Приложение №2
к договору поставки
№_____ от «____» _____ 20____ г.

Техническое задание на поставку силовых трансформаторов в 2020-2021г. для нужд АО "ЛОЭСК"

Согласовано:
Главный инженер

_____ **Холматов Р.Н.**

ЗГД по капитальному строительству

_____**Чехомов Д.С.**

1. Предмет закупки: обеспечение силовыми трансформаторами и комплектующими 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 оборудования	Ед. изм.	Количество
1	Зажим контактный НН М12х1,75	шт	62
2	Зажим контактный НН М16х2	шт	38
3	Зажим контактный НН М20х1,5	шт	14
4	Зажим контактный НН М20х2,5	шт	89
5	Зажим контактный НН М27х1,5	шт	16
6	Комплект уплотнительных колец ТМГ-630 кВА под изолятором	шт	2
7	Комплект уплотнительных колец ТМГ-630 кВА над изолятором	шт	2
8	Маслоуказатель для трансформатора ТМ в сборе	шт	3
9	Оправа для термометра ОТП L=215 мм	шт	6
10	Термометр ТТЖ-М исп.1П 0....+150С В.Ч. 160мм	шт	6
11	Трансформатор ТМГ-11-250/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
12	Трансформатор ТМГ-11-100/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	3
13	Трансформатор ТМГ-11-100/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	2
14	Трансформатор ТМГ-11-160/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Yн-0	шт	2
15	Трансформатор ТМГ-11-250/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Yн-11	шт	1
16	Трансформатор ТМГ-11-250/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	4
17	Трансформатор ТМГ-11-250/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
18	Трансформатор ТМГ-11-400/10-У1 10/0,4 кВ Д/Ун-11	шт	2
19	Трансформатор ТМГ-11-400/10-У1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	2
20	Трансформатор ТМГ-11-400/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Yн-11	шт	3
21	Трансформатор ТМГ-11-400/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Ун-11	шт	2
22	Трансформатор ТМГ-11-400/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	6
23	Трансформатор ТМГ-11-400/10-УХЛ1 6/0,4 кВ Д/Ун-11	шт	2
24	Трансформатор ТМГ-11-400/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	6
25	Трансформатор ТМГ-11-630/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	3
26	Трансформатор ТМГ-12-400/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1

27	Трансформатор ТМГ-12-630/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	4
28	Трансформатор ТМГ-11-1000/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Ун-11	шт	2
29	Трансформатор ТМГ-11-1000/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
30	Трансформатор ТМГ-11-400/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Ун-0	шт	1
31	Трансформатор ТМГ-11-630/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Ун-11	шт	5
32	Трансформатор ТМГ-11-630/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	3
33	Трансформатор ТМГ-11-630/10-УХЛ1 6/0,4 кВ Д/Ун-11	шт	2
34	Трансформатор ТМГ-63/10-УХЛ1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
35	Трансформатор ТМГ-63/10-УХЛ1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
36	Трансформатор ТМГСУ-11-100/10-У1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
37	Трансформатор ТМГСУ-11-100/10-У1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	1
38	Трансформатор ТМГСУ-11-160/10-У1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	4
39	Трансформатор ТМГСУ-11-160/10-У1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	3
40	Трансформатор ТМГСУ-11-250/10-У1 10/0,4 кВ У/У-0	шт	1
41	Трансформатор ТМГСУ-11-250/10-У1 10/0,4 кВ У/Ун-0	шт	2
42	Трансформатор ТМГСУ-11-250/10-У1 10/0,4 кВ У/Ун-0 Д/Ун-11	шт	2
43	Трансформатор ТМГСУ-11-250/10-У1 6/0,4 кВ У/Ун-0	шт	2
44	Уплотнительное кольцо для ТМ-250 кВА ВВ под изолятором	шт	3
45	Уплотнительное кольцо для ТМ-250 кВА ВН над изолятором	шт	3
46	Уплотнительное кольцо для ТМ-250 кВА НН над изолятором	шт	8
47	Уплотнительное кольцо для ТМ-400 кВА ВВ под изолятором	шт	3
48	Уплотнительное кольцо для ТМ-400 кВА ВН над изолятором	шт	3
49	Уплотнительное кольцо для ТМ-400 кВА НН над изолятором	шт	8
50	Уплотнительные кольца для ТМ-250 кВА над и под изолятором	шт	1
			344

3. Сроки поставки продукции: с даты заключения договора по 30.03.2021 г.

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 эквивалент продукции 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 ГОСТ Р 52719-2007, ГОСТ 11677-85 или ТУ производителя должны обеспечивать характеристики указанных ГОСТов, а также требованиям Заказчика, указанным в настоящем техническом задании.

4.3. Дата выпуска продукции: не старше года предшествующего текущему.

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

4.5. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 5 (пяти) лет и начинает действовать с даты подписания Сторонами товарной накладной на продукцию.

4.6. Трансформаторы должны быть оснащены транспортировочными колесами.

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, ТУ.

5.2. **Поставка товара осуществляется Поставщиком отдельными партиями (минимальная партия от одной единицы товара (шт)** в порядке и на условиях предусмотренных в пункте 2.2. Договора.

5.3. Поставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) своими силами продукции в адрес Грузополучателя в соответствии с Приложением №3 к Договору.

5.4. Поставщик несет полную ответственность за обеспечение хранения и целостности товара в соответствии с требованиями завода-изготовителя, осуществляет своевременную консервацию товара (по необходимости), его осмотр, до момента доставки товара на склад Заказчика.

5.5. В цену товара включены все расходы Поставщика, связанные с исполнением Договора, в том числе расходы на закупку товара, являющегося предметом Договора стоимость непосредственно товара, его погрузки, разгрузки, доставки до места поставки, упаковки, маркировки, таможенной очистки, сертификации, гарантийного обслуживания, налогов и сборов (без учета НДС), а также любые другие возможные расходы Поставщика по исполнению Договора.

5.6. В случае если Поставщик пользуется услугами соисполнителя (субпоставщика), то в составе заявки Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие соответствие предполагаемого соисполнителя (субпоставщика) установленным требованиям, а также подтверждающие документы о том, что соисполнитель (субпоставщик) осведомлен о своем привлечении и согласен принять обязательства по выделяемому ему объему и срокам поставки продукции.

Поставщик:	**Покупатель:**
_____	_____
_____	_____
_____	_____
М.П.	М.П.