

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя Генерального директора по
управлению персоналом



А.А. Матвеева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

24 ОКТ 2019

~ 16-65/21383-ВК

Предмет закупки
Информационно-консультационные услуги по работе в системе «AutoCad Electrical»
(версия 2015)

Новоуральск
2019

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем
объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
(оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

*Информационно-консультационные услуги по работе в системе «AutoCad Electrical»
версия 2015 (очная форма)*

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Исполнитель организует и проводит для сотрудников ООО «НПО «Центротех» теоретические и практические консультации в виде информационно-консультационных услуг надлежащего качества в полном объеме и в установленные сроки, в следующем составе:

2.1.1 Курс очных консультаций работников для освоения базового курса составляет в целом 40 академических часов (теория и практика) и включает:

- интерфейс AutoCAD Electrical;*
- диспетчер проектов;*
- описание проекта (файл проекта, среды);*
- создание нового чертежа;*
- управление слоями проводов;*
- графическое меню;*
- инструменты редактирования компонентов;*
- создание 3-х фазной цепи;*
- автонумерация цепей;*
- многозвенная цепь и реле;*
- программируемые логические контроллеры (ПЛК);*
- цепи;*
- инструменты работы с клеммами*
- создание УГО компонентов схемы;*
- проверка DWG;*
- жгутовые соединения.*

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Исполнитель проводит информационно-консультационные услуги для сотрудников ООО «НПО «Центротех»:

2.2.2 Период проведения консультационных услуг – с ноября 2019 по февраль 2020 года (исполнитель сообщает график не позднее, чем за 10 календарных дней до начала обучения);

2.2.3 Количество обучаемых по теме: «AutoCad Electrical»: 9 человек

2.2.4 Услуга осуществляется на территории предприятия Заказчика;

2.2.5 Исполнитель предоставляет методические материалы для теоретического и практического курса, необходимые файлы шаблонов и учебных проектов.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

- продолжительность консультаций для базового курса не менее 40 часов

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Требования к качеству оказываемых услуг

3.1 Информационно-консультационные услуги проводит специалист Исполнителя,

имеющий опыт проведения подобных консультаций, навыки практической работы, специалист со статусом Autodesk Expert Elite, Revit Architecture Certified Professional, Autodesk Certified Instructor, Certified Instructor Dynamo.

3.2 Оплата за обучение работников - по факту оказания услуг Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг		
- Освоение практических навыков по работе в системе AutoCad Electrical. Обучившимся сотрудникам Заказчика выдается сертификат или иной документ подтверждающий прохождение данных информационно-консультационных услуг.		
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг		
По окончании оказания Услуг Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных Услуг в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе.		
Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней рассматривает и согласовывает представленный Исполнителем Акт сдачи-приемки оказанных Услуг, либо предоставляет мотивированный отказ от приёмки Услуг, с описанием выявленных недостатков.		
Услуги считаются принятыми Заказчиком в полном объеме на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг.		
В течение 5 (пяти) календарных дней после подписания Акта сдачи-приемки оказанных Услуг, Исполнитель выставляет Заказчику счет-фактуру (счет) на сумму принятых по акту Услуг, оформленный в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.		
В случае если в указанный срок Заказчик не подписывает и/или не возвращает Исполнителю Акт, а также не представляет письменных мотивированных возражений отказа подписать Акт, услуги считаются оказанными и Исполнитель вправе подписать Акт в одностороннем порядке.		
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)		
- По завершению и сдаче оказанных услуг Исполнитель передает Акт сдачи – приемки оказанных услуг, счет фактура и/или счет;		
- По завершению оказанных услуг Исполнитель передает документ (свидетельство, сертификат или др.) подтверждающий прохождение обучения каждого сотрудника Заказчика.		

Руководитель по управлению персоналом	ПОДПИСАНО ПЭП	А.А. Матвеева
Согласовано:		
Начальник отдела закупок	ПОДПИСАНО ПЭП	Д.Н. Сыровец
Заместитель Генерального директора по закупкам и логистике	ПОДПИСАНО ПЭП	В.Н. Миронов
Начальник отдела 40 АО «УЭХК»	ПОДПИСАНО ПЭП	А.М. Попов
Начальник отдела разработки вспомогательного оборудования ГЦ	ПОДПИСАНО ПЭП	А.А. Милованкин