

Бекітемін
Директор
«Қалалық көпсалалы
орталық фтизиопульмонология
және ішкі аурулар» ШЖҚ МКК
Астана қаласы әкімдігінің
А.Б. Цепке
2026 жылғы " 22 " қазан

Техникалық ерекшелігі

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

Лоттың атауы: 83267723

Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы: 331312.200.000001

Қызмет атауы: Орындаушы материалдары бар криогенді суық ГХК-8 газификаторына техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер

Өлшем бірлігі: Бір қызмет

Саны (көлемі): 1

Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы: 3 000 000

Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома: 3 000 000

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).

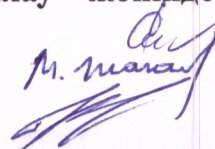
5. Дренажды автоматты клапанға (КС 7543 000-02) және кері клапанға (КС 7544 000) тексеріс, тарировка, техникалық қызмет көрсету.
6. Буландырғышты бекіту анкерлік жүйесін қалпына келтіру.
7. Жылуоқшаулағыш қуыстың вакуумдық герметикалығын бақылау, ағып кетуді жою, жылулық қалта сорбентін регенерациялау, 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.

Келісілді:

Медициналық қызметтердің сапасын бақылау жөніндегі директордың орынбасары
Инженерлік-техникалық қызмет басқарушысы
Бас инженер энергетик



Ж.С. Даугарина
М.М.Жакашев
Р.Т. Кенжебаев

Утверждаю
Директор

ГКН на ПХВ «Городской
многопрофильный центр
фтизиопульмонологии
и внутренних болезней»
акимата города Астаны
Цепке А.Б.



«12» Октября 2026 года

Техническая спецификация

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"

Номер лота: 83267723

Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг: 331312.200.000001

Наименование услуги: Услуги по техническому обслуживанию газификатора криогенного холодного ГХК-8 с материалами исполнителя

Единица измерения: Одна услуга

Количество (объем): 1

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость: 3 000 000

Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость: 3 000 000

Срок оказания услуг: 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

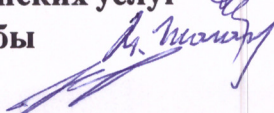
5. Провести ревизию, тарировку, техническое обслуживание клапана дренажного, автоматического КС 7543 000-02, клапана обратного КС 7544 000.
6. Восстановление анкерной системы крепления испарителя.
7. Отогрев внутреннего сосуда резервуара.
8. Контроль вакуумной герметичности теплоизолирующей полости, 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, захлаживание 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 требованиями 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.

Согласовано:

Зам. директора по контролю качества медицинских услуг
Управляющий инженерно- технической службы
Главный энергетик

 Даугарина Ж.С.
 Жакашев М.М.
Кенжебаев Р.Т.