Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»
(АО «НПК «Дедал»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
АО «НПК «Дедал»



_____ С.Л. Федяев
«___» _____ 2014 г.

Техническое задание на поставку стандартного технического оборудования для ОАО «ОПТИМА»

Предмет закупки: противотаранное устройство длиной 3,5 м и 3,6 м (без блокирующего шлагбаума)

Дубна, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Изделие представляет собой противотаранный комплекс (устройство преграждающее, управляемое), выдвижного типа, нормально закрытый, с частичным перекрытием проезда, предназначенный для управления доступом автотранспортных средств в категорированную зону и обеспечения физического препятствия несанкционированному проникновению.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Противотаранная установка предназначена для принудительной остановки одиночного автотранспортного средства (колёсной техники, кроме автопоезда) в пределах транспортного шлюза КПП в случаях несанкционированного проезда через организованные транспортные КПП на территорию (с территории) охраняемых объектов (локальных зон).

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Противотаранная установка может использоваться на вокзалах, аэропортах, пограничных терминалах и на проходных небольших предприятий и т.п.

Противотаранная установка может эксплуатироваться при температуре от -50°С до 60°С и относительной влажности воздуха не более 98 % при t = 28°С.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Параметр	**Значение**
Масса останавливаемого транспорта при скорости 50 км/час	20 тонн
Время подъёма и опускания подвижной секции (срезающего ножа)	8-10 секунд
Диапазон рабочих температур	Минус 50… 60 °С
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 28 °С	98 %
Запылённость атмосферы, размеры частиц при проницаемости до	50 мкм
Образование на элементах конструкции инея и росы	Допускается
Интенсивность работы	80 циклов в час
Ширина перекрываемого проезда	3-6 м*
Высота подъёма подвижной секции	500...515 мм
Мощность привода (3 х 380 В)	3 х 2,2 кВт
Мощность нагревателей	1,5÷3 кВт

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Передача продукция оформляется товарной накладной (форма ТОРГ-12), счет-фактура (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г), акт приема-передачи оборудования (товаров) или унифицированным передаточным документом (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Противотаранная установка в заводской упаковке может перевозить воздушным, крытым автомобильным и железнодорожным транспортом.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранить изделие допускается в сухих помещениях при температуре от -50° С до +60° С.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия производителя составляет 12 месяцев со дня продажи изделия.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

В процессе эксплуатации устройства, в том числе в гарантийный период, при условии нормальной эксплуатации (уровень пыли и влаги) требуется ежедневное техническое обслуживание (далее по тексту ТО).

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В процессе эксплуатации устройства ТО подразделяется на ежедневное, ежемесячное и годовое. В зависимости от типа ТО проводятся различного рода мероприятия.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

— При монтаже должен пользоваться только исправный инструмент.

- Токоведущие части изделия должны быть надежно изолированы, без замыкания на корпус.
- Подключение к сети должен осуществлять квалифицированный специалист.
- Перед включение изделия должно быть выполнено ТО.
- Не допускать работы установки без защитных кожухов (кроме процесса наладки).
- Не открывать защитные кожуха привода, не производить регулирование конечных выключателей во время движения «срезающего» ножа.
- Техническое обслуживание установки производить только при отключенном питании шкафа управления.

При эксплуатации устройства должны быть соблюдены общие правила электробезопасности при использовании электрических приборов.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать техническим условиям завода - изготовителя.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Формуляр, руководство по эксплуатации, руководство по монтажу, пуску, регулированию и обкатки изделия.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Общее количество поставки – 4 шт.:

1. Длиной 3,5 м – 2 шт.;
2. Длиной 3,6 м – 2 шт.

Срок поставки оборудования – 2 рабочих дня.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика и входит в стоимость продукции.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Эксплуатационная документация в составе: руководство по эксплуатации, содержащее в себе паспорт изделия, техническое описание и инструкцию по эксплуатации.

Язык документации – русский.

Наличие сертификата соответствия в системе ГОСТ Р обязательно.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала не требуется.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТО	Техническое обслуживание
2	ТОРГ-12	Товарная накладная

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы