

Техническое задание на поставку В/В оборудования в 2018г. для нужд АО "ЛОЭСК"

Согласовано:

Главный инженер

А.Ю. Горохов

ЗГД по капитальному строительству

А.Т. Фистюлева

1. Предмет закупки: обеспечение В/В оборудованием филиалов АО "ЛОЭСК"
2. Наименование, ассортимент и объемы требуемой продукции приведены в таблице. Количество поставляемой продукции в процессе исполнения договора может быть либо увеличено на основании Дополнительных соглашений, либо уменьшено до 40% от общего объема поставки.

	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во
1	Выключатель масляный ВМГ-10-20 630	шт	2
2	Выключатель нагрузки ВН-16 400А	шт	2
3	Выключатель нагрузки ВНА СЭЩ Лп -10 630-20-з-У2 с приводами ПР-10	шт	8
4	Выключатель нагрузки ВНА СЭЩ Лп -31,5 -10 630-20-з-п-У2 с приводами ПР-10	шт	4
5	Выключатель нагрузки ВНА СЭЩ-П-10 630-20	шт	2
6	Выключатель нагрузки ВНА ТЕ Л(л)-10 630-3нПУ2 с приводами ПР-10 с ПТ 1.2-10-50	шт	2
7	Выключатель нагрузки ВНА ТЕ Л(л)-10 630-3нПУ2 с приводами ПР-10 с ПТ 1.3-10-80	шт	2
8	Выключатель нагрузки ВНА Л(л)-10 400-20з У3	шт	2
9	Выключатель нагрузки ВНР-10 400	шт	8
10	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-10 У3	шт	4
11	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-10 ЭУ3	шт	2
12	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-10 ЭУ3 с левым приводом	шт	2
13	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-10 ЭУ3 с правым приводом	шт	6
14	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-10з УХЛ с левым приводом ПР-17	шт	6
15	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-10з УХЛ2	шт	4
16	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-20з с приводами ПР-10, ПР-17	шт	6
17	Выключатель нагрузки ВНР-10 400-20з УХЛ 2 с приводом ПР-10(с фарфоровыми изоляторами)	шт	4
18	Выключатель нагрузки ВНР-10 630-20з УХЛ 3 с приводом ПР-17	шт	4
19	Выключатель нагрузки ВНРзп-10 400-10з с ножами заземления расположенными за предохранителями снизу	шт	4
20	Выключатель нагрузки ВНРп-10 400-10з с ножами заземления снизу	шт	2
21	Выключатель нагрузки ВНРп-10 400-20зп	шт	2
22	Выключатель-разъединитель ВР 32-35-А31240-250А-УХЛ с приводом (левый) на переднюю панель	шт	6
23	Выключатель-разъединитель ВР 32-35-А31240-250А-УХЛ с приводом (правый) на переднюю панель	шт	2
24	Камера дугогасительная для ВН-16 с вкладышем	шт	12
25	Камера дугогасительная для ВНП-16 в сборе	шт	24
26	Камера дугогасительная для ВНРп-10 в сборе	шт	24
27	Компенсатор шинный КША 50x5 БУ2	шт	72
28	Компенсатор шинный КША 60x10 БУ2	шт	8
29	Компенсатор шинный КША 60x6	шт	12
30	Компенсатор шинный КШМ 60x6	шт	4
31	Привод ПР-10	шт	54
32	Привод ПР-17	шт	50
33	Шина алюминиевая АД 31 5x50 (кратно 3 м)	м	582
34	Шина алюминиевая АД 31Г 5x50 (кратно 3 м)	м	270
35	Шина алюминиевая АД 31Г 8x60 (кратно 3 м)	м	12

36	Шина алюминиевая АДЗ1 3x30 (кратно 3м)	м	6
37	Шина алюминиевая АДЗ1 4x40 (кратно 3м)	м	84
38	Шина алюминиевая АДЗ1 6x60 (кратно 3м)	м	192
39	Шина алюминиевая АДЗ1Т 4x40 (кратно 3м)	м	42
40	Шина алюминиевая АДЗ1Т 6x60 (кратно 3м)	м	264
41	Шина алюминиевая АДЗ1Т 8x80 (кратно 3м)	м	12
42	Шина медная ШМТ 4x40 (кратно 3м)	м	72
43	Шина медная ШМ1 5x50 (кратно 3м)	м	78
	ИТОГО		1 960

3. Сроки поставки продукции: с даты заключения договора по 31.03.2019г.

4. Технические требования к поставляемой продукции:

4.1. Приведенные в настоящем техническом задании номенклатурные обозначения носят описательный характер и указывают на требуемые Покупателем технические характеристики и параметры продукции. Участник может представить в своём Предложении продукцию с иными номенклатурными обозначениями, при условии, что произведенные замены по существу равноценны или превосходят по качеству продукцию, указанную в настоящем техническом задании.

4.2. Качество продукции должно соответствовать ГОСТам, ТУ, стандартам и техническим условиям производителя товара, а так же требованием Заказчика, указанным в настоящем техническом задании.

4.3. Выключатели нагрузки должны соответствовать требованиям ГОСТ 17717-79.

4.4. Выключатели нагрузки должны изготавливаться климатического исполнения У, категорий размещения 2 и 3 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

4.5. Электрическая прочность изоляции выключателей нагрузки должна соответствовать требованиям ГОСТ 1516.1-76 для выключателей с нормальной изоляцией.

4.6. Электрическая прочность изоляции элементов и цепей управления, блокировки и сигнализации (по отношению к заземленным деталям) должна соответствовать требованиям ГОСТ 1516.1-76.

4.7. Выключатели нагрузки в отношении нагрева в продолжительном режиме должны соответствовать требованиям ГОСТ 8024-90.

4.8. Перенапряжения, возникающие при любых коммутационных операциях, выполняемых выключателем нагрузки, не должны быть выше 90% минимального пробивного напряжения соответствующих защитных разрядников по ГОСТ 16357-83.

4.9. Контактные зажимы выводов выключателя нагрузки должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10434-82 и ГОСТ 21242-75. Зажимы для присоединения внешних вспомогательных цепей (цепей управления, блокировки и сигнализации) должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10434-82 и ГОСТ 19132-86.

4.10. Требования безопасности к конструкции выключателя нагрузки должны соответствовать ГОСТ 12.2.007.3-75.

4.11. Заземляющие ножи должны соответствовать требованиям ГОСТ 689-90.

4.12. Выключатели нагрузки с встроенными ножами заземления должны иметь механическую блокировку между подвижными контактами выключателя нагрузки и ножами заземления.

4.13. Указатель включенного и отключенного положений выключателя нагрузки должен соответствовать ГОСТ 12.2.007.3-75.

4.14. Шины алюминиевые должны соответствовать требованиям ГОСТ 15176-89.

4.15. Разъединители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52726-2007.

4.3. Дата выпуска продукции: 2017г-2018г

4.4. Поставляемая Поставщиком продукция должна сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода-изготовителя, инструкция по эксплуатации и т.п.) и подтверждаться сертификатами качества, сертификатами соответствия.

4.5. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Один) год и начинает действовать с даты подписания Сторонами товарной накладной на весь товар.

5. Общие требования к условиям поставки продукции:

5.1. Продукция должна быть упакована в тару, обеспечивающую сохранность продукции, предотвращающую повреждение продукции, при перевозке и хранении и соответствующую ГОСТ.

5.2. Поставка товара осуществляется Поставщиком отдельными партиями (от одной штуки) на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, содержащих информацию о товаре, подлежащем поставке, его количестве, месте поставки. Оформленная Покупателем заявка направляется Поставщику по электронной почте с одновременной отправкой оригинала заявки в двух экземплярах почтовым отправлением. О получении заявки Поставщик уведомляет Покупателя путем направления посредством электронной почты письменного уведомления, содержащего: полностью фамилию, имя и отчество, должность лица, принявшего заявку, время и дату получения заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставщик в трёхдневный срок оформляет со своей стороны копию заявки и направляет её в адрес Покупателя также по электронной почте. После получения оригиналов заявок Поставщик оформляет их надлежащим образом и возвращает один экземпляр заявки в адрес Покупателя. Поставка предусмотренной заявкой Покупателя партии товара осуществляется в течение 40 (сорока) календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя, отправленной посредством электронной почты.

5.3. Поставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) своими силами продукции в адрес Грузополучателя.

Поставщик:

М.П.

Покупатель:

Коммерческий директор

АО «ЛОЭСК»

_____ В.А. Дуксин

М.П.