Техническое задание на поставку Кабельной продукции в 2019-2020 г. для нужд АО "ЛОЭСК"

Согласовано:
Главный инженер
_____**А.Ю. Горохов**

ЗГД по капитальному строительству
_____**А.Т. Фистюлева**

1. Предмет закупки: обеспечение **Кабельной продукцией и монтажным инструментом** 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.

№пп	Наименование материала	Ед. изм.	ГОСС, ТУ, Стандарт
1	Кабель АНХАМК-WM 3х95+62l 10kV	м	55025-2012
2	Кабель FIDSEC HBSF 3xF120/70- 10kV	м	ТУ 3530-005-74825331-2011
3	Кабель FIDSEC HS 1xA120/35 10kV	м	ТУ 3530-005-74825331-2011
4	Кабель FIDSEC HS 4xA70 1kV	м	ТУ 3520-006-74825331-2015
5	Кабель ААБл-1 4х70	м	18410-73
6	Кабель ААБл-10 3х95 (ож)	м	18410-73
7	Кабель ААШв-1 4х70	м	18410-73
8	Кабель ААШв-1 4х95	м	18410-73
9	Кабель ААШв-10 3х120	м	18410-73
10	Кабель ААШв-10 3х95	м	18410-73
11	Кабель АВБбШв 4х16-0,66/1кВ	м	31996-2012
12	Кабель АВБбШв 4х50-0,66/1кВ	м	31996-2012
13	Кабель АВБбШв-1 4х120	м	31996-2012
14	Кабель АВБбШв-1 4х185	м	31996-2012
15	Кабель АВБбШв-1 4х95	м	31996-2012
16	Кабель АВБШв 3х16-0,66/1кВ	м	31996-2012
17	Кабель АВБШв 4х120-0,66/1кВ	м	31996-2012
18	Кабель АВБШв 4х35-0,66/1кВ	м	31996-2012
19	Кабель АВВГ 2х2,5	м	31996-2012
20	Кабель АВВГ 3х2,5	м	31996-2012
21	Кабель АВВГ 4х120	м	31996-2012
22	Кабель АВВГ 4х16	м	31996-2012
23	Кабель АВВГ 4х2,5	м	31996-2012
24	Кабель АВВГ 4х35	м	31996-2012
25	Кабель АВВГ 4х50	м	31996-2012
26	Кабель АВВГ 4х70	м	31996-2012
27	Кабель АВВГ 4х95	м	31996-2012
28	Кабель АВВГнг 1х10	м	31996-2012
29	Кабель АВВГнг 5х25	м	31996-2012
30	Кабель АВВГнг-LS 1х240	м	31996-2012
31	Кабель АВВГ-П 2х2,5	м	31996-2012
32	Кабель АПвБбШв 4х50	м	31996-2012
33	Кабель АПвБбШв 4х70	м	31996-2012

34	Кабель АПвБбШп-1 4х120	м	31996-2012
35	Кабель АПвБбШп-1 4х150	м	31996-2012
36	Кабель АПвБбШп-1 4х185	м	31996-2012
37	Кабель АПвБбШп-1 4х240	м	31996-2012
38	Кабель АПвБбШп-1 4х25	м	31996-2012
39	Кабель АПвБбШп-1 4х35	м	31996-2012
40	Кабель АПвБбШп-1 4х50	м	31996-2012
41	Кабель АПвБбШп-1 4х70	м	31996-2012
42	Кабель АПвБбШп-1 4х95	м	31996-2012
43	Кабель АПвБШв 4х300	м	31996-2012
44	Кабель АПвБШп-1 4х120	м	31996-2012
45	Кабель АПвБШп-1 4х150	м	31996-2012
46	Кабель АПвБШп-1 4х16	м	31996-2012
47	Кабель АПвБШп-1 4х185	м	31996-2012
48	Кабель АПвБШп-1 4х25	м	31996-2012
49	Кабель АПвБШп-1 4х95	м	31996-2012
50	Кабель АПвВнг(А)-LS 1х70/16 10 кВ	м	55025-2012
51	Кабель АПвВнг(В)-LS 1х95/35 10кВ	м	55025-2012
52	Кабель АПвВнг-10 1х120/50	м	55025-2012
53	Кабель АПвВнг-10 1х50/25	м	55025-2012
54	Кабель АПвВнг-LS 1х70/16 10кВ	м	55025-2012
55	Кабель АПвзБбШп-1 4х50	м	31996-2012
56	Кабель АПвП-10 1х70	м	55025-2012
57	Кабель АПвПу2г-10 1х240МК/95	м	55025-2012
58	Кабель АПвПу2г-10 1х240/70	м	55025-2012
59	Кабель АПвПу2г-10 1х400/70	м	55025-2012
60	Кабель АПвПу2г-10 1х70МК/16	м	55025-2012
61	Кабель АПвПу2г-10 3х50/16	м	55025-2012
62	Кабель АПвПу2гж-10 3х120мс/70	м	55025-2012
63	Кабель АПвПу2гж-10 3х150мс/70	м	55025-2012
64	Кабель АСБ2л-1 4х120	м	18410-73
65	Кабель АСБ2л-1 4х150	м	18410-73
66	Кабель АСБ2л-1 4х185	м	18410-73
67	Кабель АСБ2л-1 4х50	м	18410-73
68	Кабель АСБ2л-1 4х70	м	18410-73
69	Кабель АСБ2л-1 4х95	м	18410-73
70	Кабель АСБ2л-10 3х120	м	18410-73
71	Кабель АСБ2л-10 3х150	м	18410-73
72	Кабель АСБ2л-10 3х185	м	18410-73
73	Кабель АСБ2л-10 3х240	м	18410-73
74	Кабель АСБ2л-10 3х50	м	18410-73
75	Кабель АСБ2л-10 3х70	м	18410-73
76	Кабель АСБ2л-10 3х95	м	18410-73
77	Кабель ВБбШв 4х10-0,66/1кВ	м	31996-2012
78	Кабель ВБбШв-1 4х150	м	31996-2012
79	Кабель ВВГнг 1х10	м	31996-2012
80	Кабель ВВГнг 1х120	м	31996-2012
81	Кабель ВВГнг 1х150	м	31996-2012
82	Кабель ВВГнг 1х185	м	31996-2012

83	Кабель ВВГнг 1х2,5	м	31996-2012
84	Кабель ВВГнг 1х240	м	31996-2012
85	Кабель ВВГнг 1х300	м	31996-2012
86	Кабель ВВГнг 1х50	м	31996-2012
87	Кабель ВВГнг 2х1,5	м	31996-2012
88	Кабель ВВГнг 2х2,5	м	31996-2012
89	Кабель ВВГнг 2х4	м	31996-2012
90	Кабель ВВГнг 2х6	м	31996-2012
91	Кабель ВВГнг 3х1,5-0,66/1кВ	м	31996-2012
92	Кабель ВВГнг 3х2,5-0,66/1кВ (ож)	м	31996-2012
93	Кабель ВВГнг 3х4	м	31996-2012
94	Кабель ВВГнг 3х6	м	31996-2012
95	Кабель ВВГнг 4х10	м	31996-2012
96	Кабель ВВГнг 4х16	м	31996-2012
97	Кабель ВВГнг 4х240	м	31996-2012
98	Кабель ВВГнг 4х25	м	31996-2012
99	Кабель ВВГнг 4х4	м	31996-2012
100	Кабель ВВГнг 4х50	м	31996-2012
101	Кабель ВВГнг 4х6	м	31996-2012
102	Кабель ВВГнг 5х25	м	31996-2012
103	Кабель ВВГнг 5х4	м	31996-2012
104	Кабель ВВГнг 5х6	м	31996-2012
105	Кабель ВВГнг(А) 3х1,5-0,66/1кВ (ож)	м	31996-2012
106	Кабель ВВГнг(А)-LS 1х1,5	м	31996-2012
107	Кабель ВВГнг(А)-LS 1х25	м	31996-2012
108	Кабель ВВГнг(А)-LS 1х70	м	31996-2012
109	Кабель ВВГнг(А)-LS 1х95	м	31996-2012
110	Кабель ВВГнг(А)-LS 4х25	м	31996-2012
111	Кабель ВВГнг-LS 1х16	м	31996-2012
112	Кабель ВВГнг-LS 1х4	м	31996-2012
113	Кабель ВВГнг-LS 1х50-0,66/1кВ	м	31996-2012
114	Кабель ВВГнг-LS 1х6	м	31996-2012
115	Кабель ВВГнг-LS 4х150	м	31996-2012
116	Кабель ВВГнг-LS 4х50	м	31996-2012
117	Кабель ВВГнг-LS 4х70	м	31996-2012
118	Кабель ВВГнг-П 2х1,5	м	31996-2012
119	Кабель КВВГ 10х2,5	м	31996-2012
120	Кабель КВВГ 14х2,5	м	31996-2012
121	Кабель КВВГ 4х2,5	м	31996-2012
122	Кабель КВВГнг 7х1,5	м	31996-2012
123	Кабель КВВГнг 7х2,5	м	31996-2012
124	Кабель ПвПу2г 1х300(гж)/70-64/110	м	ТУ 16-705-495-20065
125	Кабель СБ-1 4х185	м	18410-73
126	Кабель СБ-1 4х50	м	18410-73
127	Кабель СБлГ-10 3х95	м	18410-73
128	Кабель силовой HXYLMKPJ=W/24F 3х95 35кВ	м	IEC 60840
129	Коробка соединительная ЕКМ 2045-1FN-SA-T	шт	13781.0-86; 1516.1-76
130	Коробка соединительная ЕКМ-2055-1R/S	шт	13781.0-86; 1516.1-76
131	Шкаф универсальный ответвительный MVJB 7020 RU03	шт	13781.0-86

132	Шкаф транспозиционный HVLB-C-S-3-6-2-U IP68	шт	13781.0-86
133	Инструмент для натяжения ленты на опорах квт ин-20	шт	ТУ 4834-022-97284872-2006
134	Инструмент для удаления полупроводящего экрана IT-1000-017-20	шт	13781.0-86; 1516.1-76
135	Ящик с набором газовой горелки FH-1630-PIE-MC10	шт	13781.0-86; 1516.1-76
136	Палатка кабельщика	шт	ТУ 3599-024-23135464-2007
137	Пресс гидравлический ПГР-300	шт	ТУ 4834-019-97284872-2006
138	Ножницы кабельные секторные НС-32	шт	ТУ 4834-022-97284872-2006
139	Ножницы кабельные секторные НС-120	шт	ТУ 4834-022-97284872-2006
140	Ножницы кабельные секторные НС-70	шт	ТУ 4834-022-97284872-2006
141	Ножницы кабельные секторные НС-45	шт	ТУ 4834-022-97284872-2006
142	Пресс-клещи ПКВк-16	шт	ТУ 4834-022-97284872-2006
143	Лебедка ручная ЛР-20	шт	ТУ 4834-051-97284872-2012
144	Набор диэлектрического инструмента НИИ-16	шт	ТУ 25.73.30-070-97284872-2016

3. Сроки поставки продукции: с момента заключения договора по 31.12.2020г.

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.Токоведущие жилы кабелей АПвПу2гж 3х120мс/70-10кВ, АПвПу2гж 3х150мс/70-10кВ должны быть секторнымии и многопроволочными.

4.3. На поставляемый Товар должны быть применены условия проверки и испытаний соответствующих государственных стандартов:

4.3.1. ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

4.3.2. ГОСТ 22483-2012. Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров.

4.3.3. ГОСТ 31947-2012. Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия.

4.3.4. ГОСТ 31946-2012. Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи. Общие технические условия.

4.3.5. ГОСТ 31996-2012. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия.

4.3.6. ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

4.3.7. ГОСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004) Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров. Основные параметры. Технические требования.

4.4. Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с требованиями Договора, а также в соответствии с техническими регламентами, стандартами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными нормативами, являющимися обязательными в отношении данного вида товара в соответствии с законодательными и подзаконными актами, действующими на территории Российской Федерации на дату поставки и приемки товара.

4.5. Поставщик гарантирует Заказчику, что товар, поставляемый в рамках Договора, является новым (товаром, который не был в употреблении), ранее не использованным, свободен от любых притязаний третьих лиц, не находится под запретом (арестом), в залоге.

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

4.7. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее чем 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, предотвращающая повреждение продукции, при перевозке и хранении и соответствующую ГОСТ, ТУ.

5.2. Упаковка должна соответствовать согласно требованиям ГОСТ 23216-78 Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний.

5.3. Маркировка упаковки должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения, выбиваемые в доступном для обозначения месте, содержать информацию, согласно требованиям:

5.3.1. ГОСТ Р 51474-99. Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами.

5.3.2. ГОСТ 18690-2012. Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

5.4. В комплект поставки должен быть включен комплект эксплуатационных документов (паспорт, санитарно-гигиенический сертификат, сертификат пожарной безопасности и сертификат качества ISO9001)

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

5.6. Поставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) своими силами продукции в адрес Грузополучателя в соответствии с Приложением №3 к Договору или на объект заказчика на территории Санкт-Петербурга или Ленинградской области.

5.7. 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 или объект Заказчика.

5.8. 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 настоящего Договора.

5.9. 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:**
_____	АО «ЛОЭСК»
_____	Коммерческий директор
_____	_____ В.А. Дуксин
М.П.	М.П.