Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18014654-1
Сатып алудың атауы:	Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін тіректер мен көшелерді жарықтандыру үшін кронштейндер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43994939-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін тіректер мен көшелерді жарықтандыру үшін кронштейндер сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін тіректер мен көшелерді жарықтандыру үшін кронштейндер сатып алу
Лоттың нөмірі :	87053793
Лоттың атауы :	Кронштейн
Лоттың сипаттауы:	консольдік жарықшам үшін, екі мүйізшелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Совместный гусак (кронштейн) для опоры СВ-95
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, М.Шоқай көшесі,2 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Сыртқы жарықтандырудың консольді шамын трапеция тәрізді қималы СВ-95 типті темірбетон дірілдетілген тірекке орнатуға арналған металл көше кронштейні («гусак»). Кронштейн конструкциясы сыртқы диаметрі 48–57 мм дөңгелек қималы көтергіш электрмен дәнекерленген болат құбырдан (шам астындағы консольдің отырғызу диаметрі 48–50 мм және қабырғасының қалыңдығы кемінде 2,5–3,0 мм) және СВ-95 бағанасын бұрғыламай қатты әрі саңылаусыз қамту үшін гайкалары мен шайбалары бар М12–М16 бұрандалы шпилькалармен немесе болттармен жабдықталған, қалыңдығы кемінде 4,0–5,0 мм табақ көміртекті болаттан жасалған жауапты қысқыш қапсырмасы (хомуты) бар дәнекерленген бекіту торабынан тұруы тиіс. Кронштейннің тірек осінен шығуы 500-ден 1000 мм-ге дейін, отырғызу консолінің көкжиекке еңкею бұрышы — 15–30 градус болуы керек. Барлық дәнекерленген жіктер тұтас, тегіс және қож бен металл шашырандыларынан тазартылған, ал бұйымның бүкіл бетінде сенімді коррозияға қарсы қорғанысы (МЕМСТ 9.307-2021 бойынша ыстық мырыштау не атмосфераға төзімді ұнтақты-полимерлі жабын) болуы тиіс. Жалпы талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, коррозия іздері, деформациялары, дәнекерленген жіктерінің жарықтары, қорғаныш жабынының қабаттасуы, сынықтары және сақтау шарттарының бұзылуы жоқ, дайындаушының қолданыстағы кепілдік мерзімі мен сапа паспорты бар болуы тиіс. Жеткізу таңбалама биркасы бекітілген зауыттық қаптамада бекіту метиздерінің толық жиынтығымен жүзеге асырылады. Бұйымдар көше жарықтандыруының металл конструкцияларына арналған қолданыстағы құрылыс және техникалық стандарттардың талаптарына сәйкес келуі және сәйкестік туралы құжатпен бірге жүруі керек. Кепілдік пайдалану мерзімі — қабылданған күннен бастап кемінде 24 ай.
Лоттың нөмірі :	87053764
Лоттың атауы :	Кронштейн
Лоттың сипаттауы:	консольдік жарықшам үшін, екі мүйізшелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Металл үшін екі рашка саптамасы.НВ-2 тіректері
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, М.Шоқай көшесі,2 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Құбырлы немесе қырлы металл тіректің жоғарғы ұшына бір мезгілде екі консольді көше жарықтандыру шамын орнатуға арналған НВ-2 типті металл екі мүйізді (екі консольді) бастиек-қондырма. Бұйым конструкциясы тірек оқпанында сенімді бекіту үшін кемінде екі-үш М8–М10 бекіткіш тоқтатқыш болттарымен жабдықталған, ішкі отырғызу диаметрі 60–76 мм (немесе тірек ұшының диаметріне байланысты 89–108 мм), биіктігі 150–200 мм және қабырғасының қалыңдығы кемінде 3,0–4,0 мм тік цилиндрлік монтаждау

	стақанын (құрсауын) және 180 градус бұрышпен симметриялы ажыратылған екі мүйізді қамтуы тиіс. Әрбір мүйіз сыртқы диаметрі 48 мм, қабырғасы кемінде 2,5–3,0 мм, шығу ұзындығы 300–500 мм және консольдің көлденеңге көтерілу бұрышы 15 градус болатын болат құбырдан жасалуы керек. Бұйым беті ыстық мырыштау әдісімен не берік полимерлі-ұнтақты жабынмен коррозиядан қорғалуы тиіс. Жалпы талаптар: Бұйымдар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, коррозия іздері, деформациялары, дәнекерлеу ағындары, қылаулары, жабын сынықтары және сақтау шарттарының бұзылуы жоқ, дайындаушының қолданыстағы кепілдік мерзімі мен сапа паспорты бар, отырғызу стақанының дәл геометриясы мен мүйіздерінің симметриясы сақталған болуы тиіс. Қондырмалар зауыттық таңбаламасы бар қорғаныш қаптамада тоқтатқыш болттармен жиынтықта жеткізіледі. Тауар сыртқы жарықтандырудың металл бұйымдарына арналған сапа стандарттарының талаптарына сәйкес келуі керек. Кепілдік пайдалану мерзімі тапсырыс берушіге жеткізілген күннен бастап кемінде 24 айды құрауы тиіс.
Лоттың нөмірі :	87051912
Лоттың атауы :	Кронштейн
Лоттың сипаттауы:	консольдік жарықшам үшін, екі мүйізшелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Биіктігі 830 мм КРГ1,0/15-0,83 үлгісіндегі иілген кронштейн, ұшып шығу ұзындығы 1000 мм, шамды бекіту осінің көлденеңге еңкею бұрышы 15, қалыңдығы 3,2 мм
Саны, көлемі:	150
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, М.Шоқай көшесі,2 үй
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Сыртқы жарықтандыру тірегіне бір консольді көше шамын орнатуға арналған КРП1,0/15-0,83 типті бір мүйізді металл иілген жапсарлас кронштейн. Кронштейннің геометриялық параметрлері типоразмерге қатаң сәйкес келуі тиіс: бұйымның жалпы биіктігі — 830 мм, көлденең бойынша шығу ұзындығы — 1000 мм, шамды бекіту осінің көлденеңге еңкею бұрышы — 15 градус, шам астындағы құбырдың отырғызу ұшының сыртқы диаметрі — 48 мм. Кронштейннің көтергіш оқпаны қабырғасының қалыңдығы кемінде 3,0–3,5 мм болатын электрмен дәнекерленген болат құбырдан қыртыссыз және сынусыз бірқалыпты ию әдісімен жасалуы керек. Бекіту торабы болат бандаж таспасымен немесе бұрандалы қамыттармен бекітуге арналған құлақшалары (ойықтары) бар қалыңдығы кемінде 4,0–5,0 мм табақ болаттан жасалған дәнекерленген жапсарлас швеллер немесе монтаждау пластинасы түрінде болуы тиіс. Бүкіл бұйымда тұтас коррозияға қарсы қорғаныс (ыстық мырыштау немесе екі қабатты ұнтақты сырлау) болуы керек. Жалпы талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, коррозия іздері, құбыр деформациясы, дәнекерленбеген жерлері, қорғаныш жабынының зақымдануы және сақтау шарттарының бұзылуы жоқ, дайындаушының қолданыстағы кепілдік мерзімі мен сапа паспорты бар, көрсетілген геометриялық өлшемдер мен бұрыштары дәл сақталған болуы тиіс. Жеткізу зауыттық биркаларымен және көше жарықтандыруының тіректері мен кронштейндеріне арналған стандарттарға сәйкестігін растайтын ілеспе құжаттармен партиямен жүзеге асырылады. Кепілдік пайдалану мерзімі — қабылданған күннен бастап кемінде 24 ай.
Лоттың нөмірі :	88138007
Лоттың атауы :	Кронштейн
Лоттың сипаттауы:	консольдік жарықшам үшін, екі мүйізшелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кронштейн для площадок
Саны, көлемі:	250
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы М.Шоқай көшесі,2 үй
Жеткізу мерзімі:	Мемлекеттік сатып алудың ережесіне сәйкес жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 15 күнтізбелік күннен, ал қазақстандық өндірушілер тізіліміндегі тауарлар үшін келісім-шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 күннен аспауы тиіс.
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының	Көше консольді немесе прожекторлық шамдарын тегіс алаңдарға, ғимараттардың қасбеттеріне, парапеттерге, құрылыстардың қабырғаларына және инженерлік конструкциялардың металл фермаларына бекітуге арналған тегіс монтаждау фланеці бар металл алаңдық (қабырғалық-тіректік) кронштейн. Бұйым конструкциясы анкерлік болттарға арналған диаметрі 10–12 мм төрт өтпелі монтаждау тесігі бар, қалыңдығы кемінде 4,0–5,0 мм табақ

сипатталуы:	болаттан жасалған өлшемі кемінде 150×150 мм тегіс тірек монтаждау пластинасын (фланецті), көкжиекке 15–30 градус бұрышпен шығуы 400–600 мм және қабырғасы кемінде 2,5–3,0 мм сыртқы диаметрі 48 мм болат құбырдан жасалған дәнекерленген көтергіш консольді, сондай-ақ құбырдың фланецке түйісу торабындағы күшейткіш үшбұрышты қаттылық қиығын қамтуы тиіс. Кронштейн беті ыстық мырыштау әдісімен немесе полимерлі-ұнтақты жабынмен атмосфералық коррозиядан қорғалуы керек. Жалпы талаптар: Бұйымдар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, коррозия іздері, деформациялары, коррозияға қарсы жабын сынықтары және сақтау шарттарының бұзылуы жоқ, дайындаушының қолданыстағы кепілдік мерзімі мен сапа паспорты бар, тірек фланецінің жанасу жазықтығы тегіс және тазартылған берік дәнекерленген жіктері болуы тиіс. Жеткізу тасымалдау кезінде жабынның зақымдануын болдырмайтын зауыттық қаптамада, сәйкестік туралы құжатты қоса бере отырып жүргізіледі. Кепілдік мерзімі — тауар қабылданған күннен бастап кемінде 24 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18014654-1
Наименование закупки:	Приобретение кронштейнов для опор и уличного освещения для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент
Номер лота:	№ 43994939-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Приобретение кронштейнов для опор и уличного освещения для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент
Описание лота:	Приобретение кронштейнов для опор и уличного освещения для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент
Номер пункта плана:	№ 87053793
Наименование пункта плана:	Кронштейн
Описание пункта плана:	для консольного светильника, двухрожковый
Дополнительное описание пункта плана:	Совместный гусак (кронштейн) для опоры СВ-95
Количество:	100
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район город Шымкент, улица М.Шокая, 2
Срок поставки:	Со дня заключения договора в течение 15 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Металлический уличный кронштейн («гусак») для установки консольного светильника наружного освещения на железобетонную вибрированную опору трапециевидного сечения типа СВ-95. Конструкция кронштейна должна состоять из несущей стальной электросварной трубы круглого сечения наружным диаметром 48–57 мм (с посадочным диаметром консоли под светильник 48–50 мм и толщиной стенки не менее 2,5–3,0 мм) и приварного крепежного узла с ответной прижимной скобой (хомутом) из листовой углеродистой стали толщиной не менее 4,0–5,0 мм, укомплектованного резьбовыми шпильками или болтами М12–М16 с гайками и шайбами для жесткого безлюфтового обхвата стойки СВ-95 без ее сверления. Вылет кронштейна от оси опоры должен составлять от 500 до 1000 мм, угол наклона посадочной консоли к горизонту — 15–30 градусов. Все сварные швы должны быть сплошными, ровными и зачищенными от шлака и брызг металла, а вся поверхность изделия должна иметь надежную антикоррозийную защиту (горячее цинкование по ГОСТ 9.307-2021 либо атмосферостойкое порошково-полимерное покрытие). Общие требования: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без следов коррозии, деформаций, трещин сварных швов, расслоений защитного покрытия, сколов и нарушений условий хранения, с действующим гарантийным сроком изготовителя и паспортом качества. Поставка осуществляется в полной комплектации крепежных метизов в заводской упаковке с прикрепленной маркировочной биркой. Изделия должны соответствовать требованиям действующих строительных и технических стандартов на металлоконструкции уличного освещения и сопровождаться документом о соответствии. Гарантийный срок эксплуатации — не менее 24 месяцев со дня приемки.
Номер пункта плана:	№ 87053764
Наименование пункта плана:	Кронштейн
Описание пункта плана:	для консольного светильника, двухрожковый
Дополнительное описание пункта плана:	Насадка двух рашковой для метал.опор НВ-2
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район город Шымкент, улица М.Шокая, 2
Срок поставки:	Со дня заключения договора в течение 15 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого	Металлическая двухрожковая (двухконсольная) оголовок-насадка типа НВ-2, предназначенная для одновременной установки двух консольных светильников уличного освещения на верхний торец трубчатой или граненой металлической опоры. Конструкция изделия должна включать вертикальный цилиндрический монтажный стакан (обечайку) высотой 150–200 мм с

товара:	внутренним посадочным диаметром 60–76 мм (или 89–108 мм в зависимости от диаметра верхушки опоры) и толщиной стенки не менее 3,0–4,0 мм, оснащенный не менее чем двумя-тремя фиксирующими стопорными болтами М8–М10 для надежного закрепления на стволе опоры, и два симметрично разведенных под углом 180 градусов рожка. Каждый рожок должен быть выполнен из стальной трубы наружным диаметром 48 мм со стенкой не менее 2,5–3,0 мм, длиной вылета 300–500 мм и углом подъема консоли 15 градусов к горизонтали. Поверхность изделия должна быть защищена от коррозии методом горячего цинкования либо стойким полимерно-порошковым покрытием. Общие требования: Изделия должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без следов коррозии, деформаций, наплывов сварки, заусенцев, сколов покрытия и нарушений условий хранения, с действующим гарантийным сроком изготовителя и паспортом качества, с точной геометрией посадочного стакана и симметрией рожков. Насадки поставляются в комплекте со стопорными болтами в защитной упаковке с заводской маркировкой. Товар должен соответствовать требованиям стандартов качества на металлоизделия наружного освещения. Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 24 месяцев со дня поставки заказчику.

Номер пункта плана:	№ 87051912
Наименование пункта плана:	Кронштейн
Описание пункта плана:	для консольного светильника, двухрожковый
Дополнительное описание пункта плана:	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15, толщиной 3,2мм
Количество:	150
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район город Шымкент, улица М.Шокая, 2
Срок поставки:	Со дня заключения договора в течение 15 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Однорожковый металлический гнутый приставной кронштейн типа КРП1,0/15-0,83, предназначенный для установки одного консольного уличного светильника на опору наружного освещения. Геометрические параметры кронштейна должны строго соответствовать типоразмеру: общая высота изделия — 830 мм, длина вылета по горизонтали — 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали — 15 градусов, наружный диаметр посадочного конца трубы под светильник — 48 мм. Несущий ствол кронштейна должен быть изготовлен методом плавной гибки без гофр и заломов из электросварной стальной трубы с толщиной стенки не менее 3,0–3,5 мм. Крепежный узел должен представлять собой приварной приставной швеллер или монтажную пластину из листовой стали толщиной не менее 4,0–5,0 мм с проушинами (пазами) для фиксации стальной бандажной лентой или резьбовыми хомутами. Все изделие должно иметь сплошную антикоррозийную защиту (горячее цинкование или двухслойную порошковую окраску). Общие требования: Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без следов коррозии, деформаций трубы, непроваров, повреждений защитного покрытия и нарушений условий хранения, с действующим гарантийным сроком изготовителя и паспортом качества, с точным соблюдением указанных геометрических размеров и углов. Поставка осуществляется партией с заводскими бирками и сопроводительными документами, подтверждающими соответствие стандартам на опоры и кронштейны уличного освещения. Гарантийный срок эксплуатации — не менее 24 месяцев со дня приемки.

Номер пункта плана:	№ 88138007
Наименование пункта плана:	Кронштейн
Описание пункта плана:	для консольного светильника, двухрожковый
Дополнительное описание пункта плана:	Кронштейн для площадок
Количество:	250
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район улица М.Шокая, 2
Срок поставки:	Срок поставки согласно правилам госзакупок, минимальный срок составляет не менее 15 календарных дней, а для товаров из реестра казахстанских товаропроизводителей — не более 60 календарных дней календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание требуемых	Металлический площадочный (настенно-опорный) кронштейн с плоским

функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	монтажным фланцем, предназначенный для крепления уличных консольных или прожекторных светильников на плоские площадки, фасады зданий, парапеты, стены сооружений и металлические фермы. Конструкция изделия должна включать плоскую опорную монтажную пластину (фланец) размером не менее 150×150 мм из листовой стали толщиной не менее 4,0–5,0 мм с четырьмя сквозными монтажными отверстиями диаметром 10–12 мм под анкерные болты, приварную несущую консоль из стальной трубы наружным диаметром 48 мм со стенкой не менее 2,5–3,0 мм и вылетом 400–600 мм под углом 15–30 градусов к горизонту, а также усиливающую треугольную косынку жесткости в узле примыкания трубы к фланцу. Поверхность кронштейна должна быть защищена от атмосферной коррозии методом горячего цинкования или порошково-полимерным покрытием. Общие требования: Изделия должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без следов коррозии, деформаций, сколов антикоррозийного покрытия и нарушений условий хранения, с действующим гарантийным сроком изготовителя и паспортом качества, с ровной плоскостью прилегания опорного фланца и прочными зачищенными сварными швами. Поставка производится в заводской упаковке, исключающей повреждение покрытия при транспортировке, с приложением документа о соответствии. Гарантийный срок — не менее 24 месяцев со дня приемки товара.