

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 16568623-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық мақсаттағы тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 84354470-3ЦП1
Лоттың атауы :	Индикатор
Лоттың сипаттауы:	электр машиналарының үшфазалы орауларын бақылау үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ПИН-90 фазалық Индикатор Негізгі сипаттамалары: Мақсаты: үш фазалы электр желілерінде фазалардың ауысуын, фазалардың болуын және үзілуін анықтау. Өлшенетін желінің номиналды кернеуі: 220/380 В, 50 Гц. Жұмыс кернеуінің диапазоны: 100-ден 600 В-қа дейін. Көрсеткіш: жарық (жарық диодтары) және/немесе дыбыс. Жұмыс температурасының диапазоны: -10 °С-тан +40 °С-қа дейін. Корпус: оқшаулағыш, соққыға төзімді, қорғаныс класы IP40-тан төмен емес. Қосылу: қысқыштары немесе зондтары бар өлшеу сымдары. Салмағы: 0,5 кг артық емес. Қызмет ету мерзімі: қалыпты жұмыс кезінде кемінде 5 жыл. Қосымша талаптар: Таңбалау: кернеу диапазонын және шығарылған күнін көрсету. Паспорт және орыс / қазақ тіліндегі Нұсқаулық. ГОСТ IEC 61010-1 талаптарына немесе баламасына сәйкестігі. Кепілдік мерзімі: кем дегенде 12 ай. Сипаттамалары мен орындалуы Тапсырыс берушімен келісіледі.
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ботакөз шағынауданы, 15
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімді беруіне қарай Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын ескере отырып тауарларды жеткізудің ең аз мерзімінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ПИН-90 фазалық Индикатор Негізгі сипаттамалары: Мақсаты: үш фазалы электр желілерінде фазалардың ауысуын, фазалардың болуын және үзілуін анықтау. Өлшенетін желінің номиналды кернеуі: 220/380 В, 50 Гц. Жұмыс кернеуінің диапазоны: 100-ден 600 В-қа дейін. Көрсеткіш: жарық (жарық диодтары) және/немесе дыбыс. Жұмыс температурасының диапазоны: -10 °С-тан +40 °С-қа дейін. Корпус: оқшаулағыш, соққыға төзімді, қорғаныс класы IP40-тан төмен емес. Қосылу: қысқыштары немесе зондтары бар өлшеу сымдары. Салмағы: 0,5 кг артық емес. Қызмет ету мерзімі: қалыпты жұмыс кезінде кемінде 5 жыл. Қосымша талаптар: Таңбалау: кернеу диапазонын және шығарылған күнін көрсету. Паспорт және орыс / қазақ тіліндегі Нұсқаулық, ГОСТ IEC 61010-1 талаптарына немесе баламасына сәйкестігі. Кепілдік мерзімі: кем дегенде 12 ай. Сипаттамалары мен орындалуы Тапсырыс берушімен келісіледі.
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 16568623-1
Наименование закупки:	Товары хозяйственного назначения
Номер лота:	№ 84354470-ЗЦП1
Наименование лота:	Индикатор
Описание лота:	для контроля трехфазных обмоток электрических машин
Дополнительное описание лота:	Индикатор фаз ПИН-90. Индикатор фаз Основные характеристики: Назначение: определение чередования фаз, наличия и обрыва фаз в трёхфазных электрических сетях. Номинальное напряжение измеряемой сети: 220/380 В, 50 Гц. Диапазон рабочих напряжений: от 100 до 600 В. Индикация: световая (светодиоды) и/или звуковая. Диапазон рабочих температур: от –10 °С до +40 °С. Корпус: изоляционный, ударопрочный, класс защиты не ниже IP40. Присоединение: измерительные провода с зажимами или щупами. Масса: не более 0,5 кг. Срок службы: не менее 5 лет при нормальной эксплуатации. Дополнительные требования: Маркировка: указание диапазона напряжений и даты выпуска. Паспорт и инструкция на русском/казахском языке. Соответствие требованиям ГОСТ IEC 61010-1 или эквиваленту. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Характеристики и исполнение согласовать с Заказчиком.
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, микрорайон Ботакос, 15
Срок поставки:	по мере подачи заявки Заказчиком с учетом требований законодательства Республики Казахстан в минимальный срок поставки товаров

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Индикатор фаз ПИН-90. Индикатор фаз Основные характеристики: Назначение: определение чередования фаз, наличия и обрыва фаз в трёхфазных электрических сетях. Номинальное напряжение измеряемой сети: 220/380 В, 50 Гц. Диапазон рабочих напряжений: от 100 до 600 В. Индикация: световая (светодиоды) и/или звуковая. Диапазон рабочих температур: от –10 °С до +40 °С. Корпус: изоляционный, ударопрочный, класс защиты не ниже IP40. Присоединение: измерительные провода с зажимами или щупами. Масса: не более 0,5 кг. Срок службы: не менее 5 лет при нормальной эксплуатации. Дополнительные требования: Маркировка: указание диапазона напряжений и даты выпуска. Паспорт и инструкция на русском/казахском языке. Соответствие требованиям ГОСТ IEC 61010-1 или эквиваленту. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. Характеристики и исполнение согласовать с Заказчиком.
--	--