Конкурстық құжаттамаға
2-3-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	82629066
Лоттың атауы	Генераторлық қондырғыларды және ұқсас электртүрлендіруші жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331411.120.000000
Қызметтің атауы:	Генераторлық қондырғыларды және ұқсас электртүрлендіруші жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	7540000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	7540000
Қызметтерді көрсету мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Қызметтерді көрсету орны:	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Майлы кожа 4
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін қосалқы бөлшектерді, шығыс материалдарын ауыстыра отырып және кейіннен техникалық сүйемелдеумен дизельді генераторлық қондырғыларға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер көрсетуге ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА 1. Жалпы мәліметтер Түркістан облысы ДСБ "Облыстық клиникалық аурухана" ШЖҚ МКК объектілерін резервтік және авариялық электрмен жабдықтауды қамтамасыз етуге арналған дизельді генераторлық қондырғыларға (бұдан әрі — ММУ) техникалық қызмет көрсету. Қызмет көрсетілетін жабдықтардың саны-5 (бес) бірлік. Қызмет көрсету орындары: Шымкент қ., Майлы Қожа к-сі, 4; Ақназар хан к-сі; әл-Фараби к-сі, 3. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрамына мыналар кіреді: 1) DGU AKSA APD 120A; 2) KOREAN 20кВт; 3) CHANGXING POWER 50 кВт; 4) YUXINGDONGLI 120 кВт; 5) BOTONG 120 кВт. Қызмет көрсету мерзімі-шарт күшіне енген күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін. 2. Көрсетілетін қызметтердің тізбесі мен көлемі Орындаушы барлық 5 дизельді генераторлық қондырғыларға кешенді техникалық қызмет көрсетуді орындауға міндетті: 1. ДГҚ техникалық жай-күйінің бастапқы диагностикасы, ақауларды анықтау және ақаулы актіні жасау. 2. Дизельді қозғалтқыштың, электр генераторының, майлау, салқындату, отын беру, іске қосу, батареяларды зарядтау және басқару жүйелерінің жұмысын тексеру. 3. Қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарының тізбесіне сәйкес мотор майын, салқындатқыш сұйықтықты, май, отын және ауа сүзгілерін ауыстыру. 4. Отын жүйесін, отын құбырларын, қосылыстарды, сүзгі элементтерін тексеру және қызмет көрсету, жүйенің герметикалығын тексеру. 5. Салқындату жүйесін, радиаторды, келте құбырларды, жетек белдіктерін, салқындату сұйықтығының деңгейін және қозғалтқыштың температуралық режимін тексеру. 6. Батареяларды, стартерді, зарядтау генераторын, электр қосылымдарын және қорғаныс құрылғыларын диагностикалау. 7. Шығыс кернеуін, жиілігін, электр қосылыстарының жай-күйін, басқару жүйесін және резервті автоматты енгізуді тексеру (бар болса). 8. Жабдықты ластанудан тазарту, бекіткіштер мен қосылыстарды тексеру және қатайту, қажетті реттеу және алдын алу жұмыстарын орындау. 9. Қажетті бөлшектеу, монтаждау және баптау жұмыстарын орындай отырып, техникалық ерекшелікте көзделген ақаулы қосалқы бөлшектерді ауыстыру. 10. Бақылау іске қосуды жүргізу, кернеуді, жиілікті, температураны, май қысымын және жұмыстың тұрақтылығын бақылай отырып, бос жүрісте және жүктеме астында ДМУ жұмысын тексеру. 11. Жабдықтың жұмыс қабілеттілігін растайтын, техникалық қызмет көрсету актілерін және бақылау сынақтарының нәтижелерін ресімдейтін қорытынды диагностика. Көзделген қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарын ауыстыра отырып, барлық ДМУ-ға бастапқы кешенді техникалық қызмет көрсету шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде орындалуы тиіс. 3. Қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарының міндетті тізбесі Орындаушы май, отын және ауа сүзгілерін, май турбиналарының сүзгілерін, SAE 10W-40 мотор майын, салқындатқыш сұйықтықты (антифриз), сондай-ақ

	көзделген жұмыс көлеміне сәйкес 24 В, 500 Вт зарядтау генераторын жеткізуді және ауыстыруды қамтамасыз етуге міндетті. Барлық қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтар Жаңа, сәйкес DGU модельдерімен үйлесімді болуы керек. Оларды сатып алу, жеткізу, орнату, ауыстыру және кейіннен жұмысқа қабілеттілігін тексеру көрсетілетін қызметтердің құнына кіреді. Ауыстыру жұмыстары Тапсырыс берушінің барлық 5 (бес) дизель-генераторлық қондырғыларында олардың техникалық сипаттамалары мен конструктивтік ерекшеліктерін ескере отырып орындалады. Все запасные части и расходные материалы должны быть новыми, ранее не использованными, соответствовать техническим требованиям изготовителей и обеспечивать полную совместимость с обслуживаемым оборудованием. Указанные количества масла и антифриза должны быть проверены на соответствие фактическим заправочным объёмам двигателей. 4. Кейінгі техникалық сүйемелдеу Бастапқы кешенді техникалық қызмет көрсетуден кейін Орындаушы 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін барлық 5 ДМУ бірлігін техникалық сүйемелдеуді жүзеге асыруға міндетті. Техникалық сүйемелдеу шеңберінде Орындаушы: 1. Тапсырыс берушінің объектілеріне апта сайын шығуды әрбір ММУ-нің бақылау іске қосылуын жүргізе отырып жүзеге асыру. 2. Қозғалтқыштың, электр генераторының, іске қосу, салқындату, майлау, отын беру, басқару және автоматика жүйелерінің жұмысын тексеріңіз. 3. Техникалық сұйықтықтардың деңгейін, батареялардың күйін, электр қосылымдарын және негізгі жұмыс параметрлерін бақылаңыз. 4. Алдын алу, реттеу жұмыстарын орындау және техникалық қызмет көрсетудің көзделген көлемі шегінде анықталған ақауларды жою. 5. Күні, орындалған жұмысы, тексеру нәтижелері және анықталған ақаулары көрсетілген техникалық қызмет көрсету журналын жүргізу. 6. Қосымша жөндеуді немесе спецификацияда көзделмеген тораптарды ауыстыруды талап ететін ақаулар анықталған кезде ақаулы акт жасаңыз және Тапсырыс берушіге оларды жою жөнінде ұсынымдар беру. 5. Апаттық әрекет ету және ақауларды жою Орындаушы қызмет көрсетудің барлық мерзімі ішінде демалыс және мереке күндерін қоса алғанда, Тапсырыс берушінің апаттық өтінімдерін тәулік бойы қабылдауды қамтамасыз етуге міндетті. Орындаушы маманның объектіге келу уақыты Тапсырыс берушінің өтінімі келіп түскен сәттен бастап 2 сағаттан аспайды. Күрделі жөндеуді немесе Негізгі тораптар мен агрегаттарды ауыстыруды талап етпейтін ақауларды жою мерзімі маман келген сәттен бастап 4 сағаттан аспайды. Ұзақ жөндеуді талап ететін елеулі ақау анықталған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіні дереу хабардар етуге, ақаулы актіні ресімдеуге және осы техникалық ерекшеліктің 6-бөліміне сәйкес резервтік электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылдауға міндетті. 6. В случае выхода из строя обслуживаемой дизельной генераторной установки и невозможности её эксплуатации на период ремонта Исполнитель обязан за собственный счёт предоставить временную резервную дизельную генераторную установку. Резервтік ДГҚ (дизельгенераторлық қондырғы) объектінің қажетті

	электрлік сипаттамаларына сәйкес келуі, көзделген тұтынушыларды авариялық электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету үшін жеткілікті қуатқа ие болуы, техникалық жарамды және пайдалануға дайын болуы тиіс. Орындаушы негізгі қондырғыны пайдалану мүмкін подтверждстігі расталған сәттен бастап 24 сағат ішінде жеткізуді, монтаждауды, қауіпсіз қосуды, іске қосу-баптау жұмыстарын және резервтік ДГҚ-ны (дизель-генераторлық қондырғы) пайдалануға беруді қамтамасыз етуге міндетті. Резервтік ДГҚ (дизельгенераторлық қондырғы) негізгі жабдықты жөндеудің барлық кезеңіне оның жұмыс қабілеттілігі толық қалпына келтірілгенге дейін беріледі. Негізгі ДГҚ (дизель-генераторлық қондырғы) қалпына келтірілгеннен кейін Орындаушы оның бақылау сынақтарын жүргізуге, Тапсырыс берушімен электрмен жабдықтауды ауыстыруды келісуге, уақытша резервтік қондырғыны бөлшектеуді және әкетуді жүзеге асыруға міндетті. Жеткізу, монтаждау, қосу, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеуді қоса алғанда, резервтік ДГҚ-ны (дизель-генераторлық қондырғы) ұсынуға және пайдалануға дайындығына байланысты барлық шығыстар көрсетілетін қызметтердің құнына қосылады. Резервтік қондырғыны дизель отынымен қамтамасыз ету тәртібін Тараптар келіседі және Шарттың талаптарында айқындалуға тиіс. 7. Қызмет көрсету сапасына қойылатын талаптар және қабылдау тәртібі Орындаушы қызмет көрсетілетін жабдықты техникалық пайдалану, Еңбекті қорғау, Электр қауіпсіздігі және техникалық құжаттама талаптарын сақтай отырып, қызметтерді орындауға міндетті. Бастапқы Қызмет көрсетуден кейін Орындаушы қорытынды диагностика жүргізуге және Тапсырыс беруші өкілінің қатысуымен әрбір ДГҚ-ның (дизель-генераторлық қондырғы) жұмысқа қабілеттілігін көрсетуге міндетті. Көрсетілген қызметтердің нәтижелері бойынша орындаушы: - Анықталған ақауларды көрсете отырып, бастапқы және қорытынды диагностика актісі. - Ауыстырылған қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарының тізбесімен орындалған техникалық қызмет көрсету актісі. - Жабдықты бақылау іске қосу және сынау нәтижелері. - Сүйемелдеу кезеңінде апта сайынғы техникалық қызмет көрсету журналы. Орындалған жұмыстарға және белгіленген қосалқы бөлшектерге кепілдік мерзімі — Тапсырыс беруші оларды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Көрсетілетін қызметтердің құнына Орындаушының барлық шығыстары, оның ішінде көзделген қосалқы бөлшектердің, шығыс материалдарының, жеткізудің, диагностиканың, бөлшектеудің, монтаждаудың, реттеудің, сынаудың, апта сайынғы шығулардың, авариялық ден қоюдың, резервтік ММУ ұсынудың құны және шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін қажетті өзге де шығыстар кіреді. Орындаушыда дизель-генераторлық қондырғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша қызметтерді сапалы және уақтылы орындау үшін қажетті жеткілікті еңбектік және материалдық-техникалық ресурстар болуы тиіс.

Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	Көрсетілетін қызметтердің құнына Орындаушының барлық шығыстары, оның ішінде көзделген қосалқы бөлшектердің, шығыс материалдарының, жеткізудің, диагностиканың, бөлшектеудің, монтаждаудың, реттеудің, сынаудың, апта сайынғы шығулардың, авариялық ден қоюдың, резервтік ДГҚ (дизель-генераторлық қондырғы) ұсынудың құны және шарт бойынша міндеттемелерді орындау үшін қажетті өзге де шығыстар кіреді.

Приложение 2-3
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
Номер лота	82629066
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию генераторных установок и аналогичного электрогенерирующего оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331411.120.000000
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию генераторных установок и аналогичного электрогенерирующего оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	7540000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	7540000
Срок оказания услуги:	по заявке заказчика в течение 15 календарных дней
Место оказания услуги:	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Майлы кожа 4
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На оказание услуг по техническому обслуживанию дизельных генераторных установок с заменой запасных частей, расходных материалов и последующим техническим сопровождением до 31 декабря 2026 года 1. Общие сведения Техническое обслуживание дизельных генераторных установок (далее — ДГУ), предназначенных для обеспечения резервного и аварийного электроснабжения объектов ГКП на ПХВ «Областная клиническая больница» УЗ Туркестанской области. Количество обслуживаемого оборудования — 5 (пять) единиц. Места оказания услуг: г. Шымкент, ул. Майлы Кожа, 4; ул. Акназар хана; ул. Аль-Фараби, 3. В состав обслуживаемого оборудования входят: 1) ДГУ AKSA APD 120A; 2) KOREAN 20кВт; 3) CHANGXING POWER 50 кВт; 4) YUXINGDONGLI 120 кВт; 5) BOTONG 120 кВт. Срок оказания услуг — с даты вступления договора в силу по 31 декабря 2026 года. 2. Перечень и объём оказываемых услуг Исполнитель обязан выполнить комплексное техническое обслуживание всех 5 дизельных генераторных установок, включающее: 1. Первичную диагностику технического состояния ДГУ, выявление неисправностей и составление дефектного акта. 2. Проверку работоспособности дизельного двигателя, электрогенератора, систем смазки, охлаждения, топливоподачи, запуска, зарядки аккумуляторных батарей и управления. 3. Замену моторного масла, охлаждающей жидкости, масляных, топливных и воздушных фильтров согласно перечню запасных частей и расходных материалов. 4. Проверку и обслуживание топливной системы, топливопроводов, соединений, фильтрующих элементов, проверку герметичности системы. 5. Проверку системы охлаждения, радиатора, патрубков, приводных ремней, уровня охлаждающей жидкости и температурного режима двигателя. 6. Диагностику аккумуляторных батарей, стартера, зарядного генератора, электрических соединений и защитных устройств. 7. Проверку выходного напряжения, частоты, состояния электрических соединений, системы управления и автоматического ввода резерва (при наличии). 8. Очистку оборудования от загрязнений, проверку и подтяжку крепёжных элементов и соединений, выполнение необходимых регулировочных и профилактических работ. 9. Замену неисправных запасных частей, предусмотренных технической спецификацией, с выполнением необходимых демонтажных, монтажных и наладочных работ. 10. Проведение контрольного запуска, проверку работы ДГУ на холостом ходу и под нагрузкой с контролем напряжения, частоты, температуры, давления масла и устойчивости работы. 11. Заключительную диагностику с подтверждением работоспособности оборудования, оформлением актов технического обслуживания и результатов контрольных испытаний. Первоначальное комплексное техническое обслуживание всех ДГУ с заменой предусмотренных запасных частей и расходных материалов должно быть выполнено в течение 15 календарных дней с даты вступления договора в силу. 3. Обязательный перечень запасных частей и расходных материалов Исполнитель обязан обеспечить поставку и замену масляных, топливных и воздушных фильтров, фильтров масляных турбин, моторного

	масла SAE 10W-40, охлаждающей жидкости (антифриза), а также генератора зарядки 24 В, 500 Вт согласно предусмотренному объему работ. Все запасные части и расходные материалы должны быть новыми, совместимыми с соответствующими моделями ДГУ. Их приобретение, доставка, установка, замена и последующая проверка работоспособности входят в стоимость оказываемых услуг. Работы по замене выполняются на всех 5 (пяти) дизель-генераторных установках Заказчика с учетом их технических характеристик и конструктивных особенностей. Все запасные части и расходные материалы должны быть новыми, ранее не использованными, соответствовать техническим требованиям изготовителей и обеспечивать полную совместимость с обслуживаемым оборудованием. Указанные количества масла и антифриза должны быть проверены на соответствие фактическим заправочным объёмам двигателей. 4. Последующее техническое сопровождение После проведения первоначального комплексного технического обслуживания Исполнитель обязан осуществлять техническое сопровождение всех 5 единиц ДГУ до 31 декабря 2026 года. В рамках технического сопровождения Исполнитель обязан: 1. Осуществлять еженедельные выезды на объекты Заказчика с проведением контрольного запуска каждой ДГУ. 2. Проверять работоспособность двигателя, электрогенератора, систем запуска, охлаждения, смазки, топливоподачи, управления и автоматики. 3. Контролировать уровни технических жидкостей, состояние аккумуляторных батарей, электрических соединений и основных рабочих параметров. 4. Выполнять профилактические, регулировочные работы и устранять выявленные неисправности в пределах предусмотренного объёма технического обслуживания. 5. Вести журнал технического обслуживания с указанием даты, выполненных работ, результатов проверок и выявленных неисправностей. 6. При выявлении неисправностей, требующих дополнительного ремонта или замены не предусмотренных спецификацией узлов, составлять дефектный акт и представлять Заказчику рекомендации по их устранению. 5. Аварийное реагирование и устранение неисправностей Исполнитель обязан обеспечить круглосуточный приём аварийных заявок Заказчика, включая выходные и праздничные дни, на протяжении всего срока оказания услуг. Время прибытия специалиста Исполнителя на объект — не более 2 часов с момента поступления заявки Заказчика. Срок устранения неисправностей, не требующих сложного ремонта или замены основных узлов и агрегатов, — не более 4 часов с момента прибытия специалиста. В случае выявления серьёзной неисправности, требующей продолжительного ремонта, Исполнитель обязан незамедлительно уведомить Заказчика, оформить дефектный акт и принять меры по обеспечению резервного электроснабжения в соответствии с разделом 6 настоящей технической спецификации. 6. В случае выхода из строя обслуживаемой дизельной генераторной установки и невозможности её эксплуатации на период ремонта Исполнитель обязан за собственный счёт предоставить временную резервную дизельную генераторную установку. Резервная ДГУ должна соответствовать

	необходимым электрическим характеристикам объекта, иметь достаточную мощность для обеспечения аварийного электроснабжения предусмотренных потребителей, быть технически исправной и готовой к эксплуатации. Исполнитель обязан обеспечить доставку, монтаж, безопасное подключение, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию резервной ДГУ в течение 24 часов с момента подтверждения невозможности эксплуатации основной установки. Резервная ДГУ предоставляется на весь период ремонта основного оборудования до полного восстановления его работоспособности. После восстановления основной ДГУ Исполнитель обязан провести её контрольные испытания, согласовать с Заказчиком переключение электроснабжения, осуществить демонтаж и вывоз временной резервной установки. Все расходы, связанные с предоставлением и эксплуатационной готовностью резервной ДГУ, включая доставку, монтаж, подключение, техническое обслуживание и демонтаж, включаются в стоимость оказываемых услуг. Порядок обеспечения резервной установки дизельным топливом согласовывается сторонами и должен быть определён условиями договора. 7. Требования к качеству услуг и порядок приёмки Исполнитель обязан выполнять услуги с соблюдением требований технической эксплуатации, охраны труда, электробезопасности и технической документации обслуживаемого оборудования. После первоначального обслуживания Исполнитель обязан провести заключительную диагностику и продемонстрировать работоспособность каждой ДГУ в присутствии представителя Заказчика. По результатам оказанных услуг Исполнитель предоставляет: - Акт первоначальной и заключительной диагностики с указанием выявленных неисправностей. - Акт выполненного технического обслуживания с перечнем заменённых запасных частей и расходных материалов. - Результаты контрольного запуска и испытаний оборудования. - Журнал еженедельного технического обслуживания за период сопровождения. Гарантийный срок на выполненные работы и установленные запасные части — не менее 12 месяцев с даты их приёмки Заказчиком. В стоимость оказываемых услуг включены все расходы Исполнителя, в том числе стоимость предусмотренных запасных частей, расходных материалов, доставки, диагностики, демонтажа, монтажа, регулировки, испытаний, еженедельных выездов, аварийного реагирования, предоставления резервной ДГУ и иные расходы, необходимые для исполнения обязательств по договору. Исполнитель должен обладать достаточными трудовыми и материально-техническими ресурсами, необходимыми для качественного и своевременного выполнения услуг по техническому обслуживанию и ремонту дизель-генераторных установок.

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)	В стоимость оказываемых услуг включены все расходы Исполнителя, в том числе стоимость предусмотренных запасных частей, расходных материалов, доставки, диагностики, демонтажа, монтажа, регулировки, испытаний, еженедельных выездов, аварийного реагирования, предоставления резервной ДГУ и иные расходы, необходимые для исполнения обязательств по договору. Исполнитель должен обладать достаточными трудовыми и материально-техническими ресурсами, необходимыми для качественного и своевременного выполнения услуг по техническому обслуживанию и ремонту дизель-генераторных установок.