

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Главный инженер**

  
**Факеев П.И.**  
(расшифровка подписи)

«    »      2014 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Предоставление услуг по техподдержки системы ADEM (в т.ч. перевод указанных рабочих мест на единую версию ADEM v.9.xx с разбивкой по локальным и сетевым местам, установкой менеджера сетевых лицензий и привязкой к общей базе MS SQL, а также (создание, отладка и запуск в среде CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX) постпроцессоров на оборудование с ЧПУ.**

### **1. Наименование услуг;**

- 1.1 Предоставление услуг по созданию, отладке и запуску постпроцессоров в среде интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM – VX.
- 1.2 Предоставление услуг по техподдержки системы ADEM в количестве 19 рабочих мест (количество и состав мест – по выбору заказчика)), в т.ч. перевод указанных рабочих мест на единую версию ADEM v.9.xx с разбивкой по локальным и сетевым местам, установкой менеджера сетевых лицензий и привязкой к общей базе MS SQL.
- 1.3 Предоставление услуг по созданию и отладке технологии 1(одной) детали, управляющих программ по чертежам Заказчика на металлообрабатывающее оборудование STUDER 4X с ЧПУ FANUK 0i M

**Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товаров (описание услуг);**

**Для услуг:**

2.1 Создание и отладка постпроцессора ADEM с возможностью одновременного управления 4-мя и 5-ью осями на металлообрабатывающее оборудование HURON 5X с ЧПУ SINUMERIK 840D.

2.2 Создание и отладка постпроцессора ADEM (отладка технологии обработки и управляющих программ на изготовление 1 детали по чертежам заказчика), с автоматической выдачей из модуля ADEM CAPP пакета технологических документов (техпроцессов: маршрутной карты, карты наладки, эскизов обработки, текста УП и пр.) на шлифовальный станок STUDER 4X с ЧПУ FANUK 0i M.



2.3 Предоставление услуг по техподдержки системы ADEM в количестве 19 рабочих мест (количество и состав мест – по выбору заказчика)), в т.ч. перевод указанных рабочих мест на единую версию ADEM v.9.xx с разбивкой по локальным и сетевым местам, установкой менеджера сетевых лицензий и привязкой к общей базе MS SQL.

### 3. Требования к объему технической документации;

3.1 Заказчику передаются (в электронном виде) постпроцессор ADEM с возможностью одновременного управления 3-мя, 4-мя и 5-ью осями на металлообрабатывающее оборудование HURON 5X с ЧПУ SINUMERIK 840D. Двухсторонний Акт о выполнении услуг по отладке постпроцессора, контроль обработки тестовой детали и управляющих программ на станке HURON 5X с ЧПУ SINUMERIK 840D.

3.2 Заказчику передаются (в электронном виде) постпроцессор ADEM с возможностью одновременного управления 3-мя и 4-мя осями на металлообрабатывающее оборудование STUDER 4X с ЧПУ FANUK 0i M. Двухсторонний Акт о выполнении услуг по отладке постпроцессора, созданию и отладки технологии 1(одной) детали по чертежам заказчика контроль обработки детали и управляющих программ на станке STUDER 4X с ЧПУ FANUK 0i M. Пакет технологических документов (техпроцессов: маршрутной карты, карты наладки, эскизов обработки, текста УП и пр.)

3.3 Заказчику передаются (в электронном виде) двухсторонний Акт о выполненных работах по переводу указанных рабочих мест на единую версию ADEM v.9.xx с разбивкой по локальным и сетевым местам, установкой менеджера сетевых лицензий и привязкой к общей базе MS SQL.

### 4. Место и условия проведения работ/оказания услуг (для работ/услуг);

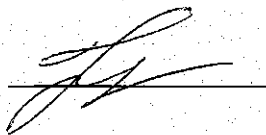
АО «НИКИЭТ» – отдел №511.

### 5. Сроки (периоды) оказания услуг;

Услуги оказываются в течение шести месяцев с момента подписания договора, оформляется актом сдачи-приемки оказанных услуг.

Составил

Начальник группы



С.А. Колмазов

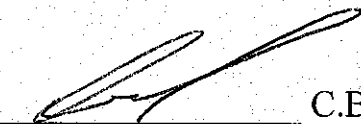
Согласовано

Начальник отдела №511



В.П. Постнов

Главный технолог



С.В.Макаров

