

СОГЛАСОВАНО
В части санкционирования расходов
КОСГУ 226
Главный бухгалтер
К. П. Артемьева

« » 2026 г

УТВЕРЖДАЮ
Начальник филиала
Д.А. Гурский

" " " " 2026г.

ФБУ «Администрация «Камводпуть»
Пермский район гидротехнических сооружений и судоходства
- филиал ФБУ «Администрация Камского бассейна внутренних водных путей»
(ПРГСС)

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

1. Наименование объекта закупки: оказание образовательных услуг по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации "Калибровка и поверка средств электрических измерений".

2. Заказчик: Федеральное бюджетное учреждение «Администрация «Камского бассейна внутренних водных путей» (ФБУ «Администрация «Камводпуть»).

3. Получатель услуги и плательщик: Пермский район гидротехнических сооружений и судоходства – филиал ФБУ «Администрация «Камводпуть».

Форма обучения:	Дистанционно (онлайн)
Объем услуг	1
Единица измерения	Чел.
Срок оказания услуг	Дата начала оказания услуг – с момента заключения Контракта, по заявке Заказчика; Дата окончания оказания услуг – до «18» ноября 2026 года
Место оказания услуг	Обучение Исполнитель оказывает в течение рабочего времени Заказчика с 9 до 16-30 часов Пермского времени. В дистанционном формате Исполнитель использует для этого технические средства и каналы связи, необходимые для надлежащего выполнения задания Заказчика.
Условия оказания Услуг:	Исполнитель оказывает услуги в соответствии с требованиями: - статьи 219 Трудового кодекса Российской Федерации, - Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ, - Приказа Минпросвещения РФ от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении порядка организации осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»; - Федерального закона от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».
	Исполнитель должен обладать действующей лицензией на

	<p>осуществление образовательной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».</p> <p>Использование персональных данных физических лиц, полученных от Заказчика строго в соответствии с Федеральным Законом №152 – ФЗ от 27.07.2006 г. «О персональных данных».</p>
Порядок предоставления услуг	<p>Обучение проводится в индивидуальной форме.</p> <p>Дата начала занятий определяется Заказчиком и согласовывается с Исполнителем.</p> <p>Исполнитель привлекает к оказанию услуг высококвалифицированный преподавательский состав, отвечающий требованиям данного учебного процесса. Привлечение соискателей (субподрядчиков) к исполнению Контракта не допускается.</p> <p>Исполнитель обеспечивает учащегося необходимым комплектом учебно-методических материалов, средствами обучения для проведения теоретических занятий.</p> <p>Образовательные программы должны быть оптимальными по объему и длительности обучения, сочетанию видов учебных (лекционных и практических) занятий и ориентированы на современные образовательные технологии и средства обучения. Содержание образовательных программ должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнений должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными актами Российской Федерации. Программы обучения должны соответствовать требованиям государственных образовательных стандартов по данному виду обучения.</p> <p>Исполнитель должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать необходимые условия для освоения слушателями образовательной программы; - проводить занятия с использованием наглядных материалов, учебно-методических пособий, раздаточного материала, с применением активных форм обучения; - обеспечить слушателя исчерпывающим учебно-методическим материалом, изучение которого предусмотрено программами; - предоставить слушателям возможность использовать материально-техническую базу Исполнителя в пределах, необходимых для освоения образовательных программ; - осуществить авторизацию пользователей для доступа к ресурсам таким образом, чтобы она выполнялась по логину, паролю с любого компьютера, подключенного к сети Интернет, которые будут присваиваться после заключения контракта, но не позднее, чем за день до начала обучения; - доступ к ресурсам предоставляется Исполнителем круглосуточно при прохождении обучения.

В результате обучения специалист службы в области поверки и калибровки средств электрических измерений должен -

1.знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по метрологическому обеспечению производства;
- стандарты и другие нормативные документы по эксплуатации, ремонту, наладке, поверке, юстировке и хранению средств измерений;
- организацию и техническую базу метрологического обеспечения производства
- физические основы измерений;
- систему воспроизведения единиц физических величин и передачи размера средствам измерений;
- принципы построения, структуру и содержание систем обеспечения достоверности измерений;
- методы и средства поверки (калибровки) и ремонта средств измерений;
- методики выполнения измерений
- назначение и принципы применения средств измерений и технологию их ремонта порядок составления и правила оформления технической документации;
- порядок ведения фонда стандартов и других документов, регламентирующих точность измерений,

2. уметь:

- применять контрольно-измерительную и испытательную технику для контроля качества продукции и технологических процессов;
- осуществлять поверку (калибровку) и ремонт средств измерений;
- использовать современные способы обеспечения высокой точности и единства измерений:
- применять аттестованные методики выполнения измерений.
- использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности

3. владеть навыками:

- работы с контрольно-измерительной и испытательной техникой для метрологического обеспечения производства;
- современными методами и средствами поверки (калибровки), ремонта и юстировки средств измерений;
- обработки экспериментальных данных и оценки точности (неопределенности) измерений, испытаний и достоверности контроля;
- оформления результатов испытаний и принятия соответствующих решений.

По результатам оказания услуг работникам, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую

	аттестацию, выдаются документы о квалификации установленного образца (Удостоверение о повышении квалификации) в соответствии с освоённой образовательной программой. Результатом оказания Исполнителем услуг является овладение работниками знаний и умений согласно образовательной программе Исполнителя, навыками практического использования полученных знаний.
Продолжительность обучения	Не менее 102 часов

Заместитель главного инженера

Ответственное лицо от ПРГСС:

Главный специалист ПЭТЛ

Т. 8 9655791289

 Г.А. Югов

 И.В. Югова