

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора –
главный инженер



В.В. Вагин

« 07 » 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для АО «ВНИИНМ»

**«Закупка стационарного испытательного высоковольтного стенда
для АО «ВНИИНМ»
по адресу: г. Москва ул. Рогова 5а»**

Москва
2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2 Требования к надежности

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование			
Наименование	Обозначение нормативного документа, устанавливающего технические требования к поставке товара	Ед. изм.	Кол-во
Стенд испытательный СВС-100М Харьковэнергоприбор или эквивалент	Нормативная документация производителя	шт.	1
<ul style="list-style-type: none"> • испытания изоляции защитных средств (изоляционные штанги, резиновые боты, перчатки, электроинструмент и т.п.) переменным высоким напряжением промышленной частоты, регулируемым в пределах 0-100 кВ; • напряжение питающей сети однофазного переменного тока - $220\text{ В} \pm 15\%$; • частота питающей сети - 50 ± 2 Гц; • наибольшая потребляемая мощность – не более 2 кВА; • наибольшее выходное напряжение - 100 кВ; • диапазоны измерения напряжения переменного тока - 0,1 кВ; 3 кВ; 15 кВ; 100 кВ; • приведенная погрешность измерения напряжения в каждом из диапазонов - не более 3%; • наибольший выходной ток - 50 мА; • количество электродов (каналов) испытательной ванны – 4 шт.; • количество источников высокого переменного напряжения – 2 шт. 			
Подраздел 1.2 Сведения о новизне			
Продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении, не восстановленной, с неистекшим сроком хранения и без следов механических повреждений.			
Подраздел 1.3 Документы для разработки / изготовления			
Нормативная документация производителя.			
Подраздел 1.4 Код ОКП			
422271			

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Закупаемая продукция предназначена для испытания изоляции защитных средств (изоляционные штанги, резиновые боты, перчатки, электроинструмент и т.п.) переменным высоким напряжением промышленной частоты, регулируемым в пределах 0-100 кВ.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стенд должен быть предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих условиях:
 Температура окружающей среды - от $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$;
 Относительная влажность - не более 80 % при температуре $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$;
 Атмосферное давление - 84,0–106,7 кПа (630 – 800 мм. рт. ст.);
 Обслуживание стенда должно производиться одним оператором, имеющим допуск на проведение работ в цепях с напряжением свыше 1000 В. Оператор должен иметь третью или более высокую группу по технике безопасности при работе в электроустановках с напряжением свыше 1000 В.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Технические характеристики Стенда испытательного СВС-100М Харьковэнергоприбор или эквивалента:

- напряжение питающей сети однофазного переменного тока – $220 \text{ В} \pm 15\%$;
- частота питающей сети - $50 \pm 2 \text{ Гц}$;
- потребляемая мощность – не более 2 кВА;
- наибольшее выходное напряжение - 100 кВ;
- диапазоны измерения напряжения переменного тока - 0,1 кВ; 3 кВ; 15 кВ; 100 кВ;
- приведенная погрешность измерения напряжения в каждом из диапазонов - не более 3%;
- наибольший выходной ток - 50 мА;
- количество электродов (каналов) испытательной ванны – 4 шт.;
- количество источников высокого переменного напряжения – 2 шт.;
- масса – не более 100 кг.

Комплект поставки стенда высоковольтного стационарного СВС-100М или эквивалента:

- Блок управления – 1 шт.;
- Испытательная ванна (в сборе) – 1 шт.;
- Блок высоковольтный с кабелем подключения (в сборе) – 2 шт.;
- Кабель сетевого питания (длина не менее 1,8 м) - 1 шт.;
- Кабель измерительных сигналов (длина не менее 4 м) – 1 шт.;
- Кабель с фонарем и концевиком - 1 шт.;
- Провод высоковольтный (длина не менее 4 м) – 2 шт.;
- Провод заземления (длина не менее 4 м) – 3 шт.;
- Вставка плавкая ВП2 –1 (250 В, 5 А) – 2 шт.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Средний срок службы – не менее 10 лет.

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Поставщик обеспечивает надлежащую и надежную маркировку поставляемой продукции в соответствии с требованиями нормативной документации с целью обеспечения сохранности при перевозке и хранении

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям на поставку продукции и быть достаточными для обеспечения сохранности продукции во время транспортировки и хранения.

Продукция должна поставляться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную. Погрузка и размещение продукции в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте.

В случае доставки продукции Поставщиком или его представителем, Поставщик (его представитель) самостоятельно несет ответственность за безопасную доставку продукции до представителя Покупателя (грузополучателя), при этом транспортное средство должно удовлетворять требованиям перевозимой продукции, одновременно Поставщик или его представитель должен обладать необходимыми документами, позволяющими осуществлять перевозку соответствующей продукции.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику). О выявленных несоответствиях или недопоставках продукции стороны извещают друг друга, в том числе по факсимильной связи, с направлением оригинала по почте. При установленной нехватке продукции акт на нехватку составляется с соблюдением правил, установленных Инструкцией № П-6 от 15.06.65 г.

Если при приемке продукции будет обнаружено повреждение (недостача) продукции, нарушение целостности тары (упаковки) при отсутствии ответственности перевозчика согласно правовым актам, действующим на транспорте, то Поставщик будет нести самостоятельную ответственность за недопоставку (повреждение) продукции

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

Поставляемая продукция должна сопровождаться руководством по эксплуатации и документом, подтверждающим прохождение метрологической аттестации согласно утвержденной программе и методике аттестации. Поставляемая продукция должна иметь действующее на момент поставки свидетельство об утверждении типа измерений выданный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям на поставку продукции и быть достаточными для обеспечения сохранности продукции во время транспортировки и хранения. Продукция должна поставаться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную. Погрузка и размещение продукции в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте. В случае доставки продукции Поставщиком или его представителем, Поставщик (его представитель) самостоятельно несет ответственность за безопасную доставку продукции до представителя Покупателя (грузополучателя), при этом транспортное средство должно удовлетворять требованиям перевозимой продукции, одновременно Поставщик или его представитель должен обладать необходимыми документами, позволяющими осуществлять перевозку соответствующей продукции

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении, не восстановленной, с неистекшим сроком хранения, без следов механических повреждений и соответствовать характеристикам, указанным в подразделе 4.1

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с извещением и закупочной документацией.

Поставка по адресу: г. Москва, ул. Берзарина д. 38.

Срок поставки: в течение 90 рабочих дней с момента заключения договора.

Главный энергетик П-060



А.Б. Рывкин

Ведущий эксперт П-060



С.Ф. Каримов