Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17921134-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | "Өнеркәсіптік автоматика"құзыреті бойынша тауарлар |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88486254-3ЦП2 |
| **Лоттың атауы:** | Сым |
| **Лоттың сипаттауы:** | маркасы ПВ3, кернеуі 1 000 В-тан артық емес |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | ПВ3 маркалы иілгіш сым, кернеуі 1 000 В-тан аспайды, қимасы 1×0,75 мм (сары-жасыл түсті). (РЖ Өнеркәсіптік автоматика) |
| **Саны, көлемі:** | 980 |
| **Өлшем бірлігі:** | Метр |
| **Жеткізу орны:** | 711210000, Астана қ., Есіл ауданы Астана қаласы Мәңгілік ел 53/1 Халықаралық көрме орталығы |
| **Жеткізу мерзімі:** | техникалық ерекшелікке сәйкес |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Тауардың/жұмыстардың/көрсетілетін қызметтердің атауы*<br>ПВ3 маркалы иілгіш сым, кернеуі 1 000 В-тан аспайды, қимасы 1×0,75 мм (сары-жасыл түсті).<br>Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау және қызметтерді көрсету мерзімі: 15 күн<br><br>Мемлекетаралық стандарттар болмаған жағдайда Ұлттық стандарттарды көрсету<br>ҚР СТ EN 1353-2026<br><br>Сатып алынатын тауарлардың/жұмыстардың/көрсетілетін қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы<br>• Маркасы / Түрі: ПВ3 (ПуГВ) — икемділігі жоғары винил сымы<br>• Жіп саны (Количество жил): 1 дана (мысты, көп сымды)<br>• Қимасы (Сечение жилы): 0,75 мм²<br>• Оқшаулау түсі (Цвет изоляции): Сары-жасыл (жерлендіру үшін / PE)<br>• Оқшаулау материалы (Материал изоляции): ПВХ пластикат<br>• Номиналды кернеу (Номинальное напряжение): 450/750 В дейін (айнымалы ток) немесе 1000 В дейін (тұрақты ток)<br>• Рұқсат етілген ток (Допустимый ток): 15 А шамасында<br>• Жұмыс температурасының диапазоны (Температура эксплуатации): -50 °C-тан +70 °C-қа дейін<br>• Монтаж кезіндегі ең төменгі температура (Температура монтажа): -15 °C-тан төмен емес<br>• Жылынатын өзектің максималды температурасы: +70 °C<br>Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)<br><br>Сапа сертификатының болуы<br>Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау және қызметтерді көрсету орны г.Астана, Мангелик Ел 53/1 Международный выставочный центр |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17921134-1 |
| **Наименование закупки:** | Товары по компетенции "Промышленная автоматика" |
| **Номер лота:** | № 88486254-3ЦП2 |
| **Наименование лота:** | Провод |
| **Описание лота:** | марка ПВ3, напряжение не более 1 000 В |
| **Дополнительное описание лота:** | Провод марка ПВ3, напряжение не более 1 000 В, 1х0,75 (желто-зеленый) гибкий (РЧ Промышленная автоматика) |
| **Количество:** | 980 |
| **Единица измерения:** | Метр |
| **Места поставки:** | 711210000, г.Астана, район Есиль город Астана Мәңгілік ел 53/1 Международный выставочный центр |
| **Срок поставки:** | согласно технической спецификации |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Наименование товара/работ/услуг*<br>Провод марка ПВ3, напряжение не более 1 000 В, 1х0,75 (желто-зеленый) гибкий<br>Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:<br>15 дней<br><br>Указание на Национальные стандарты, в случае отсутствия на Межгосударственные стандарты<br>СТ РК EN 1353-2026<br><br>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемых товаров/работ/услуг<br>• Тип и марка: ПВ-3 (по современной классификации — ПуГВ) — провод установочный с повышенной гибкостью.<br>• Конструкция жилы: медная, многопроволочная (гибкая), 1 жила.<br>• Сечение жилы: 0,75 мм².<br>• Изоляция: ПВХ-пластикат (одинарная).<br>• Цвет: желто-зеленый (заземляющий).<br>• Номинальное напряжение: до 450/750 В переменного тока (частотой до 400 Гц) или до 1000 В постоянного тока.<br>• Длительно допустимый ток: до 15 А.<br>• Электрическое сопротивление жилы: не более 21 Ом/км (при 20 °С).<br>• Диапазон рабочих температур: от -50 °С до +70 °С.<br>• Температура монтажа: не ниже -15 °С.<br>• Максимальная температура нагрева жилы: +70 °С.<br>Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)<br><br>Наличие сертификата качества<br>Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг<br>г.Астана, Мангелик Ел 53/1 Международный выставочный центр |