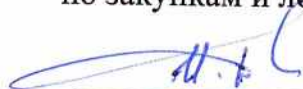


№ 13-73-13/38-ТЗ от 26.02.2018

Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике АО «ПО ЭХЗ»

 И. Н. Денисов

«26» 02 2018

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования

Предмет закупки:

Дроссели (балласты ЭПРА, ЭмПРА)

г. Зеленогорск
2018

Техническое задание
на поставку дросселей (балласты ЭПРА, ЭмПРА)
для обеспечения текущей деятельности АО «ПО ЭХЗ» в 2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
 Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
 Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
 ЗАКАЗЧИКА
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Комплектность	Ед. изм.	Код ОКП	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Балласт электронный L18 A-L Helvar или эквивалент/аналог*	Балласт ЭмПРА для люминесцентных ламп Т8. Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 1×18 Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60 Сдвоенные клеммы с зажимами.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	40	согласно закупочной документации	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции
2	Балласт электронный ЭПРА EL 2x18 HF 220-240/50-60 Helvar или эквивалент/аналог*	Электронный балласт ЭПРА 2x18 для люминесцентных ламп, Т8 Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 2×18 Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60 Возможность бокового монтажа. Клеммы для машинной и ручной сборки.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	120	согласно закупочной документации	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции
3	Дроссель EL 1x36 HF 220-240/50-60 Helvar или эквивалент/аналог*	Электронный балласт ЭПРА 1x36 для люминесцентных ламп, Т8 Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 1×36 Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60 Возможность бокового монтажа. Клеммы для машинной и ручной сборки.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	125	согласно закупочной документации	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Комплектность	Ед. изм.	Код ОКП	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийны й срок
4	Аппарат пускорегулирующий NB-ETL-236 EA3-ЭПРА Navigator или эквивалент/аналог*	Электронный балласт ЭПРА 2х36 для люминесцентных ламп типа Т8 мощностью 2х36 Вт. Корпус ЭПРА произведен из негорючего ударопрочного пластика. Пускорегулирующий аппарат снабжен клеммными колодками с пружинными зажимами. Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60 Окружающая температура: от -10 °С до +50 °С Температура корпуса: не более 65 С. Высота, от 21 мм до 35 мм.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	50	согласно закупочной документац ии	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции
5	Дроссель EL 2X36 HF 220- 240/50-60 Helvar или эквивалент/аналог*	Электронный балласт ЭПРА 2х36 для люминесцентных ламп, Т8 Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°С до +50°С Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 2×36 Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60 Возможность бокового монтажа. Клеммы для машинной и ручной сборки.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	220	согласно закупочной документац ии	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Комплектность	Ед. изм.	Код ОКП	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
6	Балласт электронный EL 2x58 HF Helvar или эквивалент/аналог*	Электронный балласт ЭПРА 2x58 для люминесцентных ламп. Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 2x58 Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60 Возможность бокового монтажа. Клеммы для машинной и ручной сборки.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	25	согласно закупочной документации	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции
7	Дроссель L65A-P для люминесцентных ламп 58/65Вт Helvar или эквивалент/аналог*	Балласт ЭмПРА для люминесцентных ламп 58/65Вт. Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Напряжение, В 220-240 Частота Гц: 50-60	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	40	согласно закупочной документации	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции
8	Балласт электронный для T5 люминесцентных ламп EL3/4x14s Helvar или эквивалент/аналог*	Электронный балласт ЭПРА для люминесцентных ламп T5 для 3-х или 4-х люминесцентных ламп 14Вт. Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 3x14 или 4x14 Напряжение, В 220 Частота Гц: 50-60 Возможность бокового монтажа. Клеммы для машинной и ручной сборки.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	40	согласно закупочной документации	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Комплектность	Ед. изм.	Код ОКП	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийны й срок
9	Дроссель ЭПРА EL3/4x18s Helvar или эквивалент/аналог*	Электронный балласт для 3-х или 4-х люминесцентных ламп 18Вт, T8 Тип: ПРА Высота, от 21мм до 30 мм Окружающая температура: от -20°C до +50°C Температура корпуса: не более 75 Материал корпуса: металл Мощность, Вт 3×18 или 4×18 Напряжение, В 220 Частота Гц: 50-60 Возможность бокового монтажа. Клеммы для машинной и ручной сборки.	НД Производителя	Согласно комплектности производителя	шт.	346170	55	согласно закупочной документац ии	не менее 12 месяцев с момента поставки продукции

* Параметры определения эквивалентности/аналогичности в соответствии с требованиями настоящего Технического задания.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении, не восстановленной, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц. Год выпуска не ранее II половины 2017 года. Сведения о дате выпуска продукции должны быть указаны в паспорте, сертификате качества, прилагаемого с сопроводительными документами.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка продукции должна соответствовать руководству по эксплуатации или другим эксплуатационным документам на данные светотехнические изделия.

Маркировка должна содержать следующие данные:

- маркировка должна наноситься непосредственно на продукцию;
- маркировка наносится тиснением, травлением или штампом (краской или маркировочной мастикой);
- условное обозначение продукции или технические данные, входящие в обозначение (напряжение в вольтах);
- мощность основного типа ламп;
- наименование предприятия изготовителя (его товарный знак);
- дату изготовления продукции (месяц и год).

Светотехническая продукция должна соответствовать ТУ и технической документации фирмы-изготовителя или эквивалента, согласно НД Производителя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Светотехническая продукция должна быть упакована в заводские упаковки со штампом ОТК, которая должна сохранять продукцию при транспортировке от любых механических повреждений и исключать возможность подмены при транспортировке всеми видами транспорта и при хранении, так же снабжены ярлыками, этикетками с содержанием ТУ, ГОСТа, года выпуска, количества и наименования продукции. Необходимо наличие паспорта, сертификата качества на всю светотехническую продукцию.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции осуществляется Заказчиком по количеству, качеству и ассортименту по товарным накладным и счетам-фактурам или УПД, предоставленным Поставщиком.

Входной контроль на соответствие поставленной продукции проводится в течение 7-10 дней с момента поступления продукции Заказчиком в соответствии с установленным регламентом на предприятии.

В случае поставки продукции, качество которой не соответствует характеристикам, указанным в настоящем Техническом задании, поставщик обязан за свой счет произвести замену на продукцию надлежащего качества.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

В комплект поставки должны входить сертификаты (паспорта) качества, соответствия на поставляемую продукцию, документы, подтверждающие распространение гарантийных обязательств, согласно НД Производителя, товарно-транспортные документы (накладные, упаковочные листы или иное), УПД или оригиналы счета-фактуры и товарной накладной формы ТОРГ-12.

Перечень сопроводительной документации на поставляемую продукцию:

- документ о качестве (паспорт/сертификат в соответствии с НД Производителя);

- товарная накладная (по утвержденной форме поставщика М-15, ТОРГ-12) или УПД;
 - счет-фактура или УПД;
 - транспортная накладная.
- Паспорт/сертификат качества на продукцию должен содержать следующие данные:
- наименование предприятия изготовителя (его товарный знак);
 - наименование продукта;
 - номер партии;
 - дату изготовления;
 - гарантийный срок годности.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Светотехническую продукцию перевозят в заводской упаковке в крытых транспортных средствах, согласно правилам перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Во время погрузо-разгрузочных работ и транспортирования не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Светотехническая продукция может храниться в заводской упаковке в помещениях без искусственной вентиляции и регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности меньше, чем на открытом воздухе, при температуре атмосферного воздуха от минус 60°C до плюс 50°C и относительной влажности 80% при 20°C. В воздухе помещений не должно быть кислотных и щелочных примесей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция не должна выделять токсичных и агрессивных веществ при хранении и эксплуатации.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество светотехнической продукции должно соответствовать требованиям настоящего Технического задания и удостоверяться паспортом/сертификатом качества (ОТК изготовителя) на каждую партию поставляемой продукции.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация передаваемая Заказчику вместе с продукцией должна быть

выполнена на русском языке, на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	НД	Нормативная документация
2.	ТУ	Технические условия

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Приложений нет.	

Начальник ОМТО



А.В. Лапа « 21 » 02 2018

Исполнитель-

Ведущий экономист по МТС ОМТО



Е.Г. Санько « 20 » 12 2018

Согласовано:

Главный энергетик

СОСДО 22.02.2018

С.Г. Лысаков « ____ » ____ 2018

Начальник цеха 54
позиции – 1-6,8,9

СОСДО 21.02.2018

Д.А. Гончаренко « ____ » ____ 2018

Начальник цеха 70
позиции – 3,5,7

СОСДО 26.02.2018

Г.О. Светашев « ____ » ____ 2018

Начальник ОКП



М.П. Митиенко « 21 » 02 2018

Сведений, содержащих служебную, коммерческую тайну, не содержится

Специалист ОЗА



М.П. Митиенко « 21 » 02 2018

Сведений, составляющих государственную тайну не содержится

Н.О. Начальник РСО



Е.Ф. Светицкий « 21 » 02 2018

