

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Түркістан облысының білім басқармасының Түркістан қаласының білім бөлімінің "Оқушылар сарайы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 13919564-1
Конкурстың атауы:	Түркістан облысының білім басқармасының Түркістан қаласының білім бөлімінің "Оқушылар сарайы" ШЖҚ МКК-на байланыс желілері мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 73618066-OK2
Лоттың атауы	Желілер және байланыс жабдықтарын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331319.100.000001
Қызметтің атауы:	Желілер және байланыс жабдықтарын техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы:	12229166.67
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сом:	12229166.67
Қызмет көрсету мерзімі	01.03.2025 жылдан 31.12.2025 жылға дейін
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Бөксө: Индира Саркхотана №2 косымша Техникалык өркөшүлүп Түркиястан каласы, 162-арм, 387 мекенжайындагы "Окшумлар сарайы" ШЖК МКК. Иканова инженерлик жепеллерине кызмет көрсөтүү жөне жөндөу бойынша кызметтер түзүмдү Өлөуэтті өнім берүшү мындай инженерлик жепелерге: Бакыллау-өлшүү аспаптары мен аппаратураларга (будан өр-БӨАЖ), инженерлик жепелер мен электрмен жабдыктау, Тапсыры берүшүн пайдалануудагы ымараттар мен үй-жайларда пайдаланылатын автоматтандырылган баскаруу жүйөсүнө (АБЖ) кешендй кызмет көрсөтүү жөне жөндөу бойынша кызметтер көрсөтөдй. Ғимарат 3 кабаты, жөртөлө бөлмөлөр бар. Ғимараттын ауданы: 11 658,1 ш. м. Жүйөлөрдй күзөтүсүнө: РУ-0,4 кВ дизельдй электр станциясы ғимараттын инженерлик коммуникациялары автоматтандыруу жөне диспетчерлеу жүйөсй, калкында Үй-жайлар, үздйкис көрөктөндүрү көздөй (ИБП), автоматты баскаруу жүйөлөрү жөне тоңазыткыш жабдыгы жүйөсй жөне бейнебақылау жүйөлөрй кіреді. Өлөуэтті өнім берүшүн негізгі міндеті тәулйк бойы, үздйкис жөне сенімді жұмыс істеуі жөне жабдыктардын жұмысында іріклістердй алдын алуды, сондай - ақ авариялык жағдайлар туындаган кезде авариялык-капына келтіруу жұмыстарын орындауды қамтамасыз ететін барлык жүйөлөргө техникалык қызмет көрсету (будан өр-ТҚК) жөне жөндөу (жақеттілігіне қарай) болып табылады. Өлөуэтті өнім берүшү жүйөлөрдй жарамды күйде ұстау үшін қажетті жоспарлы іс-шаралардың жүзеге асырылуын қамтамасыз етеді. Қызмет көрсету барысындағы барлық материалдық шығындар өлөуэтті өнім берүшү есебінен жүргізіледі (Қызмет көрсету барысында күйіп кеткен немесе бузылған құрылғылар мен тауарлар өлөуэтті өнім берүшү есебінен аустырылады). 1. инженерлік жепелерге қызмет көрсету, құрылымдық кабыелдік жепелер (бесенді, еңбек) 1.1. Құрылымдық кабыелдік жепелерге қызмет көрсету - жабдыктар мен ішкі желілерді техникалық жарамды күйде ұстау - жабдыктар пайдалануындағы техникалық кабылауды жүзеге асыру; - құрылымдық кабыел жепелері жүйөсінді қаулаулар жөне авариялык жөндөу - электр қуатын тексеру (ток пен кернеудің теңгерімісіздігі); - баскаруу пультін тестілеу; - жабдықтың баскаруу тізбектерін күйін тексеру, қажет болған жағдайда Бұрандалы қосылмастарды тарту жүзеге асырылады; - сыртқы шулы диогностикалау жөне жою; - салбыраған электр сымдарын бекіту; - ажыратқыштарды, розеткаларды, патрондарды, балкымалы ендірмелерді ауыстыру жөне жөндөу; - ұшытқылар орната отырып, өткізгіштерді ұшытарын бітеу; - Кіріс жөне шығыс желілеріндегі ток жүктемесін өлшеу - Шиналардағы жөне шығатын желілердегі кернеуді өлшеу - зақымдану орнын анықтау; - жоспарлы тексерулер кезінде бас тартуды жою Тапсыры берүшүн өтінімй бойынша жүргізіледі. 1.2. Құрылымдық кабыел жепелерін функционалдык дайындығын тексеру (өз құрамында келесі кіші жүйелердй болуын қарастырады) - Өкімшілік ішкі жүйе; - Магистральдық ішкі жүйе; - Көлдөнен ішкі жүйе; - Жұмыс орнынның ішкі жүйесі. 1.3. Ақ қызмет көрсету - Лицензиялық бағдарламаны жедел баскаруу (жүктеу, қайта жүктеу) - Келісілген кесте бойынша жедел баскаруу жүйелерін профилиатикалық тексеру, диагностикалау жөне баптау; - ғимараттың, жөртөлөнін жөне техникалық қызмет көрсететін 1-3 кабатындағы жабдыктар; - электр қалканының автоматикасы; - желдету автоматикасы; - Бағдарламалау жөне ақпараттық технологиялар негіздерін сақтау; - Аймақтық үшакеске қолданылатын технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері мен жедел-ақпараттық кешендерді жабдықтау жөне бағдарламалық қамтамасыз ету; - Диспетчерлік жабдыктар мен аппаратуралардың жөндөу жөне тексеру тәсілдері мен ережелерін білу; - Деректерді беру желісіне, коммутация схемаларына, автоматика аппаратурасының аппаратураларына, жұмыс режимдеріне, қызмет көрсетілетін электрмен көрөктөндүр жүйелеріне қызмет көрсету; - Электр қондырғыларын орнату жөне оларды қайта қосу қағидаларын сақтау; - Электр желілерін АБЖ жабдыктарына техникалық қызмет көрсету жөне жөндөу бойынша аса күрделі жұмыстарды орындау; - Электр желілерін АБЖ жабдыктарының жұмыс істеу кабілеттілігін мониторингілеу; - Құрылғылар мен тораптарды мерзімді тексеруді жүзеге асыру, АҚ жабдығының электрондық элементтерінің параметрлері мен сенімділігін бақылау; - АҚ жабдыктарының істен шығуы мен ақаулықтарына талдау жүргізу; - АҚ жабдыктарының пайдалану көрсеткіштерін есебі мен талдауын жүргізу; - АҚ жабдыктарының ақауларын уақтылы анықтау мақсатында тестілік тексерулер жүргізу; - Жедел журналды, АҚ техникалық құжаттамасын, аппаратураның ақаулықтары журналын жүргізу. Қажет болған жағдайда Тапсыры берүшү диспетчерлеу жүйөсін кеңейту бөлігінде өлөуэтті өнім берүшіге консультация алуға жүгіне алады, ал өлөуэтті өнім берүші профилиатикалық қарап-тексеру кезінде бағдарламалық бөлікке 10-15 нүктеден (датчиктер, сенсорлар, баскаруу элементтерді) аспайтын, бірақ жаһандық өзгерістер енгізілген кезде (мысалы, ағынды жүйелер тобын, жыл суорыларын, жарықтандыру топтарын қосу) жана элементтерді қосуға міндеттенеді. П. ЭЛЕКТРМЕН ЖАБДЫҚТАУДЫҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖҮЙЕЛЕРІНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 2.1. Электрмен жабдықтау жүйөсін, дизель электр станцияларына (будан өр-ДЭС) жөне үздйкис көрөктөндүр көзіне(ИБП), РУ-0,4 кВ, ГРЩ жөне қалкында үй-жайларға қызмет көрсету; - жабдыктар мен ішкі желілерді техникалық жарамды күйде ұстау; - өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбектік қорғау жөне өрт қауіпсіздігі ережелерін талпаратын сақтау; -электр энергиясын беру мен тартудың барына үнемділігі мен сенімділігін қамтамасыз ету, энергия объектілерін үнемділігін, сенімділігін, қауіпсіздігін арттыру, экологиялық жай-күйін жақсарту мақсатында ғылым-техникалық прогресс жетістіктерін пайдалану; - жабдықтау пайдалануға техникалық бақылауды жүзеге асыру; - электрмен жабдықтау жүйелеріне ақаулардың жөне авариялык жөндөу; - электр қуатын тексеру (ток пен кернеудің теңгерімісіздігі); - баскаруу пультін тестілеу; - жабдықтың баскаруу тізбектерін күйін тексеру, қажет болған жағдайда бұрандалы қосылмастарды тарту жүргізіледі; - сыртқы шулы диогностикалау жөне жою; - салбыраған электр сымдарын бекіту; - шамдарды бекіту сенімділігін тексеру; - шамдарды, стартерлерді, дроссельдерді, қалкандардағы сымдандырылғанды ауыстыру, ШО, ШС жөне ГРЩ-да Қорғау автоматтарын ауыстыру; - электр қалкандарын шаң мен кірден тазарту; - арматураны сүрту жөне шаңды шығаратын тазарту; - ажыратқыштарды, розеткаларды, патрондарды, балкымалы ендірмелерді ауыстыру жөне жөндөу; - ұшытқылар орната отырып, өткізгіштерді ұшытарын бітеу; - электр қалкандарында сымдардың бекітілерін керу; - бас тарту қалкандарын профилиатикалық тексеру, сондай-ақ қосалқы бөлшектерді ауыстыра отырып, ұсақ жөндөу; - техникалық қызмет көрсету үздйкис көрөктөндүр көзі, РУ-0,4 кВ; - дизель электр станциясын үздйкис пайдалануды техникалық-профилиатикалық іс-шараларды жүргізу арқылы қамтамасыз ету; - Кіріс жөне шығыс желілеріндегі ток жүктемесін өлшеу - Шиналардағы жөне шығатын желілердегі кернеуді өлшеу - Резервті автоматты қосу режимінді (РАК) іске қосылуын тексеру жөне тексеру) - Диспетчерлік жабдыктары, қалкандардың, шиналық фазалардың, кабыелді бірқалалары, мнемоникалық схемалардың, ескерту плакаттарын мен қауіпсіздік белгілерін атауын жаңарту, ауыстыру жөне бояу; - іс-шаралар кезінде, стихиялық құбылыстардан кейін, коммунитациялық аппараттар іске қосылғандан кейін (КТ ажыратылғандан кейін), сымдандырылғандың жануы кезінде жабдықтың жұмысқа кабілеттілігін тексеру; - трансформаторлар мен желілердегі жүктемелер мен кернеуді өлшеу; - кабыел желісінің, коммутациялық аппараттардың жөне т. 6. тұтынушылардың; - ақаулау қауіпкерісін өлшеу, хаттаманы толтыру; - зақымдану орнын анықтау; - КТ тоғының деңгейін, шығатын желілерін "фаз-ноль" тізбегінің көгерісін өлшеу, хаттаманы толтыру; - жөне түрлендірілетін электр энергиясының режимдерін тексеру; - өлөуэтті өнім берүшінің мамандарымен ДЭС іске қосу қамтамасыз ету; - алта сайын оның жұмысқа кабілеттілігін тексеру үшін бас жүрісте ДЭС іске қосу; - жоспарлы тексерулер кезінде бас тартуды жою Тапсыры берүшүн өтінімй бойынша жүргізіледі. III. АВТОМАТТАНДЫРЫЛҒАН ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БАСҚАРУ ЖҮЙЕЛЕРІ (АБЖ) 3.1. АБЖ қызмет көрсету - Сарайдың инженерлік жүйелерін АБЖ үшін лицензиялық бағдарламаны жедел баскаруу (тйеу, қайта тйеу); - Келісілген кесте бойынша жедел баскаруу жүйелерін профилиатикалық тексеру, диагностикалау жөне баптау; ғимараттың жөне жөртөлөні 1-3 кабатындағы жабдыктар; ТНУ қосылмастары; электр қалканының автоматикасы; желдету автоматикасы; қосылмастар; баскаруу контроллері; жоғары жылдамдықты маршрутзатор; панельдер Бағдарламалау жөне ақпараттық технологиялар негіздерін сақтау; Аймақтық үшакеске қолданылатын технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері мен жедел-ақпараттық кешендерді жабдықтау жөне бағдарламалық қамтамасыз ету; Диспетчерлік жабдыктар мен аппаратуралардың жөндөу жөне тексеру тәсілдері мен ережелерін білу; - Деректерді беру желісіне, коммутация схемаларына, автоматика аппаратурасының аппаратураларына, жұмыс режимдеріне, қ

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Дворец школьников" отдела образования города Туркестан управления образования Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
№ конкурса:	№ 13919564-1
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи для ГКП на ПХВ "Дворец школьников" отдела образования города Туркестан управления образования Туркестанской области
Номер лота:	№ 73618066-OK2
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331.319.100.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию сетей и оборудования связи
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	12229166.67
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	12229166.67
Срок оказания услуги:	С 01.03.2025 г. до 31.12.2025 г.
Размер авансового платежа %:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

