Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17349600-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Электр тауарларын сатып алу (ҚД) |
| **Лоттың нөмірі:** | № 87416486-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы :** | Болат пішін |
| **Лоттың сипаттауы:** | майыстырылыған, П-тәрізді |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Монтаждық перфорацияланған STRUT профилі 41х41х6000х2,5 мм (Электрлік материалдар ҚД) |
| **Саны, көлемі:** | 90 |
| **Өлшем бірлігі:** | Ұзындық метр |
| **Жеткізу орны:** | 751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Тютчев көш,22 |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн |

| | |
|---|---|
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Өлшемі 41х41х6000х2,5мм перфорацияланған STRUT монтаждау профилі Сипаттамасы: Өлшемі 41×41×6000×2,5 мм перфорацияланған STRUT монтаждау профилі кабельдік трассаларды, кабельдік науаларды, сатылы кабельдік науаларды, инженерлік коммуникацияларды, құбыржолдарды, желдету жүйелерін, жылыту, сумен жабдықтау, ауа баптау жүйелерін, электротехникалық жабдықтарды, қалқандарды, шкафтарды және басқа да инженерлік жүйелерді монтаждау кезінде көтергіш конструкцияларды жасауға арналған. Бұйым әкімшілік, қоғамдық, өндірістік, өнеркәсіптік және басқа да ғимараттар мен құрылыстарда ішкі және сыртқы монтаждау жұмыстарын орындау кезінде қолданылады. Профильдің конструкциясы жоғары механикалық беріктікті, статикалық және динамикалық жүктемелерге төзімділікті, STRUT жүйесінің стандартты бекіту элементтерін пайдалана отырып әмбебап монтаждау мүмкіндігін, құрастырудың ыңғайлылығын және инженерлік жүйелерді дәнекерлеу жұмыстарын қолданбай кейіннен жаңғырту мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Профильдегі перфорация конструкцияларды жылдам монтаждауға, олардың орнын реттеуге және жабдықтарды сенімді бекітуге мүмкіндік беруі тиіс. Бұйым үй-жай ішінде және ашық ауада пайдалану кезінде ылғалдың, атмосфералық әсерлердің және механикалық жүктемелердің ықпалынан ұзақ мерзімді қорғауды қамтамасыз ететін коррозияға қарсы қорғаныш жабыны бар жоғары сапалы құрылымдық болаттан дайындалуы тиіс. Техникалық сипаттамалары: Өнім түрі – перфорацияланған STRUT монтаждау профилі; Мақсаты – кабельдік науаларды, инженерлік коммуникацияларды, құбыржолдарды, желдету жүйелерін, электротехникалық жабдықтарды және көтергіш конструкцияларды монтаждау және бекіту; Профиль түрі – ішке қарай қайырылған жиектері бар С-тәрізді; Орындалуы – перфорацияланған; Профиль өлшемі – кемінде 41×41 мм; Профиль ұзындығы – кемінде 6000 мм; Металл қалыңдығы – кемінде 2,5 мм; Материалы – жоғары берік құрылымдық болат; Болаттың аққыштық шегі – кемінде 250 МПа; Перфорациясы – бұйымның конструкциясына сәйкес профильдің бүкіл ұзындығы бойымен орналасқан сопақша және дөңгелек монтаждау тесіктері; Сопақша тесіктердің өлшемі – бұйымның конструкциясына сәйкес; Дөңгелек тесіктердің диаметрі – кемінде 14 мм; Перфорация қадамы – өндірушінің конструкциясына сәйкес; Қорғаныш жабыны – мырышталған (ыстық мырыштау, Сендзимир әдісімен мырыштау немесе баламалы коррозияға қарсы жабын); Түсі – қара; Беткі қорғаныш жабыны – ұнтақты бояу; Қорғаныш жабынының қалыңдығы – ГОСТ, ISO, EN немесе баламалы халықаралық стандарттардың талаптарына сәйкес; Үйлесімділігі – М8, М10 арналық гайкалармен, монтаждау пластиналарымен, бұрыштық жалғағыштармен, кронштейндермен, траверстермен, тіректермен және STRUT жүйесінің басқа элементтерімен; Қосылу түрі – болттық; Рұқсат етілетін біркелкі бөлінген жүктеме – өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес, бірақ монтаждау талаптары сақталған жағдайда кемінде 3,0 кН; Механикалық әсерлерге төзімділігі – міндетті; Ылғалдың әсеріне төзімділігі – міндетті; Коррозияға төзімділігі – міндетті; Ультракүлгін сәулеленуге |

| | |
|---|---|
| | төзімділігі – міндетті; Пайдалану температурасы – -60 °С-тан +60 °С-қа дейін; Бірнеше рет монтаждау және бөлшектеу мүмкіндігі – міндетті; Қызмет ету мерзімі – кемінде 25 жыл. "Тауар жаңа болуы тиіс, тауарды жеткізу мерзімі 15 күнтізбелік күн, ұсынылған тауарға кепілдік мерзімі 1 күнтізбелік жылдан кем емес, тауардың ерекшелігі бойынша барлық мәселелер моб тел: 8 7051820212 – Талғат. ҚҰРМЕТТІ ӘЛЕУЕТТІ ӨНІМ БЕРУШІЛЕР! Тапсырыс берушінің қоймаларына тауарды жеткізу күні мен уақыты бойынша қойма меңгерушісімен келісу міндетті. моб тел: 87074778480 – Эльнара. Назар аударыңыз: тауарды Тапсырыс берушінің қоймаларына жеткізу, тиеу және түсіру (тексеру және көрсету) әлеуетті Өнім берушінің күшімен және есебінен жүргізіледі (Тапсырыс берушінің қоймалары Алматы қаласы, Тютчев көшесі 22 / Сәтпаев көшесі 22 үй мекенжайы бойынша орналасқан). Электрондық актілер бойынша барлық сұрақтар: Бухгалтерия: 8 (727) 292-33-31, Мемлекеттік сатып алу басқармасы: 8 (727)2926937. |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17349600-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение электротоваров (ДС) |
| **Номер лота:** | № 87416486-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Профиль стальной |
| **Описание лота:** | гнутый, П-образный |
| **Дополнительное описание лота:** | Монтажный перфорированный STRUT профиль 41х41х6000х2,5 мм (Электрические материалы ДС) |
| **Количество:** | 90 |
| **Единица измерения:** | Метр погонный |
| **Места поставки:** | 751410000, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Тютчева, 22 |
| **Срок поставки:** | 15 календарных дней со дня подписания договора |

| | |
|---|---|
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Монтажный перфорированный STRUT профиль 41х41х6000х2,5 мм Описание: Монтажный перфорированный STRUT-профиль размером 41×41×6000×2,5 мм предназначен для создания несущих конструкций при монтаже кабельных трасс, кабельных лотков, лестничных лотков, инженерных коммуникаций, трубопроводов, вентиляционных систем, систем отопления, водоснабжения, кондиционирования, электротехнического оборудования, щитов, шкафов и других инженерных систем. Изделие применяется при выполнении внутренних и наружных монтажных работ в административных, общественных, производственных, промышленных и иных зданиях и сооружениях. Конструкция профиля должна обеспечивать высокую механическую прочность, устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам, возможность универсального монтажа с использованием стандартных крепежных элементов системы STRUT, удобство сборки и последующей модернизации инженерных систем без применения сварочных работ. Перфорация профиля должна обеспечивать возможность быстрого монтажа, регулировки положения конструкций и надежного крепления оборудования. Изделие должно быть изготовлено из высококачественной конструкционной стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивающим длительную защиту от воздействия влаги, атмосферных факторов и механических нагрузок при эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе. Технические характеристики: Тип изделия – монтажный перфорированный STRUT-профиль; Назначение – монтаж и крепление кабельных лотков, инженерных коммуникаций, трубопроводов, вентиляционных систем, электротехнического оборудования и несущих конструкций; Тип профиля – С-образный с загнутыми внутрь кромками; Исполнение – перфорированное; Размер профиля – не менее 41×41 мм; Длина профиля – не менее 6000 мм; Толщина металла – не менее 2,5 мм; Материал – высокопрочная конструкционная сталь; Предел текучести стали – не менее 250 МПа; Перфорация – монтажные продолговатые и круглые отверстия по всей длине профиля согласно конструкции изделия; Размер продолговатых отверстий – в соответствии с конструкцией изделия; Диаметр круглых отверстий – не менее 14 мм; Шаг перфорации – в соответствии с конструкцией производителя; Защитное покрытие – цинковое (горячее цинкование, цинкование по методу Сендзимира либо эквивалентное антикоррозионное покрытие); Цвет – черный; Защитное покрытие поверхности – порошковая окраска; Толщина защитного покрытия – в соответствии с требованиями ГОСТ, ISO, EN либо эквивалентных международных стандартов; Цвет – цвет оцинкованной стали; Совместимость – с канальными гайками М8, М10, монтажными пластинами, угловыми соединителями, кронштейнами, траверсами, опорами и другими элементами системы STRUT; Тип соединения – болтовое; Допустимая распределенная нагрузка – в соответствии с технической документацией производителя, но не менее 3,0 кН при соблюдении условий монтажа; Устойчивость к механическим воздействиям – обязательно; Стойкость к воздействию влаги – обязательно; Стойкость к коррозии – обязательно; Стойкость к ультрафиолетовому |

| | |
|---|---|
| | излучению – обязательно; Температура эксплуатации – от -60 °С до +60 °С; Возможность многократного монтажа и демонтажа – обязательно; Срок службы – не менее 25 лет. «Товар должен быть новым, срок поставки товара 15 календарных дней, срок гарантии на предоставленный товар не менее 1 календарного года, все вопросы по спецификации товара по моб тел: 8 7051820212 – Талгат. УВАЖАЕМЫЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОСТАВЩИКИ! Дату и время поставки товара на склады Заказчика обязательно согласовать с заведующей складом по моб тел: 87074778480 – Эльнара. ВНИМАНИЕ: Доставка, погрузка и разгрузка (проверка и демонстрация) товара на склады Заказчика производится силами и за счет потенциального Поставщика (склады Заказчика находятся по адресу: г.Алматы, улица Тютчева 22 / улица Сатпаева дом 22). Все вопросы по электронным актам: Бухгалтерия: 8 (727) 292-33-31, Управление государственных закупок: 8 (727)2926937 |