Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000821-1
Сатып алудың атауы:	Электро тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43875785-ОЛ-ОИ2
Лоттың атауы:	Электро тауарларды сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Электро тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі :	86737784
Лоттың атауы :	Жоғары вольты сақтандырғыш
Лоттың сипаттауы:	жылжымалы құрам үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ПК-10кВ 10А
Саны, көлемі:	120
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: ПКТ-101 жоғары вольты балқымалы сақтандырғышы, 10 кВ, 10 А. Тауардың сипаттамасы: ПКТ-101 жоғары вольты балқымалы сақтандырғышы электр желілерін және электр жабдықтарын қысқа тұйықталу токтарынан қорғауға арналған. Үш фазалы айнымалы ток желілерінде, жиілігі 50 Гц, номиналды кернеуі 10 кВ электр қондырғыларында қолдануға арналған. Сақтандырғыш кварц құмымен толтырылған ток шектеуші құрылғы болуы тиіс. Номиналды кернеуі – 10 кВ. Номиналды тогы – 10 А. Құрылымдық орындалуы – ПКТ-101. Сақтандырғыштың корпусы электр оқшаулағыш материалдан жасалуы тиіс. Контактілері сенімді электр қосылуын қамтамасыз етуі қажет. Қысқа тұйықталу кезінде электр тізбегін автоматты түрде ажыратуы тиіс. Бұйым қолданыстағы стандарттардың талаптарына сәйкес болуы керек. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Техникалық сипаттамалары: Түрі: ПКТ-101. Номиналды кернеуі: 10 кВ. Номиналды тогы: 10 А. Ток түрі: айнымалы ток. Жиілігі: 50 Гц. Қолданылуы: жоғары вольты электр жабдықтарын қорғау. Орындауы: кварц толтырғышы бар ток шектеуші. Климаттық орындалуы: У3 (егер тапсырыс берілген нұсқаға сәйкес болса). Стандарттар және сапа талаптары: Өнім ГОСТ 2213-79 талаптарына және қолданыстағы техникалық нормативтерге сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын және міндетті сәйкестікті растауға жататын өнімдер үшін сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы қажет. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады.

	Тасымалдау кезінде тауардың сапасы мен бүтіндігі сақталуы тиіс. Тауар зақымдалмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	83284646
Лоттың атауы :	Тармақтандырулық қысқыш
Лоттың сипаттауы:	тығыздалатын, аппараттық, типі 2А4АП
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ЗОИР1Х-70.1 (ЗОИ)(СИП2/4х16-70/1,5-10)
Саны, көлемі:	70
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: СИП сымдарына арналған оқшауланған тармақтауыш тескіш қысқыш ЗОИР1Х-70.1 (ЗОИ). Тауардың сипаттамасы: ЗОИР1Х-70.1 оқшауланған тармақтауыш тескіш қысқышы өздігінен көтеретін оқшауланған сымдарды (СИП) негізгі желіден тармақтау және абоненттік сымдарды қосу үшін арналған. Қысқыш негізгі және тармақталған сымдардың оқшаулау қабатын алмай-ақ электрлік қосылуын қамтамасыз етуі тиіс. Контактілік тістері сымның оқшаулау қабатын тесіп, сенімді электр байланысын қамтамасыз етеді. Қысқыштың корпусы механикалық берік, электр оқшаулағыш материалдан жасалуы тиіс. Болттары бекіту кезінде қажетті қысу күшіне жеткенде үзіліп кететін бастиекпен жабдықталуы тиіс. Құрылымы қосылыстың герметикалығын және атмосфералық әсерлерден қорғанысын қамтамасыз етуі қажет. Техникалық сипаттамалары: Үлгісі: ЗОИР1Х-70.1. Түрі: оқшауланған тармақтауыш тескіш қысқыш. Сауда белгісі: UNIT. Негізгі СИП сымының қимасы: 16–70 мм². Тармақталған сымның қимасы: 1,5–10 мм². Қолданылуы: СИП-2/4 желілерін тармақтау. Корпус материалы: шыныталшықпен арматураланған термопластик. Контактілері: оқшаулауды тесетін металл тістері. Бекіту түрі: үзіліп кететін бастиегі бар болт. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы тиіс. Стандарттар және сапа талаптары: Өнім қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын және міндетті сәйкестікті растауға жататын өнімдер үшін сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы қажет. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде тауардың бүтіндігі мен сапасы сақталуы тиіс. Тауар зауыттық қаптамада, механикалық зақымданусыз жеткізілуі қажет.

	Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	83285250
Лоттың атауы :	Кронштейн
Лоттың сипаттауы:	анкерлік қысқыштың аспасына арналған, бекітпелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кранштейн для СИП-4
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: СИП-4 сымына арналған анкерлік кронштейн. Тауардың сипаттамасы: СИП-4 өздігінен көтеретін оқшауланған сымды керіп бекітуге арналған анкерлік кронштейн. Кронштейн электр беру желілерін монтаждау кезінде сымды тірекке немесе ғимараттың қабырғасына бекіту үшін қолданылады. Корпусы жоғары сапалы мырышталған болаттан жасалуы тиіс. Металл конструкциясы механикалық жүктемелерге және коррозияға төзімді болуы керек. Бұйым сыртқы орта жағдайларында пайдалануға жарамды болуы тиіс. Кронштейн СИП-4 сымына арналған анкерлік қысқышпен үйлесімді болуы қажет. Бекіту элементтері сенімді және берік болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Материалы: Мырышталған болат. Қолданылуы: СИП-4 сымын тіректерге және ғимараттардың қабырғаларына анкерлік бекіту. Стандарт талаптары: Өнім қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. Мырышталған металл бұйымдардың қорғаныш жабыны ГОСТ 9.307-2021 талаптарына сәйкес болуы қажет (қолданылатын жағдайда). Климаттық орындалуы мен пайдалану шарттары ГОСТ 15150-69 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Сапаны растайтын құжаттар: Өнім беруші тауармен бірге сапа паспортын немесе өндірушінің сапа сертификатын ұсынуы тиіс. Міндетті сәйкестікті растауға жататын өнімдер үшін қолданыстағы заңнамаға сәйкес сәйкестік сертификаты немесе декларациясы ұсынылуы қажет. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде тауардың сапасы мен бүтіндігі сақталуы тиіс. Тауар зақымдалмаған күйде жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім беруші есебінен ауыстырылуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	84906692
Лоттың атауы :	Кронштейн
Лоттың сипаттауы:	анкерлік қысқыштың аспасына арналған, бекітпелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кронштейн 2,5 метр 15 градус для опоры освещение метал
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: Көше жарықтандыру тіректеріне арналған металл кронштейн, ұзындығы 2,5 м, көлбеу бұрышы 15°. Тауардың сипаттамасы: Металл кронштейн көше жарықтандыру шамдарын тіректерге орнатуға және бекітуге арналған. Кронштейн бір шамды орнатуға арналған консольді типте болуы тиіс. Дайындау материалы – сапалы болат құбыр. Кронштейннің

	ұзындығы – 2500 мм. Шамды орнату бұрышы – 15°. Құрылымы механикалық жүктемелерге, жел әсеріне және сыртқы ортаның климаттық жағдайларына төзімді болуы тиіс. Металл беті коррозиядан қорғау үшін ыстық мырыштау әдісімен қапталуы қажет. Шамды бекітуге арналған отырғызу құбырының диаметрі – 48 мм. Кронштейн жарықтандыру тірегіне сенімді бекітілуі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Техникалық сипаттамалары: Бұйым түрі: консольді металл кронштейн. Материалы: болат құбыр. Ұзындығы: 2500 мм. Көлбеу бұрышы: 15°. Шам саны: 1 дана. Шамды бекіту құбырының диаметрі: 48 мм. Қорғаныш жабыны: ыстық мырыштау. Қолданылуы: сыртқы көше жарықтандыруы. Орнату орны: жарықтандыру тірегі. Тауар жағдайы: жаңа. Стандарттар және сапа талаптары: Металл конструкция қолданыстағы нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. Коррозияға қарсы мырыш жабыны ГОСТ 9.307-2021 талаптарына сәйкес болуы қажет. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын және қолданыстағы заңнамаға сәйкес қажетті сәйкестік құжаттарын ұсынуы тиіс. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде бұйымның механикалық зақымданудан және коррозиядан қорғалуы қамтамасыз етілуі тиіс. Тауар толық жинақталған және зақымдалмаған күйде жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Техникалық талаптарға сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	84908297
Лоттың атауы :	Қуат беру блогы
Лоттың сипаттауы:	бағдарламанатын бақылаушыға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	блок управление для ЛЭД ленты
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: Бір түсті LED жарықдиодты таспаға арналған басқару блогы. Тауардың сипаттамасы: Басқару блогы бір түсті жарықдиодты LED таспасының жұмысын басқаруға және жарықтық деңгейін реттеуге арналған. Құрылғы LED таспасының жарық қарқындылығын бірқалыпты реттеуді қамтамасыз етуі тиіс. Жарықтықты реттеу PWM әдісімен жүзеге асырылады. Қоректендіру кернеуі – 12/24 В тұрақты ток. Шығыс арналарының саны – 1 арна. Шығыс тогы – кемінде 8 А. Басқару түрі – қолмен реттеу. Құрылғы LED таспасының қуат көзімен

	үйлесімді болуы тиіс. Қосылу түрі – бұрандалы немесе сымдық қосылыс. Корпусы берік, электр қауіпсіздігі талаптарына сай болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы қажет. Техникалық сипаттамалары: Түрі: бір түсті LED таспаға арналған басқару блогы. Қоректендіру кернеуі: 12/24 В DC. Шығыс арналары: 1. Шығыс тогы: кемінде 8 А. Басқару әдісі: PWM. Жарықтықты реттеу: бар. Қолданылуы: бір түсті LED таспа. Корпусы: оқшауланған. Тауардың жағдайы: жаңа. Стандарттар және сапа талаптары: Өнім қолданыстағы техникалық регламенттер мен электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын және міндетті сәйкестікті растауға жататын өнімдер үшін сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы тиіс. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде тауардың сапасы мен бүтіндігі сақталуы тиіс. Тауар зақымдалмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	86776360
Лоттың атауы :	Мультиметр
Лоттың сипаттауы:	сандық, дәлділігі 0,01 %-дан артық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Клещии измеретильный
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: Цифрлық өлшеуіш қысқыштар (ток өлшеуіш қысқыштар). Тауардың сипаттамасы: Цифрлық өлшеуіш қысқыштар электр тізбегін ажыратпай айнымалы ток күшін өлшеуге арналған. Құрылғы электр жабдықтарын монтаждау, техникалық қызмет көрсету және диагностика жасау кезінде пайдалануға арналған. Құрал айнымалы ток күшін, айнымалы және тұрақты кернеуді, электр кедергісін өлшеу мүмкіндігіне ие болуы тиіс. Өлшеу нәтижелері цифрлық сұйық кристалды дисплейде көрсетілуі қажет. Құрылғыда өлшеу нәтижелерін сақтау функциясы (HOLD), дыбыстық тұтастық тексеру және диодтарды тексеру функциялары болуы тиіс. Қысқыш механизмі оқшауланған өткізгіштердегі токты қауіпсіз өлшеуге арналған. Құрылғы батарея арқылы жұмыс істеуі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы қажет. Техникалық сипаттамалары:

	Түрі: цифрлық өлшеуіш қысқыштар. Айнымалы токты өлшеу: бар. Айнымалы кернеуді өлшеу: бар. Тұрақты кернеуді өлшеу: бар. Кедергіні өлшеу: бар. Дисплей: цифрлық LCD. HOLD функциясы: бар. Дыбыстық тұтастық тексеру: бар. Диодтарды тексеру: бар. Қоректендіру: батарея. Қолданылуы: электр желілері мен жабдықтарын өлшеу және тексеру. Стандарттар және сапа талаптары: Өлшеу құралы ГОСТ IEC 61010-1 және ГОСТ IEC 61010-2-032 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын, пайдалану жөніндегі нұсқаулығын және міндетті сәйкестікті растауға жататын өнімдер үшін тиісті құжаттарды ұсынуы тиіс. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тауар толық жинақталған, зақымдалмаған және зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Өнім беруші тауармен бірге пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және сапасын растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	88162604
Лоттың атауы :	Қорғаныс ажырату құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	электр тоғымен жақымдандуна қорғауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автомат ИЭКВА47-29 (3Ф) 63А
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: IEK BA47-29 автоматты ажыратқышы, үш полюсті, 63 А. Тауардың сипаттамасы: IEK BA47-29 автоматты ажыратқышы электр тізбектерін асқын жүктемеден және қысқа тұйықталу токтарынан қорғауға арналған. Үш фазалы электр желілерінде қолдануға арналған. Номиналды тогы – 63 А. Полюстер саны – 3. Номиналды жұмыс кернеуі – 400 В. Жиілігі – 50 Гц. Іске қосылу сипаттамасы – С. Қысқа тұйықталу кезіндегі номиналды ажырату қабілеті – 4,5 кА. Қорғаныс түрі – жылулық және электромагниттік. Монтаждау түрі – DIN-рейкаға орнату. Қорғаныс дәрежесі – IP20. Қосылу түрі – бұрандалы қысқыштар. Климаттық орындалуы – УХЛ4. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Техникалық параметрлері: Өндірушісі: IEK. Сериясы: KARAT. Үлгісі: BA47-29. Полюстер саны: 3P.

	Номиналды ток: 63 А. Номиналды кернеу: 400 В. Жиілігі: 50 Гц. Іске қосылу сипаттамасы: С. Ажырату қабілеті: 4,5 кА. Қорғаныс дәрежесі: IP20. Монтаждау: DIN-рейка. Артикулы: MVA20-3-063-C. Стандарттар мен сапа талаптары: Автоматты ажыратқыш ГОСТ IEC 60898-1, КО ТР 004/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші тауармен бірге өндірушінің сапа паспортын және қолданыстағы заңнамаға сәйкес сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы тиіс. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде тауардың сапасы мен бүтіндігі сақталуы тиіс. Тауар зақымдалмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	88162584
Лоттың атауы :	Қорғаныс ажырату құрылғысы
Лоттың сипаттауы:	электр тоғымен жақымдандуна қорғауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	АвтоматИЭКВА47-29(3Ф)100А
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: IEK ВА47-100 автоматты ажыратқышы, үш полюсті, 100 А. Тауардың сипаттамасы: Автоматты ажыратқыш электр тізбектерін асқын жүктемеден және қысқа тұйықталу токтарынан қорғауға арналған. Үш фазалы айнымалы ток электр желілерінде қолдануға арналған. Номиналды тогы – 100 А. Полюстер саны – 3. Номиналды жұмыс кернеуі – 400 В. Жиілігі – 50 Гц. Іске қосылу сипаттамасы – С. Номиналды ажырату қабілеті – 10 кА. Қорғаныс түрі – жылулық және электромагниттік. Монтаждау түрі – DIN-рейкаға орнату. Қорғаныс дәрежесі – IP20. Қосылу түрі – бұрандалы қысқыштар. Климаттық орындалуы – УХЛ4. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы тиіс. Техникалық сипаттамалары: Өндірушісі: IEK. Сериясы: KARAT. Үлгісі: ВА47-100. Полюстер саны: 3Р. Номиналды ток: 100 А. Номиналды кернеу: 400 В. Жиілігі: 50 Гц.

	Іске қосылу сипаттамасы: C. Ажырату қабілеті: 10 кА. Қорғаныс дәрежесі: IP20. Монтаждау: DIN-рейка. Артикулы: MVA40-3-100-C. Стандарттар және сапа талаптары: Өнім ГОСТ IEC 60898-1, КО ТР 004/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын және қолданыстағы заңнамаға сәйкес сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы қажет. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тауар зақымдалмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Тауарды қабылдау тәртібі: Тауар саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылданады. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	88162770
Лоттың атауы :	Есептік-бөлу қалқаны
Лоттың сипаттауы:	түрі ЩМП-3
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Корпус ЩМП-2 IP54
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: ЩМП-2 металл электр монтаждау корпусы, IP54. Тауардың сипаттамасы: ЩМП-2 металл корпусы электр жабдықтарын, автоматты ажыратқыштарды, электр аппараттарын, басқару және тарату құрылғыларын орналастыруға және қорғауға арналған. Корпус берік металл қаңылтырдан жасалуы тиіс. Корпустың есігі құлыппен жабдықталуы қажет. Қорғаныс дәрежесі – IP54, яғни шаңнан және барлық бағыттан шашырайтын судан қорғанысты қамтамасыз етуі тиіс. Корпустың ішіне электр жабдықтарын монтаждауға арналған металл монтаждық панель қарастырылуы қажет. Корпустың беті коррозияға қарсы қорғаныш бояумен қапталуы тиіс. Корпус ішкі және сыртқы ортада пайдалануға жарамды болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Техникалық сипаттамалары: Түрі: ЩМП-2. Материалы: металл, болат қаңылтыр. Қорғаныс дәрежесі: IP54. Есігі: металл, құлыппен жабылатын. Монтаждық панель: бар. Қорғаныш жабыны: коррозияға қарсы бояу. Қолданылуы: электр жабдықтарын орналастыру және қорғау. Орнату түрі: қабырғаға монтаждау. Жағдайы: жаңа. Стандарттар және сапа талаптары: Корпус ГОСТ 14254-2015 және ГОСТ 15150-69 талаптарына сәйкес болуы тиіс. IP54 қорғаныс дәрежесі өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы қажет. Өнім беруші сапа паспортын және міндетті сәйкестікті растауға жататын өнімдер үшін сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы тиіс. Жеткізу мекенжайы:

	Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде тауардың бүтіндігі мен сапасы сақталуы тиіс. Корпус зақымдалмаған, зауыттық қаптамада жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сәйкес келмейтін немесе зақымдалған тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Лоттың нөмірі :	86776303
Лоттың атауы :	Оқшаулағыш
Лоттың сипаттауы:	фарфорлы, өтетін, кернеу класы 36-110 кВ
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Проходной изолятор ИПУ 10/630
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Шымкент қаласы, Тұран ауданы 4 шағын аудан, көш. Байтұлы баба 9/14с
Жеткізу мерзімі:	Келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1 өтпелі оқшаулағышы. Тауардың сипаттамасы: Өтпелі оқшаулағыш электр станцияларының, қосалқы станциялардың және тарату құрылғыларының ток өткізгіш бөліктерін оқшаулауға және электрлік қосуға арналған. 10 кВ дейінгі айнымалы ток электр қондырғыларында қолданылады. Оқшаулағыш электр тогын қабырға, қалқа және тарату құрылғысының конструкциясы арқылы өткізуге арналған. Оқшаулағыштың конструкциясы жоғары электрлік және механикалық беріктікті қамтамасыз етуі тиіс. Оқшаулағыш корпусы электр оқшаулағыш фарфордан жасалуы тиіс. Металл арматурасы коррозияға төзімді болуы қажет. Техникалық сипаттамалары: Түрі: ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1. Номиналды кернеуі: 10 кВ. Номиналды тогы: 630 А. Импульстік сынақ кернеуі: 80 кВ. Иілу кезіндегі ең аз механикалық бұзылу күші: 7,5 кН. Оқшаулаудың ағып кету жолының ұзындығы: кемінде 300 мм. Оқшаулағыш материалы: электр оқшаулағыш фарфор. Металл арматурасы: коррозияға төзімді металл. Климаттық орындалуы: УХЛ1. Орнату санаты: 1. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы тиіс. Стандарттар мен сапа талаптары: Өнім ГОСТ 20454-85 және ГОСТ 15150-69 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Өнім беруші өндірушінің сапа паспортын және қолданыстағы заңнамаға сәйкес сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуы қажет. Жеткізу мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тұран ауданы, 4-шағын аудан, Байтула Баба көшесі, 9/14с. Жеткізу мерзімі: Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Егер

	Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болса, тауарды жеткізу мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнге дейін. Жеткізу шарттары: Тауарды жеткізу, тиеу, түсіру және жеткізу мекенжайына дейін тасымалдау Өнім берушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Тасымалдау кезінде тауардың бүтіндігі мен сапасы сақталуы тиіс. Оқшаулағыш зауыттық қаптамада, механикалық зақымданусыз жеткізілуі қажет. Тауарды қабылдау тәртібі: Тапсырыс беруші тауарды саны, сапасы және техникалық сипаттамаларға сәйкестігі бойынша қабылдайды. Сапасыз, зақымдалған немесе техникалық талаптарға сәйкес келмейтін тауар Өнім берушінің есебінен ауыстырылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000821-1
Наименование закупки:	Приобретение электро товары
Номер лота:	№ 43875785-ОЛ-ОИ2
Наименование лота:	Приобретение электро товары
Описание лота:	Приобретение электро товары
Номер пункта плана:	№ 86737784
Наименование пункта плана:	Предохранитель высоковольтный
Описание пункта плана:	для подвижного состава
Дополнительное описание пункта плана:	ПК-10кВ 10А
Количество:	120
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Предохранитель высоковольтный плавкий ПКТ-101, 10 кВ, 10 А. Характеристика товара: Высоковольтный плавкий предохранитель ПКТ-101 предназначен для защиты электрических сетей и электрооборудования от токов короткого замыкания. Предназначен для применения в электроустановках трехфазного переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 10 кВ. Предохранитель должен быть токоограничивающего типа с кварцевым наполнителем. Номинальное напряжение – 10 кВ. Номинальный ток – 10 А. Конструктивное исполнение – ПКТ-101. Корпус предохранителя должен быть изготовлен из электроизоляционного материала. Контакты должны обеспечивать надежное электрическое соединение. При возникновении короткого замыкания предохранитель должен обеспечивать отключение электрической цепи. Изделие должно соответствовать требованиям действующих стандартов. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Технические характеристики: Тип: ПКТ-101. Номинальное напряжение: 10 кВ. Номинальный ток: 10 А. Вид тока: переменный. Частота: 50 Гц. Назначение: защита высоковольтного электрооборудования. Исполнение: токоограничивающий с кварцевым наполнителем. Климатическое исполнение: У3 (при соответствии выбранному исполнению). Стандарты и требования к качеству: Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ 2213-79 и действующих нормативно-технических документов. Поставщик должен предоставить паспорт качества производителя, а для продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, сертификат или декларацию о соответствии. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней.

	Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Товар должен быть доставлен в неповрежденной заводской упаковке. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 83284646
Наименование пункта плана:	Зажим ответвительный
Описание пункта плана:	прессуемый, аппаратный, тип 2А4АП
Дополнительное описание пункта плана:	ЗОИР1Х-70.1 (ЗОИ)(СИП2/4х16-70/1,5-10)
Количество:	70
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Зажим ответвительный изолированный прокалывающий ЗОИР1Х-70.1 (ЗОИ) для проводов СИП. Характеристика товара: Изолированный ответвительный прокалывающий зажим ЗОИР1Х-70.1 предназначен для ответвления от магистральных самонесущих изолированных проводов СИП и подключения абонентских проводов. Зажим должен обеспечивать электрическое соединение магистрального и ответвительного проводов без снятия изоляции. Контактные зубья должны прокалывать изоляцию проводов и обеспечивать надежный электрический контакт. Корпус зажима должен быть изготовлен из механически прочного электроизоляционного материала. Болты должны иметь срывную головку, обеспечивающую необходимое усилие затяжки при монтаже. Конструкция зажима должна обеспечивать герметичность соединения и защиту от атмосферных воздействий. Технические характеристики: Модель: ЗОИР1Х-70.1. Тип: изолированный ответвительный прокалывающий зажим. Торговая марка: UNIT. Сечение магистрального провода СИП: 16–70 мм². Сечение ответвительного провода: 1,5–10 мм². Назначение: ответвление проводов СИП-2/4. Материал корпуса: термопластик, армированный стекловолокном. Контактные элементы: металлические прокалывающие зубья. Тип крепления: болт со срывной головкой. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении. Стандарты и требования к качеству: Продукция должна соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов. Поставщик обязан предоставить паспорт качества производителя и сертификат или декларацию о соответствии для продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки:

	Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Товар должен быть доставлен в заводской упаковке, без механических повреждений. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 83285250
Наименование пункта плана:	Кронштейн
Описание пункта плана:	для подвеса зажима анкерного, крепежный
Дополнительное описание пункта плана:	Кранштейн для СИП-4
Количество:	100
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Анкерный кронштейн для провода СИП-4. Характеристика товара: Анкерный кронштейн предназначен для натяжного крепления самонесущего изолированного провода СИП-4. Применяется при монтаже воздушных линий электропередачи для крепления провода к опорам или стенам зданий. Корпус кронштейна должен быть изготовлен из высококачественной оцинкованной стали. Металлическая конструкция должна быть устойчива к механическим нагрузкам и коррозии. Изделие должно быть предназначено для эксплуатации в наружных условиях. Кронштейн должен быть совместим с анкерным зажимом для провода СИП-4. Крепежные элементы должны обеспечивать надежную и прочную фиксацию. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении. Материал: Оцинкованная сталь. Назначение: Анкерное крепление провода СИП-4 к опорам и стенам зданий. Требования стандартов: Продукция должна соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов. Защитное покрытие оцинкованных металлических изделий должно соответствовать требованиям ГОСТ 9.307-2021 (при применимости). Климатическое исполнение и условия эксплуатации должны соответствовать ГОСТ 15150-69. Документы, подтверждающие качество: Поставщик должен предоставить вместе с товаром паспорт качества или сертификат качества производителя. Для продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, необходимо предоставить сертификат соответствия или декларацию о соответствии в соответствии с действующим законодательством. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Товар должен быть доставлен в неповрежденном состоянии. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.

Номер пункта плана:	№ 84906692
Наименование пункта плана:	Кронштейн
Описание пункта плана:	для подвеса зажима анкерного, крепежный
Дополнительное описание пункта плана:	Кронштейн 2,5 метр 15 градус для опоры освещение метал
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Кронштейн металлический для опоры уличного освещения, длина 2,5 м, угол наклона 15°. Характеристика товара: Металлический кронштейн предназначен для установки и крепления уличных осветительных светильников на опорах освещения. Кронштейн должен быть консольного типа, предназначен для установки одного светильника. Материал изготовления – качественная стальная труба. Длина кронштейна – 2500 мм. Угол наклона посадочного места светильника – 15°. Конструкция должна быть устойчива к механическим нагрузкам, воздействию ветра и климатическим условиям внешней среды. Металлическая поверхность должна иметь антикоррозионное покрытие методом горячего цинкования. Диаметр посадочной трубы для крепления светильника – 48 мм. Кронштейн должен обеспечивать надежное крепление к опоре освещения. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении. Технические характеристики: Тип изделия: консольный металлический кронштейн. Материал: стальная труба. Длина: 2500 мм. Угол наклона: 15°. Количество светильников: 1 шт. Диаметр посадочной трубы для светильника: 48 мм. Защитное покрытие: горячее цинкование. Назначение: наружное уличное освещение. Место установки: опора освещения. Состояние товара: новый. Стандарты и требования к качеству: Металлическая конструкция должна соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов. Антикоррозионное цинковое покрытие должно соответствовать требованиям ГОСТ 9.307-2021. Поставщик обязан предоставить паспорт качества производителя и необходимые документы о соответствии согласно действующему законодательству. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должно быть обеспечено предохранение изделия от механических повреждений и коррозии. Товар должен быть доставлен в полной комплектации и без повреждений. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и

	соответствию техническим характеристикам. Товар, не соответствующий техническим требованиям или имеющий повреждения, подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 84908297
Наименование пункта плана:	Блок питания
Описание пункта плана:	для программируемого контроллера
Дополнительное описание пункта плана:	блок управление для ЛЭД ленты
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Блок управления для одноцветной светодиодной LED-ленты. Характеристика товара: Блок управления предназначен для управления работой одноцветной светодиодной LED-ленты и регулировки уровня яркости свечения. Устройство должно обеспечивать плавную регулировку интенсивности свечения LED-ленты. Регулировка яркости осуществляется методом PWM (широтно-импульсная модуляция). Напряжение питания – 12/24 В постоянного тока. Количество выходных каналов – 1 канал. Выходной ток – не менее 8 А. Тип управления – ручная регулировка. Устройство должно быть совместимо с блоком питания LED-ленты. Тип подключения – винтовое или проводное соединение. Корпус должен быть прочным и соответствовать требованиям электробезопасности. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Технические характеристики: Тип: блок управления для одноцветной LED-ленты. Напряжение питания: 12/24 В DC. Количество выходных каналов: 1. Выходной ток: не менее 8 А. Метод управления: PWM. Регулировка яркости: имеется. Назначение: одноцветная LED-лента. Корпус: изолированный. Состояние товара: новый. Стандарты и требования к качеству: Продукция должна соответствовать требованиям действующих технических регламентов и норм электробезопасности. Поставщик должен предоставить паспорт качества производителя, а для продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, сертификат или декларацию о соответствии. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Товар должен быть доставлен в неповрежденной заводской упаковке. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и

	соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 86776360
Наименование пункта плана:	Мультиметр
Описание пункта плана:	цифровой, точность более 0,01 %
Дополнительное описание пункта плана:	Клещии измеретильный
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Клещи измерительные цифровые (токоизмерительные клещи). Характеристика товара: Клещи измерительные цифровые предназначены для измерения силы переменного тока без разрыва электрической цепи. Прибор применяется при монтаже, техническом обслуживании и диагностике электрооборудования. Устройство должно обеспечивать измерение переменного тока, переменного и постоянного напряжения, электрического сопротивления. Результаты измерений должны отображаться на цифровом жидкокристаллическом дисплее. Прибор должен иметь функцию удержания показаний (HOLD), звуковую прозвонку электрической цепи и функцию проверки диодов. Клещевой механизм предназначен для безопасного измерения тока на изолированных проводниках. Питание прибора должно осуществляться от батареи. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Технические характеристики: Тип: цифровые измерительные клещи. Измерение переменного тока: имеется. Измерение переменного напряжения: имеется. Измерение постоянного напряжения: имеется. Измерение сопротивления: имеется. Дисплей: цифровой LCD. Функция HOLD: имеется. Звуковая прозвонка цепи: имеется. Проверка диодов: имеется. Питание: батарея. Назначение: измерение и проверка электрических сетей и оборудования. Стандарты и требования к качеству: Измерительный прибор должен соответствовать требованиям ГОСТ IEC 61010-1 и ГОСТ IEC 61010-2-032. Поставщик обязан предоставить паспорт качества производителя, инструкцию по эксплуатации и необходимые документы о соответствии для продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. Товар должен быть доставлен в полной комплектации, без повреждений и в заводской упаковке. Порядок приемки товара:

	Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Поставщик обязан предоставить инструкцию по эксплуатации и документы, подтверждающие качество товара. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 88162604
Наименование пункта плана:	Устройство защитного отключения
Описание пункта плана:	для защиты от поражения электрическим током
Дополнительное описание пункта плана:	Автомат ИЭКВА47-29 (3Ф) 63А
Количество:	12
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Автоматический выключатель IEK ВА47-29, трехполюсный, 63 А. Характеристика товара: Автоматический выключатель IEK ВА47-29 предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Предназначен для применения в трехфазных электрических сетях. Номинальный ток – 63 А. Количество полюсов – 3. Номинальное рабочее напряжение – 400 В. Частота – 50 Гц. Характеристика срабатывания – С. Номинальная отключающая способность при коротком замыкании – 4,5 кА. Тип защиты – тепловой и электромагнитный расцепители. Тип монтажа – установка на DIN-рейку. Степень защиты – IP20. Тип подключения – винтовые зажимы. Климатическое исполнение – УХЛ4. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Технические параметры: Производитель: IEK. Серия: KARAT. Модель: ВА47-29. Количество полюсов: 3Р. Номинальный ток: 63 А. Номинальное напряжение: 400 В. Частота: 50 Гц. Характеристика срабатывания: С. Отключающая способность: 4,5 кА. Степень защиты: IP20. Монтаж: DIN-рейка. Артикул: MVA20-3-063-C. Стандарты и требования к качеству: Автоматический выключатель должен соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60898-1, ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Поставщик обязан предоставить вместе с товаром паспорт качества производителя и сертификат или декларацию о соответствии согласно действующему законодательству. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Товар должен быть доставлен

	в неповрежденной заводской упаковке. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 88162584
Наименование пункта плана:	Устройство защитного отключения
Описание пункта плана:	для защиты от поражения электрическим током
Дополнительное описание пункта плана:	АвтоматИЭКВА47-29(3Ф)100А
Количество:	12
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Автоматический выключатель IEK ВА47-100, трехполюсный, 100 А. Характеристика товара: Автоматический выключатель предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания. Предназначен для применения в трехфазных электрических сетях переменного тока. Номинальный ток – 100 А. Количество полюсов – 3. Номинальное рабочее напряжение – 400 В. Частота – 50 Гц. Характеристика срабатывания – С. Номинальная отключающая способность – 10 кА. Тип защиты – тепловой и электромагнитный расцепители. Тип монтажа – установка на DIN-рейку. Степень защиты – IP20. Тип подключения – винтовые зажимы. Климатическое исполнение – УХЛ4. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Технические характеристики: Производитель: IEK. Серия: KARAT. Модель: ВА47-100. Количество полюсов: 3Р. Номинальный ток: 100 А. Номинальное напряжение: 400 В. Частота: 50 Гц. Характеристика срабатывания: С. Отключающая способность: 10 кА. Степень защиты: IP20. Монтаж: DIN-рейка. Артикул: MVA40-3-100-C. Стандарты и требования к качеству: Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60898-1, ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Поставщик обязан предоставить паспорт качества производителя и сертификат или декларацию о соответствии согласно действующему законодательству. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. Товар должен быть доставлен в неповрежденной заводской упаковке. Порядок приемки товара: Приемка осуществляется по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 88162770

Наименование пункта плана:	Щит учетно-распределительный
Описание пункта плана:	типа ЩМП-3
Дополнительное описание пункта плана:	Корпус ЩМП-2 IP54
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Корпус металлический ЩМП-2, степень защиты IP54. Характеристика товара: Металлический корпус ЩМП-2 предназначен для размещения и защиты электротехнического оборудования, автоматических выключателей, электрических аппаратов, устройств управления и распределения электроэнергии. Корпус должен быть изготовлен из прочного листового металла. Дверца корпуса должна быть оснащена замком. Степень защиты – IP54, обеспечивающая защиту от пыли и брызг воды со всех направлений. Внутри корпуса должна быть предусмотрена металлическая монтажная панель для установки электротехнического оборудования. Поверхность корпуса должна иметь антикоррозионное лакокрасочное покрытие. Корпус должен быть пригоден для эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе при соответствующих климатических условиях. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Технические характеристики: Тип: ЩМП-2. Материал: металл, листовая сталь. Степень защиты: IP54. Дверца: металлическая, с замком. Монтажная панель: имеется. Защитное покрытие: антикоррозионная окраска. Назначение: размещение и защита электротехнического оборудования. Тип установки: настенный монтаж. Состояние товара: новый. Стандарты и требования к качеству: Корпус должен соответствовать требованиям ГОСТ 14254-2015 и ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP54 должна подтверждаться технической документацией производителя. Поставщик обязан предоставить паспорт качества и сертификат или декларацию о соответствии для продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Корпус должен быть доставлен в неповрежденной заводской упаковке. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Несоответствующий или поврежденный товар подлежит замене за счет Поставщика.
Номер пункта плана:	№ 86776303
Наименование пункта плана:	Изолятор

Описание пункта плана:	фарфоровый, проходной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительное описание пункта плана:	Проходной изолятор ИПУ 10/630
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран г.Шымкент, район Тұран 4 мкрн, ул. Байтулы Баба 9/14с
Срок поставки:	с момента подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наименование товара: Изолятор проходной ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1. Характеристика товара: Изолятор проходной предназначен для изоляции и электрического соединения токоведущих частей электрических станций, подстанций и распределительных устройств. Применяется в электроустановках переменного тока напряжением до 10 кВ. Изолятор предназначен для проведения электрического тока через стены, перегородки и конструкции распределительных устройств. Конструкция изолятора должна обеспечивать высокую электрическую и механическую прочность. Корпус изолятора должен быть изготовлен из электротехнического фарфора. Металлическая арматура должна быть устойчива к коррозии. Технические характеристики: Тип: ИПУ-10/630-7,5 УХЛ1. Номинальное напряжение: 10 кВ. Номинальный ток: 630 А. Испытательное импульсное напряжение: 80 кВ. Минимальная механическая разрушающая сила при изгибе: 7,5 кН. Длина пути утечки: не менее 300 мм. Материал изолятора: электротехнический фарфор. Металлическая арматура: коррозионностойкий металл. Климатическое исполнение: УХЛ1. Категория размещения: 1. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении. Стандарты и требования к качеству: Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ 20454-85 и ГОСТ 15150-69. Поставщик обязан предоставить паспорт качества производителя и сертификат или декларацию о соответствии согласно действующему законодательству. Адрес поставки: Республика Казахстан, город Шымкент, район Тұран, 4 микрорайон, улица Байтулы Баба, 9/14с. Срок поставки: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с момента подписания договора. В случае, если Поставщик находится в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товара составляет до 60 (шестидесяти) календарных дней. Условия поставки: Доставка, погрузка, разгрузка и транспортировка товара до места поставки осуществляются силами и за счет Поставщика. При транспортировке должны быть обеспечены сохранность и качество товара. Изолятор должен быть доставлен в заводской упаковке, без механических повреждений. Порядок приемки товара: Заказчик осуществляет приемку товара по количеству, качеству и соответствию техническим характеристикам. Некачественный, поврежденный или не соответствующий техническим требованиям товар подлежит замене за счет Поставщика.