ЭМО

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
генерального директора
государственного предприятия
«Ремонтно-механический завод
«Универсал»

_____ В.И. Гарбацевич
«16» октября 2026г.

В.А. Бабашинский
главный энергетик-
начальник ЭМО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по испытанию электрозащитных средств и электроизолирующего инструмента

1. Предмет закупки

Оказание услуг по проведению эксплуатационных испытаний электрозащитных средств и электроизолирующего инструмента, используемых при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте электроустановок, комплектных трансформаторных подстанций (КТП), распределительных устройств и электрических сетей государственного предприятия «Ремонтно-механический завод «Универсал», расположенного по адресу: Минская обл, г. Солигорск, ул. Заводская 4.

Испытания должны проводиться в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и техническими нормативными правовыми актами Республики Беларусь, в том числе ТКП 290-2026 «Средства защиты, используемые в электроустановках. Правила применения и испытания», а также эксплуатационной документацией изготовителей соответствующих изделий.

2. Перечень услуг

Объем закупаемых услуг соответствует перечню средств защиты и инструмента:

№ п/п	Наименование средств защиты, инструмента	Общее кол-во, шт.	Испытательное напряжение, кВ	Перио-дичность, раз/год
1.	Перчатки диэлектрические	54	6	2
2.	Боты диэлектрические	27	15	1
3.	Штанги изолирующие	15	40	1
4.	Указатели напряжения до 1000 В	29	2	1
5.	Указатели напряжения выше 1000 В	27	14/40	1
6.	Ручной электроизолирующий инструмент: отвёртки	70	2	1

7.	Ручной электроизолирующий инструмент: плоскогубцы	28	2	1
8.	Ручной электроизолирующий инструмент: бокорезы	28	2	1
9.	Транспортные расходы (за год) по доставке партии средств защиты и инструмента к месту проведения испытаний и обратно на объект заказчика при расстоянии свыше 15 км	4	-	4

Стоимость на проведение работ фиксируется сторонами на основании коммерческого предложения, договора, согласованного прейскуранта цен. При заключении договора будет рассмотрена возможность пролонгации заключенного договора с учетом маркетингового исследования рынка.

Окончательный перечень, количество изделий определяются ведомостью средств защиты, предоставляемой заказчиком.

3. Требования к проведению испытаний

3.1. Исполнитель должен иметь документальное подтверждение права на проведение заявленных эксплуатационных испытаний электрозащитных средств в соответствии с законодательством Республики Беларусь: действующий аттестат аккредитации испытательной лаборатории с соответствующей областью аккредитации либо иной предусмотренный законодательством документ, подтверждающий право на проведение указанных испытаний. По требованию заказчика исполнитель обязан предоставить копии подтверждающих документов.

3.2. Исполнитель должен обладать необходимыми техническими возможностями, оборудованием и компетентным персоналом для проведения заявленных испытаний.

3.3. Испытания должны проводиться по методикам и режимам, установленным действующими нормативными документами и эксплуатационной документацией на соответствующие изделия.

3.4. Результаты испытаний исполнитель передает заказчику в виде протоколов испытаний с указанием идентификационных данных изделий, примененных методов, результатов испытаний и заключения о пригодности к дальнейшей эксплуатации в предусмотренном нормативными требованиями объеме.

3.5. На прошедшие испытания средства защиты и инструмент наносятся предусмотренные нормативными документами отметки, клейма или маркировка, если это установлено для соответствующего вида изделия.

4. Порядок передачи и возврата средств защиты и инструмента

4.1. Испытания выполняются по заявкам заказчика, по мере наступления сроков периодических испытаний и при необходимости проведения внеочередных испытаний.

4.2. Передача средств защиты оформляется ведомостью с указанием наименования, количества и идентификационных данных изделий и ТТН (ТН).

4.3. Исполнитель обязан обеспечить сохранность принятых средств защиты, исключить их повреждение и обеспечить возврат заказчику всех принятых изделий с оформлением соответствующих документов.

4.4. Срок выполнения испытаний устанавливается в договоре (не более семи рабочих дней) и исчисляется с момента передачи исполнителю соответствующей партии средств защиты.

4.5. Не допускается замена принятых изделий, их передача третьим лицам или утилизация без согласования с заказчиком, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.

5. Сроки оказания услуг

Срок выполнения испытаний каждой партии — *не более 7 (семи) рабочих дней* с момента ее передачи исполнителю, если иной срок не согласован сторонами в предусмотренном договором порядке.

Срок возврата испытанных средств защиты (инструмента) и передачи протоколов включается в общий срок оказания услуги.

6. Результат оказания услуг

Результатом оказания услуг является проведение испытаний переданных средств защиты, оформление предусмотренной документации и возврат изделий заказчику.

Оплата производится за фактически оказанные и принятые заказчиком услуги в порядке, установленном договором.

7. Порядок формирования цены и учёта транспортных расходов

7.1. Участник закупки обязан представить:

7.1.1 ценовое предложение с раздельным указанием стоимости испытаний средств защиты за единицу каждого вида средств, перечисленных в таблице;

7.1.2 общую стоимость испытаний по каждой позиции за год с учетом указанного количества средств защиты, инструмента и установленной периодичности испытаний;

7.1.3 стоимость транспортных расходов отдельной строкой за одну поездку, связанную с доставкой к месту проведения испытаний и обратно

средств защиты и инструмента, если такая доставка осуществляется исполнителем (при расстоянии свыше 15 км), а также суммарную стоимость транспортных расходов за год исходя из планового количества поездок (4 раза в год);

7.1.4 итоговую общую стоимость оказания услуг за год, включая испытания электрозащитных средств, инструмента и транспортных расходов без НДС, руб. и с НДС.

7.2. Доставка осуществляется исполнителем в случае если место проведения испытаний находится на расстоянии более 15 км от объекта заказчика, участник указывает стоимость транспортных расходов за одну поездку с учётом доставки партии средств защиты к месту проведения испытаний и ее возврата заказчику.

7.3. Доставка осуществляется заказчиком если место проведения испытаний находится на расстоянии не более 15 км от объекта заказчика, транспортные расходы исполнителя в ценовом предложении указываются равными нулю, если иное не предусмотрено условиями закупки.

7.4. Для сопоставления предложений участников применяется расчётная годовая стоимость услуг, определяемая как сумма стоимости испытаний планируемого количества средств защиты и транспортных расходов за планируемое количество поездок в течение года.

7.5. При расчёте расчётной годовой стоимости принимается плановое количество поездок — 4 поездки в год. Фактическое количество поездок определяется заказчиком с учётом сроков испытаний отдельных видов средств защиты.

7.6. Указанная расчётная стоимость используется для сопоставления ценовых предложений. Оплата фактически оказанных услуг и транспортных расходов осуществляется в соответствии с условиями заключённого договора.

Начальник ЭТБ ЭМО _____А.А. Данилов

Главный энергетик-
начальник ЭМО _____В.А. Бабашинский

Снежко И.И.
80174269918