Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17874765-1
Тендер атауы:	Газ жабдығына техникалық қызмет көрсету қызметі
Лоттың №:	№ 87356150-ЗЦПнеГ33
Лоттың атауы:	Газдық қондырғыларды/жабдықтауды/жүйелерді/аппараттарды/газ құбырларын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Жеткізуші міндетті:
Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы жұмыстарды жүргізу құқығына қолданыстағы аттестаттың болуы; газ тұтыну жүйелеріне, газ
құбырларына, газгольдерлерге, жылыту қазандықтарына және газ жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуге рұқсат құжаттарының
болуы; оқытылған және аттестатталған персоналдың болуы; қажетті диагностика аспаптарының, өлшеу құралдарының, құралдар мен
жабдықтардың болуы; мамандардың әртүрлі аудандарда орналасқан объектілерге шығуын қамтамасыз ету Ақмола облысы; апатты
жағдайда болыңыз газдың ағуы немесе апат Қызмет көрсетілетін объектілердің тізбесі ГОСТ Р 549961-2012
Қызмет көрсетуге сыртқы және ішкі газ құбырлары;
Ақмола облысының әртүрлі объектілерінде орналасқан газгольдерлер; шкафты реттеу пункттері; жылыту қазандықтары; газ
оттықтары; қауіпсіздік автоматикасы жүйелері; түтін және желдету арналары; бекіту арматурасы; газ құбырларын коррозиядан
электрохимиялық қорғау қондырғылары жатады. қаупі анықталған кезде жедел әрекет ету үшін диспетчерлік дайындық. Көрсетілетін
қызметтер тізбесі
Техникалық қызмет көрсету және профилактикалық сынақтар шеңберінде Орындаушы:
газ құбырларын бояудың, бекітудің және таңбалаудың жай-күйін тексеруді орындауға міндетті. Құрылыс конструкциялары арқылы газ
құбырлары өтетін орындарда корпустардың болуы мен тұтастығын тексеру. Газ құбырлары, арматура және газ жабдығы
қосылыстарының аспаптық әдіспен не сабын эмульсиясын қолдана отырып герметикалығын тексеру (престеу). Газ жабдығының
техникалық жай-күйін, толықтығын және жұмысқа қабілеттілігін тексеру. Бекіту арматурасы мен крандарды тексеру және майлау.
Тексеру: болған тартым түтін және желдету арналары; жай-күйін түтін және жалғағыш құбыр болуы; ауа ағымын үшін; жану болмаған
қатып бастарының түтін қысқы кезеңде. Оттықтарды ластанудан тазарту және жабдықтың барлық жұмыс режимдерінде газды жағу

процесін реттеу. Қазандықтар мен оттықтардың қауіпсіздік автоматикасын тексеру және баптау Ақаулықтарды анықтау және
Жабдықтың жекелеген тораптары мен бөлшектерін жөндеу немесе ауыстыру қажеттілігін анықтау. Қазандықтардың ақаулы жылу
алмастырғыштарын міндетті түрде ауыстыру. Газ оттықтары мен жылыту пештерін іске қосу, баптау және реттеу. Шкафты реттеу
пункттеріне қызмет көрсету. Газ құбырларын коррозиядан қорғау қондырғыларының жай-күйін тексеру. Газгольдерлерді тексеру,
оның ішінде: резервуарлардың герметикалығын бақылау; коррозияға қарсы қорғаныстың жай-күйін тексеру; буландырғыш және
редукциялық тораптарды тексеру; сақтандырғыш Арматураны тексеру; негіздер мен қоршаулардың жай-күйін бақылау; қоршаған
ортаның төмен температураларында жабдықтың жұмысын тексеру. Газ жабдығында ескерту тақтайшаларының болуын тексеру.
Жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты бақылау іске қосуды жүргізу. Өнеркәсіптік және авариялық қауіпсіздік жөніндегі талаптар:
аварияның туындау қаупі; газдың ағуы; жабдықтың ақауы; өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарының бұзылуы анықталған жағдайда
Орындаушы: газ беруді дереу тоқтата тұруға; бұзушылықтарды оқшаулау және жою жөнінде шаралар қабылдауға; анықталған
бұзушылықтар туралы Тапсырыс берушіге хабарлауға; персонал мен мүліктің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге; авариялық жағдайда
орындауға міндетті- өз құзыреті шегінде қалпына келтіру жұмыстары. Барлық жұмыстар еңбекті қорғау, өрт және өнеркәсіптік
қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып орындалуы тиіс Ақмола облысының объектілері үшін ерекше жағдайлар Ақмола облысының
әртүрлі аудандарында объектілердің орналасуына байланысты Орындаушы: Тапсырыс берушінің барлық объектілеріне мамандардың
шығуын қамтамасыз етуге; қызмет көрсетуді ұйымдастыру кезінде объектілердің қашықтығын ескеруге; жабдықтың минус 55 °С
дейінгі температуралық режимдерде пайдалануға дайындығын қамтамасыз етуге; күрт континенталды жағдайда пайдалануға
арналған материалдар мен жинақтауыштарды пайдалануға міндетті. климаты.
Құжаттамалық ресімдеу жұмыстар аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге мынадай құжаттарды ұсынуға
міндетті:
орындалған жұмыстар актісі; жабдықты техникалық байқау актісі ;жылыту маусымына дайындық актісі (қажет болған жағдайда);
анықталған ақаулар тізбесі және оларды жою жөніндегі ұсынымдар (қажет болған жағдайда) бар ақаулы ведомость; жүргізілген
жұмыстар бойынша атқарушылық және техникалық құжаттама; сынақтардың жүргізілгенін растайтын құжаттар және жабдықты
тексеру (бар болса);
Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес шот-фактура және өзге де бухгалтерлік құжаттар. Барлық құжаттар қағаз
жеткізгіште Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған 3 (үш) данада, ал қажет болған жағдайда — электрондық түрде ұсынылады. Екі
данасы Тапсырыс берушіге беріледі, үшіншісі орындаушыда қалады. Қаржылық шарттар шарттың құны тіркелген болып есептеледі
және оған: Орындаушының барлық шығыстары; көлік шығыстары; іссапар шығыстары; шығыс материалдарының құны; қосалқы

бөлшектер мен жинақтауыштардың құны (оларды ауыстыру кезінде); салықтар, алымдар және өзге де міндетті төлемдер кіреді.
Шарттың бағасы оның қолданылу мерзімі ішінде ұлғайтуға жатпайды. Қызметтер келесі өндірістік учаскелерді қоса алғанда, Ақмола
облысының аумағында орналасқан Тапсырыс берушінің объектілерінде көрсетіледі:
Ақмола облысы, Аққөл-ДЭУ қ. Бегельдинова 145
Ақмола облысы, Алакөл рыбацкая 45;
Ақмола облысы, Щучинск қ. Бегельдинова 34;
Ақмола облысы, Зеренді Чехова 2.
Орындаушы мамандардың объектілерге шығуы Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімі бойынша жүзеге асырылады. Орындаушы
Тапсырыс беруші белгілеген мерзімде жұмыстарды орындау үшін мамандардың, қажетті материалдардың, жабдықтар мен
құралдардың уақтылы келуін қамтамасыз етуге міндетті. Орындаушы мамандардың объектілерге шығуы Тапсырыс берушінің жазбаша
өтінімі бойынша жүзеге асырылады. Орындаушы Тапсырыс беруші белгілеген мерзімде жұмыстарды орындау үшін мамандардың,
қажетті материалдардың, жабдықтар мен құралдардың уақтылы келуін қамтамасыз етуге міндетті. Тапсырыс беруші. Бұл ретте қызмет
көрсету осы техникалық ерекшелікте көрсетілген объектілер тізбесіне сәйкес Ақмола облысының әртүрлі аудандарында орналасқан
Тапсырыс берушінің объектілерінде жүзеге асырылады.
Шартты жасасу және орындау орны болып табылады:
Астана қаласы, Иманов көшесі, 14, филиалдың орналасқан жері бойынша

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17874765-1
Наименование Тендера:	Услуга по техническому обслуживанию газового оборудования
№ лота:	№ 87356150-ЗЦПнеГЗЗ
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию газовых установок/оборудования/систем/аппаратов/газопроводов

Поставщик обязан:
иметь действующий Аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности; иметь разрешительные документы на
проведение технического обслуживания газопотребляющих систем, газопроводов, газгольдеров, отопительных котлов и газового
оборудования; иметь обученный и аттестованный персонал; иметь необходимые приборы диагностики, средства измерений,
инструменты и оборудование; обеспечивать выезд специалистов на объекты, расположенные в различных районах Акмолинской
области; иметь аварийно-диспетчерскую готовность для оперативного реагирования при выявлении утечки газа либо угрозы аварии.
ГОСТ Р 549961-2012
Перечень обслуживаемых объектов
Обслуживанию подлежат наружные и внутренние газопроводы; газгольдеры, расположенные на различных объектах Акмолинской
области; шкафные регуляторные пункты; отопительные котлы; газовые горелки; системы автоматики безопасности; дымовые и
вентиляционные каналы; запорная арматура; установки электрохимической защиты газопроводов от коррозии.
Перечень оказываемых услуг
В рамках технического обслуживания и профилактических испытаний Исполнитель обязан выполнить: Проверку состояния окраски,
креплений и маркировки газопроводов. Проверку наличия и целостности футляров в местах прохождения газопроводов через
строительные конструкции. Проверку герметичности (опрессовку) соединений газопроводов, арматуры и газового оборудования
приборным методом либо с применением мыльной эмульсии. Проверку технического состояния, комплектности и работоспособности
газового оборудования. Проверку и смазку запорной арматуры и кранов. Проверку: наличия тяги в дымовых и вентиляционных
каналах; состояния дымоходов и соединительных труб; наличия притока воздуха для горения; отсутствия обмерзания оголовков

дымоходов в зимний период. Очистку горелок от загрязнений и регулировку процесса сжигания газа на всех режимах работы
оборудования. Проверку и настройку автоматики безопасности котлов и горелок. Выявление неисправностей и определение
необходимости ремонта либо замены отдельных узлов и деталей оборудования. Обязательную замену неисправных теплообменников
котлов. Пуск, наладку и регулировку газовых горелок и отопительных печей. Обслуживание шкафных регуляторных пунктов. Проверку
состояния установок защиты газопроводов от коррозии. Проверку газгольдеров, включая: контроль герметичности резервуаров;
проверку состояния антикоррозионной защиты; проверку испарительных и редукционных узлов; проверку предохранительной
арматуры; контроль состояния оснований и ограждений; проверку работы оборудования при низких температурах окружающей среды.
Проверку наличия предупреждающих табличек у газового оборудования. Проведение контрольного запуска оборудования после
завершения работ.
Требования по промышленной и аварийной безопасности
В случае выявления: угрозы возникновения аварии; утечки газа; неисправности оборудования; нарушений требований промышленной
безопасности, Исполнитель обязан: незамедлительно приостановить подачу газа; принять меры по локализации и устранению
нарушений; уведомить Заказчика о выявленных нарушениях; обеспечить безопасность персонала и имущества; выполнить аварийно
восстановительные работы в пределах своей компетенции. Все работы должны выполняться с соблюдением требований охраны труда,
пожарной и промышленной безопасности.
Особые условия для объектов Акмолинской области
В связи с расположением объектов в различных районах Акмолинской области Исполнитель обязан: обеспечить выезд специалистов
на все объекты Заказчика; учитывать удаленность объектов при организации обслуживания; обеспечивать готовность оборудования к
эксплуатации при температурных режимах до минус 55 °C; использовать материалы и комплектующие, предназначенные для
эксплуатации в условиях резко континентального климата.
Документальное оформление
По завершении оказании услуг Исполнитель обязан предоставить Заказчику следующие документы: акт выполненных работ; акт
технического осмотра оборудования; акт готовности к отопительному сезону (при необходимости); дефектную ведомость с перечнем
выявленных неисправностей и рекомендациями по их устранению (при необходимости); исполнительную и техническую документацию
по проведенным работам; документы, подтверждающие проведение испытаний и проверок оборудования (при наличии);
счет-фактуру и иные бухгалтерские документы в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Все документы
предоставляются на бумажном носителе в 3 (трех) экземплярах, подписанных уполномоченными представителями сторон, а при
необходимости — в электронном виде. Два экземпляра передается Заказчику, третий остается у Исполнителя.
Финансовые условия

Стоимость договора считается фиксированной и включает: все расходы Исполнителя; транспортные расходы; командировочные
расходы; стоимость расходных материалов; стоимость запасных частей и комплектующих (при их замене); налоги, сборы и иные
обязательные платежи. Цена договора не подлежит увеличению в течение срока его действия. Услуги оказываются на объектах
Заказчика, расположенных на территории Акмолинской области, включая следующие производственные участки:
Акмолинская область,г.Акколь ул Бегельдинова 145 ДЭУ-87;
Акмолинская область, п.Алаколь ул рыбацкая 45 ДЭУ-87;
Акмолинская область, г. Щучинск Бегельдинова 34 ДЭУ-5;
Акмолинская область, с. Зеренда ул Чехова 2 ДЭУ-73.
Выезд специалистов Исполнителя на объекты осуществляется по письменной заявке Заказчика. Исполнитель обязан обеспечить
своевременное прибытие специалистов, необходимых материалов, оборудования и инструментов для выполнения работ в
установленные Заказчиком сроки.
Местом заключения и исполнения договора является
г. Астана, ул. Иманова, 14, по месту нахождения филиала Заказчика. При этом оказание услуг осуществляется на объектах Заказчика,
расположенных в различных районах Акмолинской области, согласно перечню объектов, указанному в настоящей технической
спецификации