Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010140-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение Анкерный зажим для самонесущего изолированного провода СИП (Абат)
Лоттың нөмірі:	№ 88814271-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Бұрыш
Лоттың сипаттауы:	болат, тең сөрелі, ыстықтай жәмішсымдалған, жалпақтығы 50 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение Стальной уголок 50х50х5 мм для заземления - 6метр (Абат)
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін өтінім бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде немесе егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса күнтізбелік 60 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК** **Тауардың атауы:** Жерге тұйықтау құрылғысына арналған болат бұрыштық профиль 50×50×5 мм, ұзындығы 6 метр. **1. Тауардың мақсаты мен қолданылу саласы** Сатып алынатын тауар электр қондырғылары мен электр желілерінің жерге тұйықтау жүйелерін орнатуға, жөндеуге және жаңғыртуға арналған. Болат бұрыштық профиль жерге тұйықтау контурының тік электродтарын (жерге тұйықтағыштарды) дайындау және топыраққа қағу арқылы электр жабдықтарының қорғаныш жерге тұйықталуын қамтамасыз ету мақсатында қолданылады. **2. Негізгі техникалық сипаттамалары** 2.1. Тауардың түрі – тең сөрелі болат бұрыштық профиль. 2.2. Материалы – көміртекті конструкциялық болат. 2.3. Бұрыштық профильдің сөрелерінің өлшемі – 50×50 мм. 2.4. Металл қабырғасының қалыңдығы – 5 мм. 2.5. Бір дана бұрыштық профильдің ұзындығы – 6 метр. 2.6. Көлденең қимасының пішіні – L тәрізді, екі сөресінің өлшемдері бірдей болуы тиіс. 2.7. Профильдің беті металл материалға тән тегіс, көзге көрінетін жарықтарсыз, қабаттанусыз және елеулі механикалық зақымдануларсыз болуы тиіс. 2.8. Болат материалы жерге тұйықтау жүйесін орнату кезінде туындайтын механикалық жүктемелерге және топыраққа қағу кезіндегі соққы әсерлеріне төзімді болуы қажет. 2.9. Металл бұрыштық профиль электр тогын өткізуге жарамды, электрлік тұтастықты қамтамасыз ететін материалдан жасалуы тиіс. **3. Материалдың сапасы мен беріктігіне қойылатын талаптар** 3.1. Болат профиль көміртекті конструкциялық болаттан дайындалуы тиіс. 3.2. Металл құрылымы біртекті, жарықтарсыз, қабаттанусыз және металл тұтастығын бұзатын ақауларсыз болуы қажет. 3.3. Бұрыштық профильдің геометриялық өлшемдері, сөрелерінің ені, қабырғасының қалыңдығы және ұзындығы белгіленген номиналды параметрлерге сәйкес болуы тиіс.

	3.4. Тауарды жерге тұйықтау электроды ретінде қолдану кезінде оның механикалық беріктігі мен электр өткізгіштік қасиеттері сақталуы қажет. 3.5. Коррозияға қарсы қорғаныш жабынының болуы немесе болмауы қолданыстағы жобалық және нормативтік талаптарға сәйкес айқындалады. Мырышталған орындау талап етілген жағдайда, ол Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс. **4. Қолданылу және монтаждау талаптары** 4.1. Бұрыштық профиль жерге тұйықтау контурының тік металл электродтарын дайындауға және орнатуға жарамды болуы тиіс. 4.2. Профильдің төменгі бөлігі топыраққа орнату үшін қажетті технологиялық өңдеуге жарамды болуы қажет. 4.3. Жерге тұйықтау контурының басқа металл элементтерімен электрлік байланысын қамтамасыз ету үшін профиль дәнекерлеу немесе тиісті бекіту тәсілдерімен біріктіруге жарамды болуы тиіс. 4.4. Монтаждау кезінде металл конструкциясының тұтастығы мен электр өткізгіштік қасиеттері бұзылмауы қажет. **5. Жеткізу және сапасына қойылатын талаптар** 5.1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және зауыттық жағдайда өндірілген болуы тиіс. 5.2. Болат бұрыштық профиль толық ұзындығымен, яғни 6 метрлік өлшемде жеткізілуі тиіс. 5.3. Тауардың бетінде терең тот басу, жарықтар, майысулар, қабаттанулар және пайдалануға кедергі келтіретін механикалық ақаулар болмауы тиіс. 5.4. Жеткізуші тауардың сапасын және техникалық сипаттамаларын растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. 5.5. Тауарды тасымалдау және сақтау кезінде оның геометриялық пішіні мен техникалық сипаттамаларының сақталуы қамтамасыз етілуі қажет. **6. Тауарды қабылдау тәртібі** 6.1. Тапсырыс беруші жеткізілген тауардың санын, ұзындығын, сөрелерінің өлшемдерін, металл қалыңдығын, сыртқы жағдайын және техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексеруге құқылы. 6.2. Техникалық талаптарға сәйкес келмейтін, зақымданған немесе өлшемдері белгіленген параметрлерден ауытқитын тауар қабылданбайды. 6.3. Сәйкес келмейтін тауар жеткізуші есебінен ауыстырылуы тиіс. 6.4. Тауардың нақты түрі, материалы, геометриялық өлшемдері, техникалық параметрлері және өзге де қажетті сипаттамалары жеткізуге дейін Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010140-1
Наименование закупки:	Приобретение Анкерный зажим для самонесущего изолированного провода СИП (Абат)
Номер лота:	№ 88814271-ЗЦП1
Наименование лота:	Уголок
Описание лота:	стальной, равнополочный, горячекатаный, ширина 50 мм
Дополнительное описание лота:	Приобретение Стальной уголок 50х50х5 мм для заземления - 6метр (Абат)
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ.,
Срок поставки:	После подписания договора по заявке в течение 15 календарных дней или если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ** **Наименование товара:** Уголок стальной равнополочный 50×50×5 мм для заземления, длина 6 метров. **1. Назначение и область применения** Приобретаемый товар предназначен для устройства, ремонта и модернизации систем защитного заземления электроустановок и электрических сетей. Стальной уголок применяется для изготовления вертикальных заземлителей (электродов заземления), устанавливаемых непосредственно в грунт путем забивки, с целью обеспечения надежного электрического соединения с землей и защиты электрооборудования от опасного воздействия электрического тока. **2. Основные технические характеристики** 2.1. Вид товара – стальной равнополочный уголок. 2.2. Материал изготовления – углеродистая конструкционная сталь. 2.3. Размер полок уголка – 50×50 мм. 2.4. Толщина металла – 5 мм. 2.5. Длина одного изделия – 6 метров. 2.6. Форма поперечного сечения – Г-образная (L-образная), с равными размерами полок. 2.7. Поверхность металлического изделия должна быть без видимых трещин, расслоений и существенных механических повреждений. 2.8. Материал должен обладать достаточной механической прочностью и выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже и забивке электрода в грунт. 2.9. Стальной уголок должен обладать необходимой электропроводностью для использования в составе системы заземления. **3. Требования к качеству и прочности материала** 3.1. Уголок должен быть изготовлен из углеродистой конструкционной стали. 3.2. Структура металла должна быть однородной, без трещин, расслоений и иных дефектов, нарушающих целостность изделия. 3.3. Геометрические размеры уголка, ширина полок, толщина металла и длина

должны соответствовать установленным номинальным параметрам.

3.4. При использовании в качестве вертикального заземлителя изделие должно сохранять механическую прочность и электропроводящие свойства.

3.5. Наличие антикоррозионного покрытия определяется проектными и нормативными требованиями. При необходимости оцинкованного исполнения соответствующее требование должно быть предварительно согласовано с Заказчиком.

4. Требования к применению и монтажу

4.1. Стальной уголок должен быть пригоден для изготовления и установки вертикальных металлических электродов контура заземления.

4.2. Нижняя часть изделия должна допускать технологическую обработку, необходимую для установки в грунт.

4.3. Конструкция уголка должна обеспечивать возможность соединения с другими металлическими элементами системы заземления посредством сварки или соответствующих крепежных соединений.

4.4. При монтаже не допускается нарушение целостности металлической конструкции и ее электропроводящих свойств.

5. Требования к поставке и качеству

5.1. Товар должен быть новым, ранее не использованным, изготовленным в заводских условиях.

5.2. Стальной уголок должен поставляться в полной длине – 6 метров за одну единицу.

5.3. Не допускается наличие глубоких очагов коррозии, трещин, деформаций, расслоений и механических повреждений, препятствующих использованию товара по назначению.

5.4. Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие качество и технические характеристики товара.

5.5. При транспортировке и хранении должна обеспечиваться сохранность геометрической формы и технических характеристик изделия.

6. Порядок приемки товара

6.1. Заказчик вправе проверить количество, длину, размеры полок, толщину металла, внешний вид и соответствие поставленного товара требованиям настоящей технической спецификации.

6.2. Товар, не соответствующий установленным техническим требованиям, имеющий повреждения либо отклонения от заявленных размеров, приемке не подлежит.

6.3. Несоответствующий товар подлежит замене Поставщиком за его счет.

6.4. Конкретный вид товара, материал изготовления, геометрические размеры, технические параметры и иные необходимые характеристики должны быть предварительно согласованы с Заказчиком до поставки товара.