арналарын және осыған ұқсас жабдықтарды тазалау қызметтері. Қызмет көрсету мерзімі: 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін. Жүйені тазалау өтінімдер негізінде кезең-кезеңімен жүргізіледі. Тиісінше, блоктарда пациенттердің болуына байланысты әрбір блокқа жеке өтінім жасалады. Желдету жүйесінің ауа өткізгіштерін тазалау, сондай-ақ адамдардың денсаулық жағдайына теріс әсер ететін шаң, май және басқа да жағымсыз шөгінділерді жою қызметі көрсетіледі. Қызметтер Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 1 қыркүйектегі № ҚР ДСМ-95 бұйрығына сәйкес көрсетілуі тиіс. Қызмет көлемі: • Ауа беру-сору жабдықтарын механикалық тазалау және жуу – 175 дана. • Ауа өткізгіштерді механикалық тазалау – 13 261 қума метр. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін тазалау қызметін ұйымдастыру және жүзеге асыру төрт кезеңнен тұрады. Қызмет көрсетудің барлық кезеңдері Тапсырыс берушімен алдын ала келісіліп, қызмет көрсету кестесі жасалуы тиіс. 1-кезең. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін, сондай-ақ олар орнатылған үй-жайларды тексеру 1.1. Бейнеинспекция жүргізу арқылы ауа өткізгіштер мен желдету жүйесінің басқа да компоненттерінің органикалық және бейорганикалық шөгінділермен ластану дәрежесін бағалау. 2-кезең. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін тазалау жөніндегі қызметті жүргізу тактикасы мен жоспарын әзірлеу 2.1. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін тазалау және дезинфекциялау жөніндегі қызмет көрсету жоспары мынадай алгоритмге сәйкес жасалады: 1) желдету жүйелерін тазалау әдісін таңдау; 2) тазалау жұмыстарының есебін жүргізу. 3-кезең. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін тазалау 3.1. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін тазалау олардың конструкциясы мен жабдықтарының өзіндік ерекшеліктерін ескере отырып жүргізіледі. 3.2. Ауа өткізгіштердің тұтастығының бұзылуына жол бермеу мақсатында, қол жеткізу қиын учаскелерді тазалау кезінде Орындаушы осы жабдықтың өндіруші зауытында шығарылған арнайы жабдықты пайдалануы тиіс. Иілгіш білік, әртүрлі щеткалар сияқты қолдан жасалған құралдарды пайдалануға тыйым салынады. 3.3. Орындаушының қызметкерлері қызмет көрсетуді бастамас бұрын істен шығу қаупінің алдын алу мақсатында желдету жүйелерінің барлық датчиктерін, автоматика элементтерін, сүзгілерін және басқа да элементтерін бөлшектеуге міндетті. Қызмет көрсетілгеннен кейін алынған барлық элементтер қайта орнатылып, олардың жұмысқа жарамдылығы тексерілуі, жүйе автоматты режимде іске қосылуы және барлық қорғаныс жүйелерінің жұмысы тексерілуі тиіс. Орындаушының кінәсінен қандай да бір элементтер істен шыққан жағдайда, оларды қалпына келтіруге және сатып алуға байланысты барлық шығындарды Орындаушы өз есебінен өтейді. Желдету жүйелерін тазалау кезінде қолданылатын техника мен аппаратура жарамды, таза және қойылған міндеттерге әрі мақсатына сәйкес болуы тиіс. Қызмет көрсету кезінде белгіленген тәртіппен мемлекеттік тіркеуден өтпеген аппаратура мен жабдықтарды пайдалануға жол берілмейді. 3.4. Желдету

	жүйелерінде жұмыстарды бастамас бұрын (ажыратқыштар орналасқан жерлерде) жұмыстардың жүргізіліп жатқаны және желдету жүйесін уақытша пайдалануға тыйым салынғаны туралы ескерту жазбасы бар тақтайшалар орнатылуы тиіс. 4-кезең. Ауаны желдету және кондиционерлеу жүйелерін тазалау қызметінің тиімділігін бағалау 4.1. Желдету жүйелерін тазалау тиімділігін бақылау ауа өткізгішті бөлшектемей, оның ішкі бөлігін тікелей бейнетүсірілімге түсіруге мүмкіндік беретін бейнеинспекциялық аппаратураны пайдалана отырып, қалдық ластану деңгейін көзбен шолып бағалау арқылы жүзеге асырылады. Бейнеинспекциялық аппаратурада түсірілімді жазу, сондай-ақ түсірілімнің күні мен уақытын белгілеу функциялары болуы тиіс. 4.2. Егер тексеру барысында ауа өткізгіш беттерінде және ауа таратқыштардың (торлар, диффузорлар) беттерінде көзге көрінетін ластану анықталса немесе ауа таратқыштардан ластану бөлшектерінің үй-жайға түсуі белгіленсе, Орындаушы қосымша тазалау жұмыстарын жүргізуге міндетті. Қосымша тазалау жұмыстары өнім берушінің есебінен орындалады.
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	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр фтизиопульмонологии Республики Казахстан" Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр фтизиопульмонологии Республики Казахстан" Министерства здравоохранения Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17962529-1
Наименование конкурса:	Услуги по чистке печей, дымоходов, вентиляционных каналов и аналогичного оборудования
Номер лота:	№ 84393889-ОК1
Наименование лота:	Услуги по чистке печей/дымоходов/вентиляционных каналов и аналогичного оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	812213.000.000000
Наименование услуги:	Услуги по чистке печей/дымоходов/вентиляционных каналов и аналогичного оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	83204555
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	83204555
Срок оказания услуги:	По мере подачи заявки Заказчиком
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Услуги по чистке печей/дымоходов/вентиляционных каналов и аналогичного оборудования Срок оказания услуги: до 31 декабря 2026 года. Очистка системы будет производиться по этапно на основании заявок по блокам соответственно заявки будут составляться отдельно на каждый блок в связи наличия пациентов по блокам!. Услуга по очистке, воздуховодов системы вентиляции, удаление нежелательных отложений, таких как: пылевые отложения, жировые отложения и прочие отложения которые негативно сказываются на состоянии здоровья людей. Услуги должны быть оказаны в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № ҚР ДСМ - 95. Объёмы услуги: Механическая очистка мойка приточно-вытяжного оборудования- 175 шт. Механическая очистка воздуховодов- 13 261 п/м Организация и осуществление услуги по очистке систем вентиляции и кондиционирования воздуха предусматривает организацию и оказание услуги в четыре этапа. Все этапы оказания услуги должны заранее согласовываться с Заказчиком с составлением графика оказания услуг. 1 этап. Обследование систем вентиляции и кондиционирования воздуха, а также помещений, в которых они установлены. 1.1 Оценка степени загрязнения воздуховодов и других компонентов вентиляционной системы органическими и неорганическими отложениями при помощи видеоинспекции. 2 этап. Разработка тактики и плана проведения услуги по очистке систем вентиляции и кондиционирования воздуха. 2.1. План оказания услуги по очистке и дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха составляется в соответствии со следующим алгоритмом: 1)выбор метода очистки систем вентиляции; 2) учет работ по очистке. 3 этап. Очистка систем вентиляции и кондиционирования воздуха. 3.1. Очистка систем вентиляции и кондиционирования воздуха выполняются с учетом их конструкции и специфических особенностей оборудования. 3.2.Для предотвращения нарушения целостности воздуховодов в труднодоступных местах Исполнитель должен использовать специальное оборудование произведенное заводом изготовителем данного оборудования; применение самодельных инструментов таких как гибкий вал, щетки различные запрещено 3.3. Сотрудники исполнителя обязаны перед выполнением услуги демонтировать все датчики, элементы автоматики, фильтра и другие элементы систем вентиляции с целью избежание выхода из строя. После оказания услуги необходимо монтировать и проверить на работоспособность все снятые элементы, произвести запуск в автоматическом режиме, проверить все системы защиты. В случае выхода из строя элементов по вине исполнителя все расходы по восстановлению и приобретению элементов берет на себя Исполнитель. Применяемые при проведении очистки системы вентиляции техника и аппаратура должны быть исправными, чистыми, соответствующими поставленным задачам и применяемому по назначению. При оказании услуги не допускается использовать аппаратуры и оборудования, не прошедшие государственную регистрацию в установленном порядке. 3.4.Перед проведением работ на

	вентиляционных системах (в местах нахождения выключателей) необходимо поместить таблички с предупреждающей надписью о проведении работ и временном запрете на пользование вентиляцией. 4 этап. Оценка эффективности услуги очистки систем вентиляции и кондиционирования воздуха. 4.1. Контроль эффективности проведения очистки систем вентиляции осуществляется при визуальной оценке остаточной степени загрязнения с применением видео инспекционной аппаратуры которая производит видео съемку непосредственно в воздуховоде без его демонтажа, а так же имеет функцию записи и отметки времени и даты съемки. 4.2. Если при обследовании выявлено наличие видимого загрязнения на воздух несущих поверхностях и поверхностях воздухораспределителей (решетки, диффузоры), установлено поступление частиц загрязнения из воздухораспределителей в помещение проводятся дополнительная очистка за счет поставщика.
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)	