Конкурстық құжаттамаға
14-қосымша

Сатып алынатын құрылысқа байланысты емес жұмыстардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырылады)

Тапсырыс берушінің атауы	"Ақсу қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Ақсу қаласының қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88609243
Лоттың атауы	Электрлік, электр таратушы / реттеуші жабдықтарды және ұқсас аппаратураны жөндеу / қайта құру бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331411.200.000000
Жұмыстың атауы:	Электрлік, электр таратушы / реттеуші жабдықтарды және ұқсас аппаратураны жөндеу / қайта құру бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	8620689.65
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	8620689.65
Жұмыстарды орындау мерзімі:	2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін
Жұмыстарды орындау орны:	Павлодар облысы, Ақсу қ.
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	«Бекітемін» Ақсу қаласының ТҮКШ, ЖК және АЖ бөлім басшысы А.Ж.Ә қолы Техникалық сипаттама конкурстық құжаттамаға сатып алынатын жұмыстар сыртқы жарықтандыру қондырғыларының Ақсу қаласы мен ауылдық аймақтағы КТП-10/0,4 кВ және ТП-100/0,4 кВ күнделікті қызмет көрсету Жалпы мәліметтер № п/п Жұмыстардың атауы Өлшем бірлігі Саны 1 Салбырау оқшаулағыштарындағы желідегі оқшауланған өзін-өзі көтеретін СИП-3 (SAX) маркалы сым (бір сым). Бөлшектеу км 0,2 2 Салбырау оқшаулағыштарындағы желідегі оқшауланған өзін-өзі көтеретін СИП-3 (SAX) маркалы сым (бір сым). Монтаждау км 0,2 3 Тірек элементінсіз, алюминий ток өткізгіш талсымдары бар, жарықтандырылған, тұрақтандырылған термопластикалық полиэтиленнен жасалған оқшаулағышы бар, электр берудің әуе желілеріне арналған, жарықтандыру талсымы бар, ҚР СТ 2794-2015 стандартына сәйкес СИП-4 маркалы 4х16+1х16-0,6/1,0 өзін-өзі көтеретін оқшауланған сым м 100 4 4 Тірек элементінсіз, алюминий ток өткізгіш талсымдары бар, жарықтандырылған, тұрақтандырылған термопластикалық полиэтиленнен жасалған оқшаулағышы бар, электр берудің әуе желілеріне арналған, жарықтандыру талсымы бар, ҚР СТ 2794-2015 стандартына сәйкес СИП-4 маркалы 4х25+1х16-0,6/1,0 өзін-өзі көтеретін оқшауланған сым м 100 5 SM 158 үлгісіндегі анкерлік қысқыш дана 3 6 Оқшаулауды тесіп жалғайтын P2X-95.1 үлгісіндегі тармақтау қысқышы (СИП) дана 4 7 Оқшаулауды тесіп жалғайтын PIX-95 үлгісіндегі тармақтау қысқышы (СИП) дана 8 8 RF 2005 үлгісіндегі болат таспа м 11 9 NC20 үлгісіндегі таспаға арналған бекіткіш дана 10 10 SO123 үлгісіндегі тірек қысқышы дана 5 11 CF әмбебап ілмегі дана 6 12 Шамшырақтарды бөлшектеу дана 66 13 Жарықдиодты шамшырақтарды орнату шамшырақ 66 14 ҚР СТ 3055-2017 стандартына сәйкес, Keremet C 60W үлгісіндегі, қуаты 60 Вт, IP67 қорғаныс дәрежесіндегі көшелік жарықдиодты шамшырақ дана 66 15 Жалпы қабықтағы бір немесе көпталсымды сым, жиынтық қимасы 2,5 мм² дейін. Төселген құбырлар мен металл жеңдерге бірінші сымды тарту (бөлшектеу) м 165 16 Жалпы қабықтағы бір немесе көпталсымды сым, жиынтық қимасы 2,5 мм² дейін. Төселген құбырлар мен металл жеңдерге бірінші сымды тарту м 165 17 ГОСТ 31996-2012 стандартына сәйкес, ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 маркалы, кернеуі 0,66 кВ, үш талсымды күштік кабель м 165 18 Орталық немесе бүйірлік тұтқасы бар не штангамен басқарылатын, 250 А дейінгі токқа арналған бір полюсті тақталы ажыратқышты бөлшектеу дана 1 19 Орталық немесе бүйірлік тұтқасы бар не штангамен басқарылатын, 250 А дейінгі токқа арналған бір полюсті тақталы ажыратқышты металл негізге орнату дана 1 20 ВР-32 35 Ф-А71240-250А үлгісіндегі ажыратқыш дана 1 21 Тогы 100 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты бөлшектеу дана 4 22 Тогы 100 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылған құрылымға монтаждау дана 4 23 ВА47-100 үлгісіндегі, «С» сипаттамалы, 1Р, 100А, 10 кА автоматты ажыратқыш дана 4 24 Тогы 250 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты

	бөлшектеу дана 2 25 Тогы 250 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылған құрылымға монтаждау дана 2 26 ВА47-150 үлгісіндегі, «С» сипаттамалы, 1Р, 125А, 15 кА автоматты ажыратқыш дана 2 27 Тогы 100 А дейінгі жалпы мақсаттағы жеке орнатылатын магниттік іске қосқышты бөлшектеу дана 3 28 Тогы 100 А дейінгі жалпы мақсаттағы магниттік іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылған құрылымға монтаждау дана 3 29 Жылулық релесі бар, жабық үлгідегі, 40А, 220V, IP55, LE 1-4010 маркалы магниттік іске қосқыш дана 3 30 Тогы 100 А дейінгі сақтандырғышты бөлшектеу дана 8 31 Тогы 100 А дейінгі сақтандырғышты оқшаулағыш негізге орнату дана 8 32 ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3 үлгісіндегі төмен вольтты балқымалы сақтандырғыш дана 8 33 Тогы 250 А дейінгі сақтандырғышты бөлшектеу дана 4 34 Тогы 250 А дейінгі сақтандырғышты оқшаулағыш негізге орнату дана 4 35 ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3 үлгісіндегі төмен вольтты балқымалы сақтандырғыш дана 4 36 Шкаф түріндегі басқару блогын немесе биіктігі мен ені 600х600 мм дейінгі тарату пунктін (шкафты) бөлшектеу дана 1 37 Шкаф түріндегі басқару блогын немесе биіктігі мен ені 600х600 мм дейінгі тарату пунктін қабырғаға орнату дана 1 38 ЯРП 11М-311-100А үлгісіндегі, рубильнигі және сақтандырғыштары бар, IP32 қорғаныс дәрежесіндегі күштік жәшік дана 1 39 Сигналдық-бұғаттау құрылғысын бөлшектеу дана 2 40 Сигналдық-бұғаттау құрылғысының жабдықтарын монтаждау дана 2 41 ИЗУ дана 2 42 Разрядниктерді бөлшектеу жиынтық 1 43 Разрядниктерді механизмдердің көмегімен орнату жиынтық 1 44 ГОСТ 30011.1-2003 стандартына сәйкес, РВО-10кВ (п) үлгісіндегі полимерлі разрядник дана 1 45 Жерге тұйықтау пышақтары жоқ, тогы 1000 А, кернеуі 35 кВ ажыратқышты бөлшектеу жиынтық (3 полюс) 1 46 Жерге тұйықтау пышақтары жоқ, тогы 1000 А, кернеуі 35 кВ ажыратқышты монтаждау жиынтық (3 полюс) 1 47 Сыртқы қондырғыға арналған, РЛНД-1-10Б/400 үлгісіндегі екі бағаналы желілік айырғыш (үш полюсті) дана 1 48 Кернеуі 35 кВ үш фазалы өтпелі оқшаулағышты бөлшектеу жиынтық (3 дана) 1 49 Кернеуі 35 кВ үш фазалы өтпелі оқшаулағышты монтаждау жиынтық (3 дана) 1 50 ГОСТ 20454-85 стандартына сәйкес, ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1 үлгісіндегі, сыртқы және ішкі қондырғыларға арналған, ток өткізгіші бар күшейтілген фарфор өтпелі оқшаулағыш дана 1 51 Ағаш бөрікбасын кесу және сирету. Дің диаметрі 250 мм дейін, кесу саны 15–20 1 ағаш 18 52 Көтеру биіктігі 12 м автогидрокөтергіштер маш.-сағ 19,5039 Өнім беруші шарт жасалған сәттен бастап өтінімдерді қабылдау үшін диспетчерлік пункт ұйымдастыруға, сондай-ақ электриктер қатарынан тәулік бойы кезекшілікті қамтамасыз етуге міндеттенеді. Жұмыстар Ақсу қаласы мен ауылдық аймақтағы сыртқы жарықтандыру қондырғыларына, 10/0,4 кВ КТП және 100/0,4 кВ ТП-ға күнделікті техникалық қызмет көрсету бойынша жүзеге асырылады. Авариялық-қалпына келтіру жұмыстары (жарықтандыру тіректерін бөлшектеу/монтаждау және т.б.) авария орын алған сәттен бастап 2 сағат ішінде орындалуы тиіс. Жұмыстарды орындау

	шарттары 1. Жұмыстар осы техникалық ерекшелікке сәйкес орындалады: 2. ССП шамдары мен кабельдерін 10 метрден 18 метрге дейінгі биіктікке монтаждау/бөлшектеу жөніндегі жұмыстарды орындау кезінде салмағы 8 тоннаға дейінгі ауыр конструкцияларды көтеру және тиеу. Бұдан басқа, тіректерді монтаждау кезінде металл конструкцияларды, көше жарықтандыру тіректерін, бұрғылау тереңдігі 2,0 метр бұрғылау-кран жұмыстарын, сондай-ақ кабельдердегі зақымдану орындарын іздеу жұмыстарын қосымшада көрсетілген техниканың көмегімен жүргізу қажет. 3. Барлық жұмыстар қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қатаң түрде жүргізілуі керек. 4. Жұмыс барысында жұмыстарды орындаудың міндетті шарты: жұмыстарды орындау аяқталғаннан кейін қоқысты міндетті түрде жинау және шығару болып табылады. 5. Жұмыстар барлық нормативтік құқықтық актілерді, соның ішінде жұмыстарды орындау кезінде ҚР ережелері мен нормаларын сақтай отырып орындалуы тиіс. 6. Тапсырыс беруші ресми өтініш жасаған кезде Өнім беруші техникалық ерекшелікте көзделген көлемде өтініште (ауызша немесе жазбаша) көрсетілген жұмыстарды орындауға дереу 2 сағат мерзімде кірісуге тиіс. 7. Кураторды атқарылған және жоспарланған жұмыс туралы апта сайын хабардар ету (мекенжайы, жұмыс түрлері, тиісті схемалар, құжаттамалар ұсыну), сондай-ақ ақаулы актілер және орындалған жұмыстарды қабылдау актілері бойынша айналып өту уақытын келісу. 8. Заттан материалдар ұрланған және бүлінген кезде. Өнім беруші ІІО органдарына хабарлауға, ақаулы акт жасауға, объектіден ұрланған немесе бүлінген материалдардың ақпараты мен фотосуретін жазбаша түрде "Ақсу қаласының ТКШ, ЖМ және АҚ бөлімі"ММ-ге беруге міндетті. 9. Құлатылған, сондай-ақ бөлшектелетін жарықтандыру тіректерін шығару дереу, 12 сағат ішінде жүзеге асырылады. 10. Кабель желілерін қалпына келтіру бойынша учаскелер Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс. Келісусіз орындалған жұмыстар үшін төлем жүргізілмейді 11. Өнім беруші Тапсырыс берушінің ауызша немесе жазбаша өтінімі бойынша екі сағат ішінде ақауларды жоюға міндетті. 12. Өнім беруші Тапсырыс берушіге шарт жасалғаннан кейін 3 күн ішінде келісу үшін жергілікті сметаны ұсынуы қажет. 13. Осы техникалық ерекшелікке қоса берілетін техника аумақтарды күтіп ұстау бойынша өзге учаскелерде пайдаланылмауға тиіс. Жұмыстарды көрсету көлемі Объектілер бойынша жұмыстарды орындау көлемі осы техникалық ерекшелікте келтірілген. Жұмыстарды орындау мерзімдері Жұмыс 2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін орындалады. ТҮКШ секторының бас маманы А.Акпарова

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)	«Бекітемін» Ақсу қаласының ТҮКШ, ЖК және АЖ бөлім басшысы А.Ж.Ә қолы Техникалық сипаттама конкурстық құжаттамаға сатып алынатын жұмыстар сыртқы жарықтандыру қондырғыларының Ақсу қаласы мен ауылдық аймақтағы КТП-10/0,4 кВ және ТП-100/0,4 кВ күнделікті қызмет көрсету Жалпы мәліметтер № п/п Жұмыстардың атауы Өлшем бірлігі Саны 1 Салбырау оқшаулағыштарындағы желідегі оқшауланған өзін-өзі көтеретін СИП-3 (SAX) маркалы сым (бір сым). Бөлшектеу км 0,2 2 Салбырау оқшаулағыштарындағы желідегі оқшауланған өзін-өзі көтеретін СИП-3 (SAX) маркалы сым (бір сым). Монтаждау км 0,2 3 Тірек элементінсіз, алюминий ток өткізгіш талсымдары бар, жарықтандырылған, тұрақтандырылған термопластикалық полиэтиленнен жасалған оқшаулағышы бар, электр берудің әуе желілеріне арналған, жарықтандыру талсымы бар, ҚР СТ 2794-2015 стандартына сәйкес СИП-4 маркалы 4х16+1х16-0,6/1,0 өзін-өзі көтеретін оқшауланған сым м 100 4 4 Тірек элементінсіз, алюминий ток өткізгіш талсымдары бар, жарықтандырылған, тұрақтандырылған термопластикалық полиэтиленнен жасалған оқшаулағышы бар, электр берудің әуе желілеріне арналған, жарықтандыру талсымы бар, ҚР СТ 2794-2015 стандартына сәйкес СИП-4 маркалы 4х25+1х16-0,6/1,0 өзін-өзі көтеретін оқшауланған сым м 100 5 SM 158 үлгісіндегі анкерлік қысқыш дана 3 6 Оқшаулауды тесіп жалғайтын P2X-95.1 үлгісіндегі тармақтау қысқышы (СИП) дана 4 7 Оқшаулауды тесіп жалғайтын PIX-95 үлгісіндегі тармақтау қысқышы (СИП) дана 8 8 RF 2005 үлгісіндегі болат таспа м 11 9 NC20 үлгісіндегі таспаға арналған бекіткіш дана 10 10 SO123 үлгісіндегі тірек қысқышы дана 5 11 CF әмбебап ілмегі дана 6 12 Шамшырақтарды бөлшектеу дана 66 13 Жарықдиодты шамшырақтарды орнату шамшырақ 66 14 ҚР СТ 3055-2017 стандартына сәйкес, Keremet C 60W үлгісіндегі, қуаты 60 Вт, IP67 қорғаныс дәрежесіндегі көшелік жарықдиодты шамшырақ дана 66 15 Жалпы қабықтағы бір немесе көпталсымды сым, жиынтық қимасы 2,5 мм² дейін. Төселген құбырлар мен металл жеңдерге бірінші сымды тарту (бөлшектеу) м 165 16 Жалпы қабықтағы бір немесе көпталсымды сым, жиынтық қимасы 2,5 мм² дейін. Төселген құбырлар мен металл жеңдерге бірінші сымды тарту м 165 17 ГОСТ 31996-2012 стандартына сәйкес, ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 маркалы, кернеуі 0,66 кВ, үш талсымды күштік кабель м 165 18 Орталық немесе бүйірлік тұтқасы бар не штангамен басқарылатын, 250 А дейінгі токқа арналған бір полюсті тақталы ажыратқышты бөлшектеу дана 1 19 Орталық немесе бүйірлік тұтқасы бар не штангамен басқарылатын, 250 А дейінгі токқа арналған бір полюсті тақталы ажыратқышты металл негізге орнату дана 1 20 ВР-32 35 Ф-А71240-250А үлгісіндегі ажыратқыш дана 1 21 Тогы 100 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты бөлшектеу дана 4 22 Тогы 100 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылған құрылымға монтаждау дана 4 23 ВА47-100 үлгісіндегі, «С» сипаттамалы, 1Р, 100А, 10 кА автоматты ажыратқыш дана 4 24 Тогы 250 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты

	бөлшектеу дана 2 25 Тогы 250 А дейінгі бір, екі немесе үш полюсті автоматты ажыратқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылған құрылымға монтаждау дана 2 26 ВА47-150 үлгісіндегі, «С» сипаттамалы, 1Р, 125А, 15 кА автоматты ажыратқыш дана 2 27 Тогы 100 А дейінгі жалпы мақсаттағы жеке орнатылатын магниттік іске қосқышты бөлшектеу дана 3 28 Тогы 100 А дейінгі жалпы мақсаттағы магниттік іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылған құрылымға монтаждау дана 3 29 Жылулық релесі бар, жабық үлгідегі, 40А, 220V, IP55, LE 1-4010 маркалы магниттік іске қосқыш дана 3 30 Тогы 100 А дейінгі сақтандырғышты бөлшектеу дана 8 31 Тогы 100 А дейінгі сақтандырғышты оқшаулағыш негізге орнату дана 8 32 ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3 үлгісіндегі төмен вольтты балқымалы сақтандырғыш дана 8 33 Тогы 250 А дейінгі сақтандырғышты бөлшектеу дана 4 34 Тогы 250 А дейінгі сақтандырғышты оқшаулағыш негізге орнату дана 4 35 ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3 үлгісіндегі төмен вольтты балқымалы сақтандырғыш дана 4 36 Шкаф түріндегі басқару блогын немесе биіктігі мен ені 600х600 мм дейінгі тарату пунктін (шкафты) бөлшектеу дана 1 37 Шкаф түріндегі басқару блогын немесе биіктігі мен ені 600х600 мм дейінгі тарату пунктін қабырғаға орнату дана 1 38 ЯРП 11М-311-100А үлгісіндегі, рубильнигі және сақтандырғыштары бар, IP32 қорғаныс дәрежесіндегі күштік жәшік дана 1 39 Сигналдық-бұғаттау құрылғысын бөлшектеу дана 2 40 Сигналдық-бұғаттау құрылғысының жабдықтарын монтаждау дана 2 41 ИЗУ дана 2 42 Разрядниктерді бөлшектеу жиынтық 1 43 Разрядниктерді механизмдердің көмегімен орнату жиынтық 1 44 ГОСТ 30011.1-2003 стандартына сәйкес, РВО-10кВ (п) үлгісіндегі полимерлі разрядник дана 1 45 Жерге тұйықтау пышақтары жоқ, тогы 1000 А, кернеуі 35 кВ ажыратқышты бөлшектеу жиынтық (3 полюс) 1 46 Жерге тұйықтау пышақтары жоқ, тогы 1000 А, кернеуі 35 кВ ажыратқышты монтаждау жиынтық (3 полюс) 1 47 Сыртқы қондырғыға арналған, РЛНД-1-10Б/400 үлгісіндегі екі бағаналы желілік айырғыш (үш полюсті) дана 1 48 Кернеуі 35 кВ үш фазалы өтпелі оқшаулағышты бөлшектеу жиынтық (3 дана) 1 49 Кернеуі 35 кВ үш фазалы өтпелі оқшаулағышты монтаждау жиынтық (3 дана) 1 50 ГОСТ 20454-85 стандартына сәйкес, ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1 үлгісіндегі, сыртқы және ішкі қондырғыларға арналған, ток өткізгіші бар күшейтілген фарфор өтпелі оқшаулағыш дана 1 51 Ағаш бөрікбасын кесу және сирету. Дің диаметрі 250 мм дейін, кесу саны 15–20 1 ағаш 18 52 Көтеру биіктігі 12 м автогидрокөтергіштер маш.-сағ 19,5039 Өнім беруші шарт жасалған сәттен бастап өтінімдерді қабылдау үшін диспетчерлік пункт ұйымдастыруға, сондай-ақ электриктер қатарынан тәулік бойы кезекшілікті қамтамасыз етуге міндеттенеді. Жұмыстар Ақсу қаласы мен ауылдық аймақтағы сыртқы жарықтандыру қондырғыларына, 10/0,4 кВ КТП және 100/0,4 кВ ТП-ға күнделікті техникалық қызмет көрсету бойынша жүзеге асырылады. Авариялық-қалпына келтіру жұмыстары (жарықтандыру тіректерін бөлшектеу/монтаждау және т.б.) авария орын алған сәттен бастап 2 сағат ішінде орындалуы тиіс. Жұмыстарды орындау

	шарттары 1. Жұмыстар осы техникалық ерекшелікке сәйкес орындалады: 2. ССП шамдары мен кабельдерін 10 метрден 18 метрге дейінгі биіктікке монтаждау/бөлшектеу жөніндегі жұмыстарды орындау кезінде салмағы 8 тоннаға дейінгі ауыр конструкцияларды көтеру және тиеу. Бұдан басқа, тіректерді монтаждау кезінде металл конструкцияларды, көше жарықтандыру тіректерін, бұрғылау тереңдігі 2,0 метр бұрғылау-кран жұмыстарын, сондай-ақ кабельдердегі зақымдану орындарын іздеу жұмыстарын қосымшада көрсетілген техниканың көмегімен жүргізу қажет. 3. Барлық жұмыстар қауіпсіздік ережелеріне сәйкес қатаң түрде жүргізілуі керек. 4. Жұмыс барысында жұмыстарды орындаудың міндетті шарты: жұмыстарды орындау аяқталғаннан кейін қоқысты міндетті түрде жинау және шығару болып табылады. 5. Жұмыстар барлық нормативтік құқықтық актілерді, соның ішінде жұмыстарды орындау кезінде ҚР ережелері мен нормаларын сақтай отырып орындалуы тиіс. 6. Тапсырыс беруші ресми өтініш жасаған кезде Өнім беруші техникалық ерекшелікте көзделген көлемде өтініште (ауызша немесе жазбаша) көрсетілген жұмыстарды орындауға дереу 2 сағат мерзімде кірісуге тиіс. 7. Кураторды атқарылған және жоспарланған жұмыс туралы апта сайын хабардар ету (мекенжайы, жұмыс түрлері, тиісті схемалар, құжаттамалар ұсыну), сондай-ақ ақаулы актілер және орындалған жұмыстарды қабылдау актілері бойынша айналып өту уақытын келісу. 8. Заттан материалдар ұрланған және бүлінген кезде. Өнім беруші ІІО органдарына хабарлауға, ақаулы акт жасауға, объектіден ұрланған немесе бүлінген материалдардың ақпараты мен фотосуретін жазбаша түрде "Ақсу қаласының ТКШ, ЖМ және АҚ бөлімі"ММ-ге беруге міндетті. 9. Құлатылған, сондай-ақ бөлшектелетін жарықтандыру тіректерін шығару дереу, 12 сағат ішінде жүзеге асырылады. 10. Кабель желілерін қалпына келтіру бойынша учаскелер Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс. Келісусіз орындалған жұмыстар үшін төлем жүргізілмейді 11. Өнім беруші Тапсырыс берушінің ауызша немесе жазбаша өтінімі бойынша екі сағат ішінде ақауларды жоюға міндетті. 12. Өнім беруші Тапсырыс берушіге шарт жасалғаннан кейін 3 күн ішінде келісу үшін жергілікті сметаны ұсынуы қажет. 13. Осы техникалық ерекшелікке қоса берілетін техника аумақтарды күтіп ұстау бойынша өзге учаскелерде пайдаланылмауға тиіс. Жұмыстарды көрсету көлемі Объектілер бойынша жұмыстарды орындау көлемі осы техникалық ерекшелікте келтірілген. Жұмыстарды орындау мерзімдері Жұмыс 2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін орындалады. ТҮКШ секторының бас маманы А.Акпарова

* мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан алынады (автоматты түрде көрсетіледі).
Ескертпе.
1. Әрбір талап етілетін сипаттамалар, өлшемдер, бастапқы деректер және қосымша шарттар жеке жолда көрсетіледі.
2. Техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшеліктің талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

Приложение 14
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых работ, не связанных со строительством (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Аксу"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Отдел финансов города Аксу"
Номер лота	88609243
Наименование лота:	Работы по ремонту/реконструкции электрического, электрораспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331411.200.000000
Наименование работы:	Работы по ремонту/реконструкции электрического, электрораспределительного/регулирующего оборудования и аналогичной аппаратуры
Единица измерения:	Работа
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	8620689.65
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	8620689.65
Срок выполнения работы:	до 31 декабря 2026 года
Место выполнения работы:	Павлодарская область, г.Аксу
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	«Утверждаю» Руководитель отдела ЖКХ, ПТ и АД города Аксу _____ _____ Ф.И.О. Подпись Техническая спецификация закупаемых работ к конкурсной документации по ежедневному содержанию установок наружного освещения, КТП-10/0,4 кВ и ТП-100/0,4 кВ в городе Аксу и сельской зоне Общее сведения № п/п Наименование материала Единица измерения Количество 1 Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). (Демонтаж) км 0,2 2 Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). Монтаж км 0,2 3 Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16+1х16-0,6/1,0 м 100 4 Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0 м 100 5 Зажим анкерный типа SM 158 шт. 3 6 Зажим ответвительный типа P2X-95.1 с прокалыванием изоляции (СИП) шт. 4 7 Зажим ответвительный типа PIX-95 с прокалыванием изоляции (СИП) шт. 8 8 Лента стальная RF 2005 м 11 9 Скрепа для ленты типа NC20 шт. 10 10 Зажим поддерживающий типа SO123 шт. 5 11 Крюк уневерсальный CF шт. 6 12 Светильники. Демонтаж шт. 66 13 Светильники светодиодные. Установка светильник 66 14 Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67 шт. 66 15 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (Демонтаж) м 165 16 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава м 165 17 Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 м 165 18 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. (Демонтаж) шт. 1 19 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании шт. 1 20 Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А71240-250А шт. 1 21 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. (Демонтаж) шт. 4 22 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт. 4 23 Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С" шт. 4 24 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. (Демонтаж) шт. 2 25 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт. 2 26 Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 1Р 125А 15 кА "С" шт. 2 27 Пускатель магнитный общего назначения отдельно

	стоящий на ток до 100 А. (Демонтаж) шт. 3 28 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт. 3 29 Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 220V, IP 55 шт. 3 30 Предохранитель на ток до 100 А. (Демонтаж) шт. 8 31 Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании шт. 8 32 Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3 шт. 8 33 Предохранитель на ток до 250 А. (Демонтаж) шт. 4 34 Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании шт. 4 35 Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3 шт. 4 36 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. (Демонтаж) шт. 1 37 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене шт. 1 38 Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32 шт. 1 39 Устройство сигнально-блокировочное. (Демонтаж) шт. 2 40 Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования шт. 2 41 ИЗУ шт. 2 42 Разрядники. (Демонтаж) комплект 1 43 Разрядники. Установка с помощью механизмов комплект 1 44 Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п) шт. 1 45 Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. (Демонтаж) комплект (3 полюса) 1 46 Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования комплект (3 полюса) 1 47 Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) шт. 1 48 Изолятор проходной трехфазный напряжением 35 кВ. (Демонтаж) комплект (3 шт.) 1 49 Изолятор проходной трехфазный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования комплект (3 шт.) 1 50 Изолятор проходой фарфоровый усиленный с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1 шт. 1 51 Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20 1 дерево 18 52 Автогидроподъемники высотой подъема 12 м маш.-ч 19,5039 Поставщик обязуется с момента заключения договора организовать диспетчерский пункт для приема заявок, а также круглосуточное дежурство из числа электриков. Работы производятся на ежедневной основе по содержанию установок наружного освещения, КТП-10/0,4 кВ и ТП-100/0,4 кВ в городе Аксу и сельской зоне. Аварийно-восстановительные работы (демонтаж/монтаж опор освещения и т.д.) необходимо производить в течении 2-х часов с момента аварии. Условия выполненных работ 1. Работы выполняются согласно настоящей технической спецификации: 2. При выполнении работ по монтажу/демонтажу светильников и кабелей СИП на высоту от 10 метров до 18 метров, подъем и погрузка тяжелых конструкций весом до 8 тонн. Кроме того, перевозка металлических конструкций, опор уличного освещения, бурильно-крановые работы с глубиной бурения 2,0 метров при монтаже опор, а также работы по поиску мест

	повреждения на кабелях необходимо производить при помощи техники указанной в приложении. 3. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности. 4. В процессе работы обязательным условием выполнения работ является: обязательная уборка и вывоз мусора после окончания выполнения работ. 5. При выполнении работ должны быть выполнены с соблюдением всех нормативно правовых актов, в том числе строительных норм и правил РК. 6. При официальном обращении заказчика, поставщик должен незамедлительно в 2-х часовой срок приступить к выполнению работ указанных в обращении (в устном либо письменном), в объемах предусмотренных технической спецификацией. 7. Еженедельное информирование куратора о проделанной и планируемой работе (адрес, виды работы, предоставление соответствующих схем, документации), а также согласование времени объезда по дефектным актам и актам приёмки выполненных работ. 8. При краже материалов с объекта и их порче. Поставщик обязан известить органы ОВД, составить дефектный акт, предоставить письменно информацию и фото доказательства украденных или испорченных материалов с объекта в ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Аксу». 9. Вывоз сбитых, а также демонтируемых опор освещения осуществляется незамедлительно, в течение 12 часов. 10. Участки по восстановлению кабельных линий должны быть предварительно согласованы с Заказчиком. За работы, выполненные без согласования, оплата производиться не будет 11. Поставщик обязан в течение двух часов по устной либо письменной заявке заказчика, устранить дефекты. 12. Поставщику необходимо предоставить заказчику локальную смету для согласования в течение 3 – х дней после заключения договора. 13. Техника, прилагаемая к настоящей технической спецификации, не должна быть использована на иных участках по содержанию территорий. Объемы выполнения работ Объемы выполнения работ по объектам приведены в настоящей технической спецификации. Сроки выполнения работ Работы выполняются до 31 декабря 2026 года. Главный специалист сектора ЖКХ А.Акпарова

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)	«Утверждаю» Руководитель отдела ЖКХ, ПТ и АД города Аксу _____ _____ Ф.И.О. Подпись Техническая спецификация закупаемых работ к конкурсной документации по ежедневному содержанию установок наружного освещения, КТП-10/0,4 кВ и ТП-100/0,4 кВ в городе Аксу и сельской зоне Общее сведения № п/п Наименование материала Единица измерения Количество 1 Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). (Демонтаж) км 0,2 2 Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3, (SAX). Монтаж км 0,2 3 Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16+1х16-0,6/1,0 м 100 4 Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25+1х16-0,6/1,0 м 100 5 Зажим анкерный типа SM 158 шт. 3 6 Зажим ответвительный типа P2X-95.1 с прокалыванием изоляции (СИП) шт. 4 7 Зажим ответвительный типа PIX-95 с прокалыванием изоляции (СИП) шт. 8 8 Лента стальная RF 2005 м 11 9 Скрепа для ленты типа NC20 шт. 10 10 Зажим поддерживающий типа SO123 шт. 5 11 Крюк уневерсальный CF шт. 6 12 Светильники. Демонтаж шт. 66 13 Светильники светодиодные. Установка светильник 66 14 Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 60W, мощность 60 Вт, IP67 шт. 66 15 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (Демонтаж) м 165 16 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава м 165 17 Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 м 165 18 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. (Демонтаж) шт. 1 19 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании шт. 1 20 Рубильник разрывной типа ВР-32 35 Ф-А71240-250А шт. 1 21 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. (Демонтаж) шт. 4 22 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт. 4 23 Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 100А 10 кА "С" шт. 4 24 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. (Демонтаж) шт. 2 25 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт. 2 26 Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 1Р 125А 15 кА "С" шт. 2 27 Пускатель магнитный общего назначения отдельно

	стоящий на ток до 100 А. (Демонтаж) шт. 3 28 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне шт. 3 29 Пускатель магнитный типа LE 1-4010, закрытый с тепловым реле, 40А 220V, IP 55 шт. 3 30 Предохранитель на ток до 100 А. (Демонтаж) шт. 8 31 Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании шт. 8 32 Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-125А-УХЛ3 шт. 8 33 Предохранитель на ток до 250 А. (Демонтаж) шт. 4 34 Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании шт. 4 35 Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3 шт. 4 36 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. (Демонтаж) шт. 1 37 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене шт. 1 38 Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32 шт. 1 39 Устройство сигнально-блокировочное. (Демонтаж) шт. 2 40 Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования шт. 2 41 ИЗУ шт. 2 42 Разрядники. (Демонтаж) комплект 1 43 Разрядники. Установка с помощью механизмов комплект 1 44 Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п) шт. 1 45 Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. (Демонтаж) комплект (3 полюса) 1 46 Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования комплект (3 полюса) 1 47 Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) шт. 1 48 Изолятор проходной трехфазный напряжением 35 кВ. (Демонтаж) комплект (3 шт.) 1 49 Изолятор проходной трехфазный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования комплект (3 шт.) 1 50 Изолятор проходой фарфоровый усиленный с токопроводом для наружно-внутренних установок на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 20454-85 типа ИПУ-10/1000-7,5 УХЛ1 шт. 1 51 Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20 1 дерево 18 52 Автогидроподъемники высотой подъема 12 м маш.-ч 19,5039 Поставщик обязуется с момента заключения договора организовать диспетчерский пункт для приема заявок, а также круглосуточное дежурство из числа электриков. Работы производятся на ежедневной основе по содержанию установок наружного освещения, КТП-10/0,4 кВ и ТП-100/0,4 кВ в городе Аксу и сельской зоне. Аварийно-восстановительные работы (демонтаж/монтаж опор освещения и т.д.) необходимо производить в течении 2-х часов с момента аварии. Условия выполненных работ 1. Работы выполняются согласно настоящей технической спецификации: 2. При выполнении работ по монтажу/демонтажу светильников и кабелей СИП на высоту от 10 метров до 18 метров, подъем и погрузка тяжелых конструкций весом до 8 тонн. Кроме того, перевозка металлических конструкций, опор уличного освещения, бурильно-крановые работы с глубиной бурения 2,0 метров при монтаже опор, а также работы по поиску мест

	повреждения на кабелях необходимо производить при помощи техники указанной в приложении. 3. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами техники безопасности. 4. В процессе работы обязательным условием выполнения работ является: обязательная уборка и вывоз мусора после окончания выполнения работ. 5. При выполнении работ должны быть выполнены с соблюдением всех нормативно правовых актов, в том числе строительных норм и правил РК. 6. При официальном обращении заказчика, поставщик должен незамедлительно в 2-х часовой срок приступить к выполнению работ указанных в обращении (в устном либо письменном), в объемах предусмотренных технической спецификацией. 7. Еженедельное информирование куратора о проделанной и планируемой работе (адрес, виды работы, предоставление соответствующих схем, документации), а также согласование времени объезда по дефектным актам и актам приёмки выполненных работ. 8. При краже материалов с объекта и их порче. Поставщик обязан известить органы ОВД, составить дефектный акт, предоставить письменно информацию и фото доказательства украденных или испорченных материалов с объекта в ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Аксу». 9. Вывоз сбитых, а также демонтируемых опор освещения осуществляется незамедлительно, в течение 12 часов. 10. Участки по восстановлению кабельных линий должны быть предварительно согласованы с Заказчиком. За работы, выполненные без согласования, оплата производиться не будет 11. Поставщик обязан в течение двух часов по устной либо письменной заявке заказчика, устранить дефекты. 12. Поставщику необходимо предоставить заказчику локальную смету для согласования в течение 3 – х дней после заключения договора. 13. Техника, прилагаемая к настоящей технической спецификации, не должна быть использована на иных участках по содержанию территорий. Объемы выполнения работ Объемы выполнения работ по объектам приведены в настоящей технической спецификации. Сроки выполнения работ Работы выполняются до 31 декабря 2026 года. Главный специалист сектора ЖКХ А.Акпарова

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).
Примечание.
1. Каждые требуемые характеристики, параметры, исходные данные и дополнительные условия указываются отдельной строкой.
2. Установление в технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.