Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Астана қаласы әкімдігінің "Қалалық көпсалалы фтизиопульмонология және ішкі аурулар орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Астана қаласы әкімдігінің "Қалалық көпсалалы фтизиопульмонология және ішкі аурулар орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17989468-1
Конкурстың атауы:	Орындаушы материалдары бар криогенді суық ГХК-8 газификаторына техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 83267723-ОК3
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.200.000001
Қызметтің атауы:	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	3000000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	3000000

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 өтінімі бойынша 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар: 1. Техникалық құрылғының техникалық құжаттамасына талдау жүргізу. 2. Жапқыш арматураға тексеріс, техникалық қызмет көрсету және жапқыш клапандарды ауыстыру (жапқыш бұрыштық клапан КС 7969 000-09 – 2 дана, КС 7968 000 – 4 дана, КВО 7406 клапаны – 3 дана). Визуалды деңгей бақылау желісіне орнатылған КВО 7406 вентилін ауыстыру. 3. Қысым реттегішіне (КС 7759 000 – 1 дана) тексеріс, техникалық қызмет көрсету, маховикті ауыстыру. 4. Қауіпсіздік клапандарына тексеріс, техникалық қызмет көрсету және баптау (КС 7547 000 – 3 дана; КС 7546 000 – 3 дана). 5. Дренажды автоматты клапанға (КС 7543 000-02) және кері клапанға (КС 7544 000) тексеріс, тарировка, техникалық қызмет көрсету. 6. Буландырғышты бекіту анкерлік жүйесін қалпына келтіру. 7. Жылуоқшаулағыш қуыстың вакуумдық герметикалығын бақылау, ағып кетуді жою, жылулық қалта сорбентін регенерациялау, вакуумды қалпына келтіру. 8. Ішкі ыдыс пен буландырғышты майсыздандырғаннан кейін еріткіш құрамындағы мұнай өнімдеріне талдау жүргізу. 9. Ішкі ыдыс пен құбыржолдарды беріктікке және тығыздыққа сынау. Пневматикалық сынақты РЭ талаптарына сәйкес вакуумдық герметиканы бақылаумен сынақ қысымына дейін жүргізу. 10. Ыдысты, буландырғыштарды, құбыржолдарды қысылған құрғақ оттегімен үрлеу, ыдысты салқындату, толтыруға дайындау. 11. Қауіпсіздік құрылғыларына (ГХК құрамына кіретін) тексеріс, жөндеу және баптау жұмыстарын арнайы стендте жүргізу және кейіннен майсыздандыру, қажет болған жағдайда қауіпсіздік арматурасын ауыстыру. 12. Қажет болған жағдайда газификатордың жылуоқшаулағыш қуысына перлит қоспасын қосу. Перлит қоспасын қосу қажет болған жағдайда жылуоқшаулағыш қуысқа жоғары тазалықтағы газ тәрізді азот жіберу арқылы қайта вакуумдау және вакуумдық мембрананы ауыстыру. Қажет болған жағдайда вакуумды вентильді ауыстыру. 13. Жылуоқшаулағыш кеңістікті зауыт-өндірушінің талаптарына сәйкес вакуумдау. 14. Газификатордың жылуоқшаулағыш қуысының вакуумдық герметикалығын зауыт-өндірушінің нұсқаулығына сәйкес өлшеу. 15. 24 дана оттегі пандус құбырын ауыстыру . 16. Ыдысты бояу. 17. Фланецті қосылыстарды тарту немесе жөндеу. Қызмет көрсету кезеңінің бүкіл мерзімінде тапсырыс берушінің медициналық газ тәрізді оттегіне тәулігіне шамамен 436 кг көлемінде қажеттілігін Қызмет жеткізушінің есебінен қамтамасыз ету. Күтпеген жағдайлар туындаған кезде, сондай-ақ ыдыстың құрамдас бөліктері істен шыққан жағдайда, Өнім беруші өтінім түскен сәттен бастап 24 сағат ішінде нысанға келуге міндетті.

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 на праве хозяйственного ведения "Городской многопрофильный центр фтизиопульмонологии и внутренних болезней" акимата города Астаны"
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской многопрофильный центр фтизиопульмонологии и внутренних болезней" акимата города Астаны"
№ конкурса:	№ 17989468-1
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию газификатора криогенного холодного ГХК-8 с материалами исполнителя
Номер лота:	№ 83267723-ОКЗ
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.200.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	3000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	3000000
Срок оказания услуги:	по заявке Заказчика до 31-го Декабря 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %

Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Требования к оказанию услуги: 1. Провести анализ технической документации технического устройства. 2. Провести ревизию, техническое обслуживание запорной арматуры и замену запорных клапанов (клапан запорный угловой, КС 7969 000-09- 2 шт, КС 7968 000 – 4 шт, клапан КВО 7406 – 3шт). Заменить вентиль КВО 7406, установленный на линии визуального уровня контроля. 3. Провести ревизию, техническое обслуживание регулятора давления КС 7759 000-1 шт). заменить маховик. 4. Провести ревизию, техническое обслуживание, настройка предохранительных клапанов КС 7547 000 – 3 шт; КС 7546 000 – 3 шт 5. Провести ревизию, тарировку, техническое обслуживание клапана дренажного, автоматического КС 7543 000-02, клапана обратного КС 7544 000. 6. Восстановление анкерной системы крепления испарителя. 7. Отогрев внутреннего сосуда резервуара. 8. Контроль вакуумной герметичности теплоизолирующей полости, устранение течи, регенерация сорбента теплового кармана, восстановление вакуума. 9. После проведения обезжиривания внутреннего сосуда и испарителя провести анализ на содержание нефтепродуктов в растворителе 10. Проведение испытания внутреннего сосуда и трубопроводов обвязки на прочность и плотность. Пневматическое испытание проводить до пробного давления с контролем вакуумной герметичности в соответствии с регламентом по эксплуатации. 11. Продувка сосуда, испарителей, трубопроводов сжатым сухим кислородом, захолаживание сосуда, подготовка к наполнению. 12. Провести ревизию, ремонт и настройка предохранительных устройств (входящих в состав ГХК) на специализированном стенде и последующем обезжиривании, в случае необходимости замена предохранительной арматуры. 13. В случае необходимости произвести досыпку перлитной смеси в теплоизолирующую полость газификатора. При необходимости досыпки перлитной смеси произвести развакуумирование теплоизолирующей полости газообразным азотом высокой чистоты и заменить вакуумную мембрану. В случае необходимости заменить вакуумный вентиль 14 Вакуумирование теплоизолирующего пространства в соответствии с требования завода-изготовителя. 15. Провести замер вакуумной герметичности теплоизолирующей полости газификатора в соответствии с инструкцией завода-изготовителя. 16. Покраска сосуда. 17. Протяжка или ремонт резьбовых соединений. 18. Протяжка или ремонт фланцевых соединений На весь период оказания услуги обеспечить потребности Заказчика в газообразном медицинском кислороде из расчета примерно 436 кг кислорода в сутки за счет Поставщика услуг. При возникновении внештатных ситуаций, а также поломки комплектующих сосуда, Исполнитель обязан прибыть на объект в срок до 24 часов, с момента получения заявки.

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)	