

«Согласовано»
Коммерческий Директор
Д.Говорухин

« УТВЕРЖДАЮ»
Технический Директор АО «Теласи»
и.о.З.Вашакидзе

-----2020г.

_____ 2020г.

Техническое задание
Закупка – клеммные колодки

1.КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМОГО ТОВАРА

1.1.Наименование закупаемого товара

№	Наименование продукции	Техниче ские требова ния см. пункт	Место поставки	Срок поставки	Примечание
1	2	4	5	6	7
1	Колодки клеммные серии КК -150/8 или аналог (для фазных проводов многоместных 1 фазных шкафов учёта)	См. пункт 2.2.1	АО «Теласи» г.Тбилиси Лило, станция №51	По графику .см. пр.1	
2	Колодки клеммные серии КК -120/6 или аналог (для фазных проводов многоместных 1 фазных шкафов учёта)	См. пункт 2.2..2	АО «Теласи» г.Тбилиси Лило, станция №51	По графику. см. пр.1	
3	Колодки клеммные серии КК-150/24N или аналог. (для нулевых проводов, для многоместных 1 фазных шкафов учета)	См. пункт 2.2..3	АО «Теласи» г.Тбилиси Лило, станция №51	По графику. см. пр.1	
4	Колодки клеммные серии КК-120/12N или аналог: (для нулевых проводов, для многоместных 1 фазных шкафов учета)	См. пункт 2.2..4	АО «Теласи» г.Тбилиси Лило, станция №51	По графику. см. пр.1	

1.2. Сроки поставки товаров

Начало – с момента заключения договора.

Окончание поставки – **согласно календарному плану поставки (приложение 1).**
Доставка товара на центральном складе АО «Теласи» г.Тбилиси, Лило, станция №51.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения, но не ниже требуемых в ТЗ, а так же при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным и техническим характеристикам и условиям применения.

Аналог - Продукция, подобная сравниваемому изделию, обладающая идентичным функциональным назначением, установочными характеристиками и условиями применения.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Место применения, использования товара

Клеммные блоки/колодки применяются в распределительной сети АО «Теласи» для присоединения электрических цепей в шкафах учета электрической энергии, как для однофазных так и для 3-х фазных в узлах учета.

2.2. Требования к товару

Поставляемый товар должен быть новым, не использованным, и изготовленным не ранее 2019 года.

Требование к техническим характеристикам:

2.2.1. Колодки клеммные серии КК-150/8 или аналог

(для фазных проводов, для шкафов учета предусмотренного на 24 посадочных мест для 1 фазных Счетчиков.

- * Номинальное рабочее напряжение - 380 В;
- * Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В;
- * Применяются для разветвления (размножения) электрических линий;
- * Структура: один вход, восемь выходов;
- * Сечение входного проводника 70-150мм²;
- * Сечение выходного проводника 2,5-10мм²;
- * Количество подключаемого отходящего проводника – 8;
- * Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,;
- * Поставка пластиковой крышкой;
- * Способ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм) или болтового соединения.

2.2.2. Колодки клеммные серии КК-120/6 или аналог:

(для фазных проводов, для шкафов учета предусмотренного на 6, 9, 12, 16 посадочных мест для 1 фазных Счетчиков.

- * Номинальное рабочее напряжение - 380 В;
- * Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В;
- * Применяются для разветвления (размножения) электрических линий;
- * Структура: один вход, шесть выходов;
- * Сечение входного проводника 70-120мм²;
- * Сечение выходного проводника 2,5-10мм²;

- * Количество подключаемого отходящего проводника – 6;
- * Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,;
- * Поставка пластиковой крышкой;
- * Способ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм) или болтового соединения.

2.2.3. Колодки клеммные серии КК-150/24N или аналог

(для нулевых проводов, для шкафов учета предусмотренного на 16, 24 посадочных мест для 1 фазных Счетчиков.

- * Номинальное рабочее напряжение - 380 В;
- * Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В;
- * Применяются для разветвления (размножения) электрических линий;
- * Структура: один вход, двадцать четыре выходов;
- * Сечение входного проводника 70-150мм²;
- * Сечение выходного проводника 2,5-10мм²;
- * Количество подключаемого отходящего проводника – 24 или 2*12
- * Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,;
- * Поставка пластиковой крышкой;
- * Способ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм) или болтового соединения.

2.2. 4. Колодки клеммные серии КК-120/12N или аналог:

(для нулевых проводов, для шкафов учета предусмотренного на 6, 9, 12 посадочных мест для 1 фазных Счетчиков.

- * Номинальное рабочее напряжение - 380 В;
- * Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В;
- * Применяются для разветвления (размножения) электрических линий;
- * Структура: один вход, двенадцать выходов;
- * Сечение входного проводника 70-120мм²;
- * Сечение выходного проводника 2,5-10мм²;
- * Количество подключаемого отходящего проводника – 12;
- * Габаритные размеры (ШхВхГ), мм, :
- * Поставка пластиковой крышкой;
- * Способ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм) или болтового соединения.



Замечание: Контрактор, должен предоставить (таблица-1) техническое предложение согласно техническим требованиям заказчика (пункты: 2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.4;)

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию

По техническому требованию.

2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Не требуется

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Участник закупки в своих предложениях должен представить сертификаты соответствия предлагаемого товара.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар.

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок - 2 года.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров

Не требуется

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Не требуется

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не требуется

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, согласно графика поставки.

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Разгрузочные работы товара на складе заказчика выполняет заказчик с участием поставщика. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемого товара должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: Республика Грузия, г.Тбилиси, центральный склад АО «Теласи» Лило, станция №51.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемый товар должен отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Должен иметь сопроводительную документацию.

3.4. Требования к приемке товаров

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика (в соответствии с регламента процесса Общества РП-533-3) в течение пяти рабочих дней(семь рабочих дней в случае необходимости проведения лабораторно-инструментального контроля) с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа и безопасной эксплуатации поставляемого товара. Документация должна быть представлена на грузинском или русском языке.

1. Руководство (инструкция) по монтажу и эксплуатации;
2. Сертификаты соответствия, декларации о соответствии.

3.6. Требования к порядку расчетов

Полная информация по разделу 3.6. настоящего технического задания отражена в проекте Договора.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

4.1. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта аналогичных поставок в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние 3 года, предшествующие дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

4.2. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Полная информация по разделам 4.2. настоящего технического задания отражена в конкурсной документации (КД).

4.3. Участник закупки должен заполнить столбец «Предложение поставщика» таблицы №1 настоящего ТЗ. (Техническое предложение).

4.4. Дополнительные требования

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного поставщика.

5. В тендерных материалах представить:

- Спецификации;
- Название завода изготовителя;
- Сертификат качества соответствия продукции;
- Гарантийное обязательство не менее 2 года;
- Сроки поставки;
- Документ, подтверждающий об опыте поставки не менее 3года;
- Образцы или чертежи (допускается предоставление каталога).

6. Уточнение возникших вопросов по ТЗ – Начальник группы по РТЗ - Г. Шавелашвили; Тел: 599 57 13 44. givi.shavelashli@telasi.ge; ; Ведущий инженер по РТЗ - Бека Немсадзе; 595 95 01 95; beka.nemsadze@telasi.ge

Нач. отдела по развитию новых технологии и разработке тех. заданий.....М.Джамагидзе
Нач. группы подготовки технических задания (ГПТЗ).....Г.Шавелашвили
Ведущий инженер группы (ГПТЗ) Б.Немсадзе
Начальник лаборатории эл.счетчиков А.Хачиури

Согласовано:

И.О. Нач. службы инвестиций и КС Н.Деканосидзе
Нач. сбыта энеогослужбы Г.Амашукели
Нач. службы распределительной сети..... З.Магалашвили
Начальник службы развития сети Т. Гамрекелашвили
Зам.коммерческого директора С,Шильдт
Зам. директора по КР и ОПД П.Лобанов

18.07.20.

Техническое предложение

2.2.1. Колодки клеммные серии КК-150/8 или аналог (для фазных проводов, для 24 местных 1 фазных шкафов учета).

№	характеристика	Требование заказчика	Предложение поставщика
1	2	3	4
2	2.2.1. Колодки клеммные серии КК-150/8 или аналог (для фазных проводов, предусмотренного на 24 посадочных мест для Счетчиков).	<ul style="list-style-type: none"> *Номинальное рабочее напряжение - 380 В; *Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В; *Применяются для разветвления (размножения) электрических линий; *Структура: один вход, восемь выходов; *Сечение входного проводника 70-150мм²; * Сечение выходного проводника 2,5-10мм²; *Количество подключаемого отходящего проводника – 8; *Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,: * Поставка пластиковой крышкой; * Способ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм). или болтового соединения. 	

2.2.2. Колодки клеммные серии КК-120/6 или аналог: (для фазных проводов, для 6, 9, 12, 16 местных 1 фазных шкафов учета).

№	Характеристика	Требование заказчика	Предложение поставщика
1	2	3	4
2	Колодки клеммные серии КК-120/6 или аналог (для фазных проводов, предусмотренного на 6, 9, 12, 16 посадочных мест для Счетчиков).	<ul style="list-style-type: none"> *Номинальное рабочее напряжение - 380 В; *Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В; *Применяются для разветвления (размножения) электрических линий; *Структура: один вход, шесть выходов; *Сечение входного проводника 70-120мм²; *Сечение выходного проводника 	

		<p>2,5-10мм²;</p> <p>*Количество подключаемого отходящего проводника – 6;</p> <p>*Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,:</p> <p>*Поставка пластиковой крышкой;</p> <p>*пособ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм). или болтового соединения.</p>	
--	--	---	--

**2.2.3. Колодки клеммные серии КК-150/24N или аналог
(для нулевых проводов, для 16 и 24 местных 1 фазных шкафов учета).**

№	Характеристика	Требование заказчика	Предложение поставщика
1	2	3	4
2	<p>Колодки клеммные серии КК-150/24 или аналог (для нулевых проводов, предусмотренного на 16 или 24 посадочных мест для Счетчиков).</p>	<p>*Номинальное рабочее напряжение - 380 В;</p> <p>* Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В;</p> <p>*Применяются для разветвления (размножения) электрических линий;</p> <p>*Структура: один вход, двадцать четыре выходов;</p> <p>*Сечение входного проводника 70-150мм²;</p> <p>*Сечение выходного проводника 2,5-10мм²;</p> <p>* Количество подключаемого отходящего проводника – 24</p> <p>*Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,:</p> <p>*Поставка пластиковой крышкой;</p> <p>*Способ монтажа колодки -- Din-рейка, (35мм). или болтового соединения.</p>	

**2.2.4. Колодки клеммные серии КК-120/12N или аналог:
(для нулевых проводов, для 6, 9, 12 местных 1 фазных шкафов учета).**

№	Характеристика	Требование заказчика	Предложение поставщика
1	2	3	4
2	<p>2.2. 4. Колодки клеммные серии КК-120/12 или аналог: (для нулевых проводов, предусмотренного на 6, 9, 12 посадочных мест для Счетчиков).</p>	<p>*Номинальное рабочее напряжение - 380 В; *Номинальное напряжение изоляции корпуса колодки, не менее 660 В; *Применяются для разветвления (размножения) электрических линий; *Структура: один вход, двенадцать выходов; *Сечение входного проводника 70-120мм²; *Сечение выходного проводника 2,5-10мм²; *Количество подключаемого отходящего проводника – 12; *Габаритные размеры (ШхВхГ), мм,: *Поставка пластиковой крышкой; * Способ монтажа колодки - - Din-рейка, (35мм). или болтового соединения.</p>	

18.07.2020