ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268010 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 22 (625 Т, 4574727) Металл құрастырылым

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	625 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Металл құрастырылым, электр берілісінің жоғары вольтты желісінің тірегіне арналған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Машиналар мен жабдықтардан басқа дайын металл бұйымдары
Қосымша сипаттама	Аталуы: Тірекке арн. металл құрылым ПБ220-1
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, г.Актобе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПБ-220-1 темірбетон тірегіне металл конструкциялары (траверс жиынтығы және тростойкалар) МемСТ 23118-2019, 19281-2014 және 380-2005 сәйкес көміртекті және төмен көміртекті болаттардан дайындалуы тиіс. Конструкция элементтерін дайындау үшін қолданылатын болат маркалары жұмыс сызбаларында көрсетілгендерге сәйкес келуі тиіс.

2.2. Конструкциялардың жиынтықтылығы техникалық құжаттамамен және МДК сызбаларымен (металл детальдау конструкциялары) айқындалуы тиіс.

2.3. Дәнекерленген қосылыстарға қойылатын талаптар:

1) дәнекерленген қосылым металының үзілуіне уақытша кедергі негізгі металға қойылатын талаптардан төмен болмауы тиіс;

2) дәнекерленген қосылыстар тігістерінің жобалық тігістерден ауытқуы Мем СТ 5264-80, МемСТ 11534-75, МемСТ 14771-76 және МемСТ 23518-79 көрсетілген мәндерден аспауы керек;

3) конструкция тораптарын дәнекерлеу көмірқышқыл газы ортасында сыммен немесе ұнтақты сыммен жартылай автоматтармен жүргізілуі тиіс. Мем СТ 9466-75 және МемСТ 9467-75 бойынша Э42А, Э46А, Э50А типті электродтармен қолмен доғалық дәнекерлеуге жол беріледі.

2.4. Метиздерге қойылатын талаптар:

1) бұрандалар МемСТ ISO 898-1-2014 бойынша 4.6 және 5.8 беріктік класында, ал гайкалар МемСТ ISO 898-2-2015 бойынша 4 және 5 беріктік класында қолданылуы керек;

2) метиздер МемСТ 7798-70, МемСТ 5915-70, МемСТ 6402-70 және МемСТ 11371-78 сәйкес келуі керек.

2.5. Болат конструкциялары ыстық мырышталған болуы керек.

2.6. Конструкциялар мен олардың элементтеріне керн әдісімен, жазумен немесе биркамен жеке (маркалары бойынша) және жалпы таңбалау салынады.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. 2026 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): жоғарыда аталған МемСТ-қа сәйкес.

5. Тексеру және сынау: талап етілмейді.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: тауарды қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 36 ай.

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойған	Кулумбетова Асем Жумакасовна
Қол қойылған күні	10.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268010
способом Открытый тендер

Лот № 22 (625 Т, 4574727) Металлоконструкция

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	625 Т
Наименование и краткая характеристика	Металлоконструкция, для опоры высоковольтной линии электропередачи
Наименование категории ОКТРУ	Готовые металлические изделия, кроме машин и оборудования
Дополнительная характеристика	Наименование: Металлоконструкции к опоре ПБ220-1
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Металлоконструкции (комплект траверс и тросостойки) к железобетонной опоре ПБ-220-1 должны изготавливаться из углеродистых и низкоуглеродистых сталей в соответствии с ГОСТ 23118-2019, 19281-2014 и 380-2005. Марки стали, применяемые для изготовления элементов конструкций, должны соответствовать указанным в рабочих чертежах.

2.2. Комплектность конструкций должна определяться технической документацией и чертежами КМД (конструкции металлические деталировочные).

2.3. Требования к сварным соединениям:

1) временное сопротивление разрыву металла сварного соединения должно быть не ниже требований, предъявляемых к основному металлу;

2) отклонение размеров швов сварных соединений от проектных не должно превышать значений, указанных в ГОСТ 5264-80, ГОСТ 11534-75, ГОСТ 14771-76 и ГОСТ 23518-79;

3) сварка узлов конструкций должна производиться полуавтоматами в среде углекислого газа проволокой или порошковой проволокой. Допускается ручная дуговая сварка электродами типа Э42А, Э46А, Э50А по ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 9467-75.

2.4. Требования к метизам:

1) болты должны применяться класса прочности 4.6 и 5.8 по ГОСТ ISO 898-1-2014, а гайки – класса прочности 4 и 5 по ГОСТ ISO 898-2-2015;

2) метизы должны соответствовать ГОСТам 7798-70, ГОСТ 5915-70, ГОСТ 6402-70 и ГОСТ 11371-78.

2.5. Металлоконструкции опоры должны быть оцинкованы горячим способом.

2.6. На конструкциях и их элементах наносится индивидуальная (по маркам) и общая маркировка методом кернения, надписью или биркой.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска металлоконструкции не ранее 2026 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): в соответствии с вышеуказанными ГОСТами.

5. Проверка и испытание: не требуется.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 месяцев со дня подписания акта приемки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не относятся.

Подписал	Кулумбетова Асем Жумакасовна
Дата подписания	10.11.2026