


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора

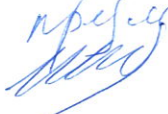
 /М.Н. Михайлов/
«15» 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: «Предоставление бессрочного неисключительного права на использование интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX и оказание услуг по её техническому сопровождению»

Совет по экспортному
контролю АО «НИКИЭТ»

Москва

председатель АК НЭБ
 Кабачников К.А.
15.12.2017

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ
*на основе справочника ОКПД2/ОКВЭД2, для закупки которых применяется
настоящее типовое техническое задание*

<i>Код</i>	<i>Вид продукции и услуги</i>
58.29.29.000	Обеспечение программное прикладное прочее на электронном носителе
62.02.30.000	Услуги по технической поддержке информационных технологий
7220033	Консультационные услуги по прикладным программам для управления техническими средствами и технологическими процессами

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ

Подраздел 2.1 Спецификация новых программных продуктов ADEM-VX

Подраздел 2.2 Спецификация услуг по техническому сопровождению системы ADEM-VX

Подраздел 2.3 Описание новых программных продуктов и услуг технического сопровождения ADEM-VX

Подраздел 2.3 Способ передачи и использования лицензий и дистрибутивов интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX

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

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности

Подраздел 3.6 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.7 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата

Подраздел 4.2 Требования по приемке

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ЛИЦЕНЗИАТУ/ИСПОЛНИТЕЛЮ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 8. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 9. МЕСТО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ

Предоставление бессрочного неисключительного права на использование интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX и оказание услуг по её техническому сопровождению

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ

Подраздел 2.1 Спецификация новых программных продуктов системы ADEM-VX

№	Наименование новых программных продуктов*	Кол-во, шт.	Срок действия
1	Интегрированная CAD/CAM/CAPP система ADEM-VX для автоматизации КТПП (ADEM-VX) версия 9.05 в составе 2D-3D CAD + CAPP	3	бессрочно
2	Интегрированная CAD/CAM/CAPP система ADEM-VX для автоматизации КТПП (ADEM-VX) версия 9.05 в полном составе 2D-3D CAD + CAPP+5XCAM	3	

* - НДС не облагается на основании пп.26 п.2 ст.149 НК РФ.

Подраздел 2.2 Спецификация услуг по техническому сопровождению системы ADEM-VX

№	Наименование услуг	Кол-во, шт.	Срок оказания услуг
1	Техническое сопровождение (ЛО) интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX для автоматизации КТПП (ADEM-VX) версии 9.05 в составе 2D-3D CAD + CAPP	11	36 месяцев с даты заключения договора
2	Техническое сопровождение (ЛО) интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX для автоматизации КТПП (ADEM-VX) версии 9.05 в полном составе 2D-3D CAD + CAPP+5XCAM	12	
3	Базовый консультационный курс по основам практического применения ПО ADEM-VX 40 часов, для группы 3-5 человек	1	12 месяцев с даты заключения договора

Примечание:

Поставка аналога (эквивалента) интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX не допускается, так как новые программные продукты будут применяться только во взаимодействии с уже используемой в АО «НИКИЭТ» системой ADEM-VX, что регламентировано п.5,в), Ст.5.2.1 Единого отраслевого стандарта закупок ГК «Росатом».

Подраздел 2.3 Описание новых программных продуктов и услуг технического сопровождения ADEM-VX

Состав системы

ADEM — это единое конструкторско-технологическое пространство, единая база, единый интерфейс.

Назначение системы

Интегрированная CAD/CAM/CAPP система ADEM-VX является программой для ЭВМ.

Система ADEM предназначена для автоматизации решения проектных, конструкторских и технологических задач в области машиностроения. Система используется в следующих областях: авиационной, атомной, аэрокосмической, машиностроительной, электро- и приборостроительной и других. Система ADEM также ориентирована на проектирование и производство сложной оснастки, инструмента, штампов и пресс-форм. Система может быть полезна специалистам по техническому дизайну, деревообработке, в строительстве и архитектуре.

Основные задачи, решаемые системой:

- Проектирование изделий;
- Объемное и плоское моделирование;
- Оформление чертежей и другой конструкторской документации;
- Проектирование техпроцессов;
- Оформление технологической и сопроводительной документации;
- Программирование станков с ЧПУ;
- Управление архивами и проектами;
- Обновление накопленных знаний;
- Укрупнённое трудовое нормирование;
- Управление справочными данными.

Общая характеристика системы

ADEM — интегрированная CAD/CAM/CAPP система сквозного проектирования. Концентрация и глубокая интеграция инструментов для решения разноплановых задач в одном программном продукте позволяет объединять усилия специалистов и значительно сокращать время, требуемое на подготовку производства.

Объем технического сопровождения ADEM-VX

Объем оказываемых услуг по техническому сопровождению CAD/CAM/CAPP система ADEM-VX должен обеспечивать возможность оперативных консультаций с разработчиками системы как по вопросам функционирования ПО ADEM, так и по вопросам интеграции с другим ПО, применяемыми на территории Сублицензиата/Заказчика.

Исполнение условий технического сопровождения системы ADEM, в т.ч. перевод рабочих мест на единую, новую, версию ADEM v.9.xx с разбивкой по локальным и сетевым местам, установкой (и обновлением при необходимости) менеджера сетевых лицензий. Установка новых версий системы ADEM-VX производится в соответствии с выходом официально объявленных новых версий (сборок) системы. Установка производится также только после согласования с сетевыми администраторами Сублицензиата/Заказчика.

<p>Подраздел 2.3 Способ передачи и использования лицензий и дистрибутивов интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX</p>
<p>Лицензиат/Исполнитель должен предоставить Сублицензиату/Заказчику доступ к дистрибутивам интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX.</p> <p>Доступ к дистрибутивам интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX осуществляется Лицензиатом путем предоставления прямых ссылок на скачивание с ресурсов ADEM.</p> <p>Сублицензиату/Заказчику предоставляется право на инсталляцию, запуск, использование и резервное копирование интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX.</p> <p>Срок действия лицензий на интегрированную CAD/CAM/CAPP систему ADEM-VX - бессрочно.</p> <p>Территория использования - допускается использование только на территории Сублицензиата/Заказчика.</p>
<p>Подраздел 2.4 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</p>
<p>Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ

<p>Подраздел 3.1 Общие требования</p>
<p>Общие требования к оказываемым услугам выражаются в поддержании ПО в постоянном работоспособном состоянии, предоставление обновлений ПО до текущей актуальной версии, своевременном устранении выявленных Сублицензиатом/Заказчиком несоответствий ПО заявленным в прилагаемой документации качествам и оказании консультационной поддержке посредством доступных видов связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Электронной почты (круглосуточно); • Офисного московского телефона либо факса (в будни с 9:00 до 18:00); • Мобильного телефона технического специалиста службы поддержки (в будни с 9:00 до 18:00).
<p>Подраздел 3.2 Требования к качеству</p>
<p>Предоставление Заказчику идентификационного номера для доступа на сайт производителя ПО (www.adem.ru) происходит в полуавтоматическом режиме при обращении на сайт. Это обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доступ к электронной информационной системе технической поддержки; • Доступ к технической информации по приобретенным продуктам. <p>Прямая телефонная линия для консультаций на русском языке со специалистами Технической поддержки исполнителя по телефону.</p> <p>Получение обновленных версий поддерживаемых продуктов (обновлений) с новыми функциональными возможностями по мере их выпуска: официально вышедшие в течение оплаченного периода технического сопровождения релизы (версии) ПО устанавливаются в</p>

<p>сроки, согласованные с системными администраторами Сублицензиата/Заказчика.</p> <p>При невозможности разрешить проблему, по которой зарегистрирован технический вопрос путем переписки, выезд по согласованию на технологическую площадку Сублицензиата/Заказчика в течение 3-х рабочих дней, следующих за датой обращения.</p> <p>Порядок предоставления консультаций.</p> <p>Обслуживание Сублицензиата/Заказчика выполняется в рабочие дни в следующем режиме:</p> <ul style="list-style-type: none"> с 9:00 до 18:00 ч. по московскому времени осуществляется специалистами Технической поддержки Исполнителя по телефону или E-mail; Заказчик направляет запрос по проблеме через E-mail круглосуточно. <p>Реакция по техническим запросам Заказчика, связанным с ошибками при работе ПО, которые привели к прекращению работы самого ПО, составляет не более 24 часов. Доступна экстренная мобильная связь со специалистами Исполнителя.</p>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам
Оказываемые услуги являются частью гарантийных обязательств при изначальном приобретении ПО ADEM – ежегодным техническим сопровождением ПО.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
В соответствии с условиями Договора.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности
Требования к безопасности оказания услуг выражаются в соответствии выпускаемой с помощью указанного ПО конструкторской и технологической документации требованиям ЕСКД и ЕСТД. Указанное ПО построено в полном соответствии с требованиями ЕСТПП РФ. Требования к безопасности результата оказания услуг отсутствуют.
Подраздел 3.6 Требования к составу технического предложения участника
Квалификация персонала, проводящего работы/услуги по техническому сопровождению ПО ADEM должна быть подтверждена сертификатом CAD/CAM/CAPP-эксперта ADEM или аналогичным.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не установлено

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата
Конечным результатом оказываемых услуг является оказание консультационных услуг персоналу конструкторско-технологических служб Заказчика при выполнении производственных заданий с использованием указанного ПО.
Подраздел 4.2 Требования по приемке
Сублицензиату/Заказчику должны быть переданы лицензионные ключи для

активации новых программных продуктов интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX и предоставлен доступ для получения дистрибутивов по сети Интернет.

Предоставление лицензионных ключей и прав доступа по сети Интернет должно произойти в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Договора.

Вся информация о выходе новых версий интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX, обновлений, передача лицензионных ключей должна осуществляется Лицензиатом/Исполнителем на адреса электронной почты Сублицензиата/Заказчика abudnitsky@nikiet.ru; kolmazov@nikiet.ru и d.kurkov@nikiet.ru.

Передача новых версий и обновлений интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX осуществляется по сети Интернет в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента выхода новых версий.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов

Передача бессрочного неисключительного права на использование интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX оформляется двухсторонним Актом приема-передачи прав на использование ПО и подтверждается соответствующим сертификатом.

Оформление результатов оказанных услуг по техническому сопровождению и консультированию происходит подписанием двухстороннего Акта сдачи-приемки оказанных услуг и сервисного отчета с перечнем оказанных услуг за каждый отчетный период.

Отчетная и сопроводительная документация должна быть передана Сублицензиату/Заказчику по адресу: 107140, Москва, ул. Малая Красносельская, дом 2/8, АО «НИКИЭТ».

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Оказываемые услуги заключаются в том числе в установке новых версий ПО или обновлении текущих версий ПО. При появлении в обновлениях или новых версиях кардинальных отличий в функциональных возможностях ПО, поставщик проводит консультации по владению навыками работы в обновляемом ПО. Объем, формат, место и время проведения, численность персонала, для которого проводятся консультации, определяются Заказчиком по взаимному согласованию с Исполнителем.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ЛИЦЕНЗИАТУ/ИСПОЛНИТЕЛЮ

Исполнитель должен быть юридическим лицом, обладать действующими свидетельствами и лицензиями, документально подтверждающими право распространения и оказания услуг технического сопровождения интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX.

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЛО	Лицензионное обслуживание
2	ПО	Программное обеспечение

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
3	БД	База данных
4	ЕСКД	Единая система конструкторской документации
5	ЕСТД	Единая система технологической документации
6	ЕСТПП	Единая система технологической подготовки производства
7	CAD	Computer Added Design
8	CAM	Computer Added Manufacturing
9	CAPP	Computer Added Process Planning
10	5XCAM	Создание управляющих программ для многоосевой механической обработки резанием (фрезерование, точение, электроэрозионная обработка, лазерная (плазменная, струйная и др) резка/сварка и пр) и автоматическое формирование ТП на технологический передел «обработка на оборудовании с ЧПУ»
11	PDM	Product Data Managment
12	2D-3D	Интегрированное пространство проектирования 2D-3D CAD

РАЗДЕЛ 8. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Срок оказания услуг по техническому сопровождению интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX составляет 36 месяцев с даты заключения договора.

РАЗДЕЛ 9. МЕСТО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Услуги по техническому сопровождению интегрированной CAD/CAM/CAPP системы ADEM-VX производятся на территории Сублицензиата/Заказчика по следующим адресам:

1. Основная площадка (АО «НИКИЭТ») - г. Москва, ул. Малая Красносельская, д.2/8;
 2. Производственная площадка (ПК «Калошино») - г. Москва, 2-й Иртышский пр-д., д.5;
 3. Вспомогательная площадка (ПК «Серебряково») г. Москва, пр-д. Серебрякова, д.10,
- стр. 1.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера / начальник
отдела



Ю.В. Лемехов

Заместитель начальника отдела по
производству



Д.В. Курков

Начальник группы



С.А. Колмазов

Начальник ОИТТиС



А.Г. Будницкий

Исполнитель закупки:

Ведущий инженер



Д.Л. Большаков