Техническое задание

на поставку электроустановочных изделий для нужд ПАО "МОЭК

Вид деятельности: Обеспечение материально-техническими ресурсами

Планируемый способ закупки: открытый запрос предложений

Номер закупки: 10217/П

1. Общие требования

Назначение и применение: для производственных нужд Филиалов ПАО «МОЭК».

1. Поставляемый Товар должен соответствовать следующим техническим требованиям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование, технические и функциональные характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| DIN-рейка 2000х35x15мм OMEGA 3AF перфорированная | М | 89 |
| DIN-рейка 2000х35x7,5мм OMEGA 3F перфорированная | М | 79 |
| DIN-рейка 300мм | ШТ | 10 |
| DIN-рейка 500мм | ШТ | 135 |
| DIN-рейка перфорированная 530х15мм | ШТ | 40 |
| Блок дополнительных контактов ZBE-101 1но | ШТ | 20 |
| Вставка плавкая ППН-35 250/125А габарит 1 | ШТ | 18 |
| Вставка плавкая ППН-37-х0-00УХЛ3-100-2 | ШТ | 60 |
| Выключатель автоматический MS132-32 3п 25-32А | ШТ | 3 |
| Выключатель автоматический MS132-6,3 3п 4-6,3A | ШТ | 3 |
| Выключатель автоматический S201 1п C2 | ШТ | 10 |
| Выключатель автоматический S201 1п C4 | ШТ | 10 |
| Выключатель автоматический S203 3п D10 | ШТ | 4 |
| Выключатель автоматический S203 3п D16 | ШТ | 11 |
| Выключатель автоматический S203 3п D20 | ШТ | 7 |
| Выключатель автоматический S203 3п D25 | ШТ | 8 |
| Выключатель автоматический SH201L 1п C10 | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический SH201L 1п C16 | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический SH201L 1п C6 | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический АЕ2036ММ-10Н-00У3 3п 20А | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический АЕ2036ММ-10Н-00У3 3п 8А | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический АЕ2046-10РУЗ 3п 31,5А | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический АЕ2046М-100У3 3п 50А | ШТ | 5 |
| Выключатель автоматический АЕ2056ММ-100-00У3 3п 80А | ШТ | 8 |
| Выключатель автоматический АЕ2066М1-100-160А-10Iн-400AC-У3 | ШТ | 4 |
| Выключатель автоматический ВА47-100 3п C100 | ШТ | 4 |
| Выключатель пакетный ПВ2-16 М1 пл.56 | ШТ | 45 |
| Выключатель пакетный ПВ3-16 М1 пластик IP56 | ШТ | 30 |
| Выключатель пакетный ПВ3-16 Н2 исполнение 3 IP30 | ШТ | 20 |
| Гильза бумажная ГБ-0,9мм 50шт/уп | ШТ | 10 |
| Держатель для трубы гофрированной Ду16 | ШТ | 2400 |
| Держатель для трубы гофрированной Ду20 | ШТ | 1100 |
| Держатель для трубы гофрированной Ду25 | ШТ | 1600 |
| Держатель для трубы гофрированной Ду32 | ШТ | 500 |
| Держатель для трубы гофрированной Ду40 | ШТ | 100 |
| Зажим кабельный с контргайкой PG16 9-14мм IP68 | ШТ | 300 |
| Кабель связи U/UTP4-24Cat5e | М | 500 |
| Кабель связи UTP 4х2х0,52 Cat5e | М | 610 |
| Кабель силовой ВВГ 4х4(ож)-0,66кВ ГОСТ 16442-80 | М | 250 |
| Клемма AVK 6мм2 красный на DIN-рейку | ШТ | 20 |
| Клеммник на DIN-рейку UT 2.5 | ШТ | 70 |
| Клеммник на DIN-рейку UT 35 BU | ШТ | 10 |
| Клеммник на DIN-рейку UT 35 | ШТ | 20 |
| Комплект фазных шин медных 18 присоединений 730мм 275А | ШТ | 3 |
| Контактор малогабаритный КМИ-49512 95А 230В 1р+1з | ШТ | 8 |
| Контактор ПМЛ-4500-63А-220AC-УХЛ4-Б-КЭАЗ 220В 63А | ШТ | 5 |
| Короб перфорированный 40х40мм | М | 5 |
| Короб перфорированный T1 15х30мм | М | 5 |
| Коробка разветвительная 6 вводов 100х100х50мм IP55 | ШТ | 60 |
| Коробка распаечная Tyco о/п 70х70х40мм | ШТ | 50 |
| Коробка распаечная Tyco о/у 150х110х70мм | ШТ | 240 |
| Коробка распаечная пластик 80х50 с 4-мя гермовыводами IP55 | ШТ | 445 |
| Коробка распаячная открытой проводки 60х40мм | ШТ | 277 |
| Крепёж-клипса для гофротрубы 25мм | ШТ | 2900 |
| Крепёж-клипса для гофротрубы Ду16мм | ШТ | 10100 |
| Крепёж-клипса для гофротрубы Ду20мм | ШТ | 10400 |
| Крышка лотка оцинкованного прямая НЛК-100-П2,5 УТ1,5 100х60х2500мм | ШТ | 37 |
| Лоток металлический перфорированный 2000х100х50мм | М | 70 |
| Лоток металлический перфорированный 2000х50х50мм | М | 75 |
| Лоток перфорированный оцинкованный НЛП 100х60-П 2,5 УТ 1,5 100х60х2500мм ТУ3449-001-97 | ШТ | 20 |
| Лоток перфорированный оцинкованный НЛП 50х50 П2,0 УТ1,5 2000мм | ШТ | 145 |
| Наконечник BM-00331 медный 4-6мм2 кольцевой ф6 изолированный жёлтый | ШТ | 10 |
| Наконечник BM-01508 медный 4,0мм2 втулочный неизолированный | ШТ | 80 |
| Наконечник кабельный кольцевой KYK-806 2,5-6мм2 | ШТ | 1200 |
| Наконечник кольцевой медный VR5.5-6 4-6мм2 жёлтый | ШТ | 215 |
| Наконечник-гильза с изолированным фланцем 0,5мм2 белый 500шт/уп | ШТ | 450 |
| Наконечник-гильза с изолированным фланцем 1,5мм2 чёрный 500шт/уп | ШТ | 650 |
| Наконечник-гильза с изолированным фланцем 16мм2 синий 100шт/уп | ШТ | 200 |
| Наконечник-гильза с изолированным фланцем 4мм2 серый 500шт/уп | ШТ | 3 |
| Наконечник-гильза с изолированным фланцем 6мм2 желтый 100шт/уп | ШТ | 540 |
| Переключатель XB2-BJ33 N/O+N (на три положения) | ШТ | 25 |
| Переключатель XB5AD33 c контактным блоком ZBE101 1НО | ШТ | 20 |
| Переключатель АLСLR-22 I-O-II 1з+1р чёрный с длинной ручкой | ШТ | 10 |
| Переключатель коммутационный ПК16-12И-6039 | ШТ | 5 |
| Переключатель коммутационный ПК16-12С-4037 | ШТ | 4 |
| Переключатель кулачковый 4G10-10-PK-R012 | ШТ | 10 |
| Переключатель кулачковый 4G10-10-PK-R014 | ШТ | 10 |
| Переключатель кулачковый 4G16-75-U-R114 | ШТ | 17 |
| Переключатель кулачковый 4G25-10PK 2 положения 25А IP55 | ШТ | 6 |
| Переключатель кулачковый ПКУ3-12С2001УЗА 16А 380В | ШТ | 15 |
| Переключатель МКВ-222222/МVII-У3, 2А 220В | ШТ | 5 |
| Переключатель пакетный МКФ-1111/МVI-сУ3 ТУ 16-526.127-80 | ШТ | 2 |
| Переключатель пакетный МКФ-1111/МХII-сУ3 ТУ 16-526.127-80 | ШТ | 1 |
| Переключатель пакетный ПМОВ-115566/I-Д60У3 | ШТ | 5 |
| Переключатель пакетный ПМОФ-45-222222/I-Д9 | ШТ | 1 |
| Переключатель пакетный ПМОФ-90-111111/I-Д42 | ШТ | 1 |
| Переключатель пакетный ПП1-16/Н3 М3 исполнение 3 | ШТ | 7 |
| Провод соединительный ПВС 3х0,75 ГОСТ 7399-97 | М | 500 |
| Провод установочный ПВ3 6 З-Ж ГОСТ 6323-79 | М | 300 |
| Пускатель электромагнитный ПМЛ-1100 220В 10А 1з | ШТ | 8 |
| Пускатель электромагнитный ПМЛ-2100 220В 25А 1з | ШТ | 4 |
| Пускатель электромагнитный ПМЛ-2501 220В 25А 1р | ШТ | 4 |
| Пускатель электромагнитный ПМЛ-4100 220В 63А 1з+1р | ШТ | 4 |
| Реле контроля трёхфазного напряжения ЕЛ-11 УЗ 380В 50Гц | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое РТИ-1310 4-6А | ШТ | 24 |
| Реле электротепловое РТИ-1321 12-18А | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое РТИ-1322 17-25А 660В | ШТ | 20 |
| Реле электротепловое РТИ-3355 30-40А | ШТ | 8 |
| Реле электротепловое РТЛ-1007 УХЛ4 1,6-2,5А | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое РТЛ-1008 3,8А | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое РТЛ-1012 УХЛ4 5,5-8,0А | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое РТЛ-2053 УХЛ4 23,0-32,0А | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое РТЛ-2057 УХЛ4 38,0-50,0А | ШТ | 10 |
| Реле электротепловое токовое РТТ-111 10А 8,5-11,5А | ШТ | 8 |
| Реле электротепловое токовое РТТ-111 5А 4,25-5,75А | ШТ | 9 |
| Реле электротепловое токовое РТТ-111 8А 6,8-9,2А | ШТ | 6 |
| Трансформатор тока ТОП-0,66-0,5S-100/5 У3 | ШТ | 30 |
| Трансформатор тока ТОП-0,66-0,5S-30/5 У3 | ШТ | 15 |
| Трансформатор тока ТОП-0,66-0,5S-50/5 У3 | ШТ | 15 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 16мм с зондом | М | 5533 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 16мм с зондом | М | 1350 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 20мм | М | 350 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 20мм с зондом | М | 2090 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 20мм с зондом | М | 670 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 25мм | М | 600 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 25мм | М | 400 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 25мм с зондом | М | 1740 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 25мм с зондом | М | 240 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 32мм | М | 50 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 32мм | М | 150 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 32мм с зондом | М | 390 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 32мм с зондом | М | 300 |
| Труба гофрированная негорючая ПВХ 40мм с зондом | М | 340 |
| Труба гофрированная негорючая ПНД 16мм с зондом чёрный | М | 400 |
| Труба гофрированная негорючая ПНД 20мм с зондом чёрный | М | 600 |
| Труба гофрированная негорючая ПНД 25мм с зондом чёрный | М | 200 |
| Труба гофрированная негорючая ПНД 25мм чёрный | М | 150 |
| Труба гофрированная ПНД 16мм с зондом чёрный | М | 400 |
| Труба гофрированная ПНД 20мм с зондом чёрный | М | 400 |
| Устройство защитного отключения F202 AC-16/0,01 2п 16А 10мА | ШТ | 2 |
| Устройство защитного отключения F202 AC-25/0,03 2п 25А 30мА | ШТ | 2 |
| Устройство защитного отключения F202 AC-40/0,03 2п 40А 30мА | ШТ | 2 |

\* Возможна поставка аналогичного товара по своим характеристикам, не уступающим заявленным (в случае предоставления аналогичного товара, необходимо описание технических характеристик предлагаемого товара).

1. **Требования к выполнению поставки.**

Поставка Товара осуществляется на склады покупателя, расположенные по следующим адресам:

Филиал № 1 ПАО "МОЭК" - г. Москва, Каланчевская, д.12

Филиал № 2 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Смольная, 32Б,

Филиал № 3 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Смольная, 32Б,

Филиал № 4 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Кусковская, д.18Г;

Филиал № 5 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Кусковская, д.18Г,

Филиал № 6 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Верхние поля, д. 25;

Филиал № 7 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Кусковская, д.18Г

Филиал № 8 ПАО "МОЭК" - г. Москва, Строительный пр-д., д. 14, кор. 1,стр. 1

Филиал № 9 ПАО "МОЭК" - г. Москва, Строительный пр-д., д. 14, кор. 1, стр. 1,

Филиал № 16 ПАО "МОЭК" - г. Москва, Боровский проезд д.13А

Филиал № 20 ПАО "МОЭК" - г. Москва, ул. Кусковская, д.18Г

Срок поставки Товара: в течение 45 календарных дней отдельными партиями на основании заявок Заказчика на поставку отдельных партий Товара, с момента отправки заявки Заказчика поставщику, но не позднее 29.12.2017г.

Время отгрузки МТР подлежит обязательному согласованию с принимающей стороной. Доставка продукции Заказчику автотранспортом должна производиться в рабочие дни с понедельника по четверг с 8-00 до 15-00 часов, в пятницу  с 8-00 до 14-00 местного времени,при этом,не менее, чем за 24 часа до приезда автомобиля Поставщик направляет Грузополучателю письменное уведомление с указанием даты поставки, реквизитов перевозчика Ф.И.О., марки и гос. № автомобиля/прицепа и информации о наличии транзитного груза. В противном случае всю ответственность за простой автотранспорта несёт Поставщик.

1. **Требования к товару**

Поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной, в заводской упаковке с указанием условий хранения, соответствовать техническим требованиям, указанным в п.2. настоящего Технического задания. Если Поставщик предлагает замену (аналог) указанных в п. 2 настоящего Технического задания материалов, он обязан приложить к своей заявке развернутое сравнение технических характеристик предлагаемой им продукции.

Товар должен быть обеспечен (свидетельство о поверке, РЭ и паспорт). Результаты поверки и порядок проведения поверки средств измерений должны соответствовать требованиям Федерального Закона Российской Федерации №102-ФЗ от 26.06.2008 "Об обеспечении единства измерений".

Трансформаторы тока должны иметь действующую поверку с давностью не более 12 месяцев. Наличие действующей поверки подтверждается предоставлением оригиналов паспортов или свидетельств о поверки трансформаторов тока с протоколами поверки.

1. **Требования к гарантии.**

Гарантийный срок в соответствии с гарантией производителя, но не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

1. **Требования к погрузке, транспортировке.**

Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода - изготовителя, обеспечивающей её сохранность при доставке и хранении в течение гарантийного срока, исключать воздействие атмосферных осадков.

1. **Требования к сопроводительной документации и документации разрешительного характера:**

Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), технических условий и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами. Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должны иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р. Если товар не подлежит обязательной сертификации, необходимо предоставить подтверждение от органов по сертификации.

Техническая документация (паспорт, руководство по эксплуатации) должна быть поставлена вместе с товаром и выполнена на русском языке.

В случае поставки продукции, выпускаемой или поставляемой зарубежными производителями, необходимо обеспечить соответствие технических характеристик материалов требованиям соответствующих действующих нормативных документов.