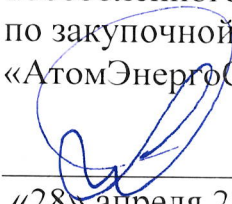


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
обособленного подразделения  
по закупочной деятельности и МТО  
«АтомЭнергоСбыт» Курск

  
М.А. Казановский  
«28» апреля 2022г.

Техническое задание  
на оказание услуг

Предмет закупки: обучение сотрудников обособленного подразделения  
«АтомЭнергоСбыт» Курск по программам: «Расширенное администрирование ОС  
Astra Linux Special Edition» и «Astra Linux. Специальный курс».

Курск  
2022

**ВИД УСЛУГ на основе справочника ОКПД2, ОКВЭД 2**  
**для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание**

<b>Код</b>	<b>Вид услуги</b>
85.23.11.000	Услуги по подготовке кадров высшей квалификации
85.23	Подготовка кадров высшей квалификации

**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**

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

**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 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

**РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

**РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Обучение сотрудников обособленного подразделения «АтомЭнергоСбыт» Курск по программам: «Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition» и «Astra Linux. Специальный курс».

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Обучение заочной формы
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
Проведение обучения по программе: <b>«Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition»:</b> Дата начала проведения курса: не позднее 30 июня 2022 г Длительность курса обучения: не менее 4 дней Количество обучающихся – 3 человека. Форма обучения: заочно (онлайн).
Проведение обучения по программе: <b>«Astra Linux. Специальный курс»:</b> Дата начала проведения курса: не позднее 30 июня 2022 г. Длительность курса обучения: не менее 5 дней Количество обучающихся – 2 человека. Форма обучения: заочно (онлайн). Исполнитель обязан выдать удостоверение о повышении квалификации.
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
Доля отдельных услуг в общем объеме закупок не определена

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
Программа обучения по теме: «Расширенное администрирование ОС Astra Linux Special Edition» должна содержать: Модуль 1. Процесс загрузки и выключения системы Модуль 2. Управление устройствами и модулями ядра Модуль 3. Управление программным обеспечением Модуль 4. Управление файловыми системами Модуль 5. Расширенное администрирование устройств хранения данных Модуль 6. Система журналирования в Astra Linux SE Модуль 7. Запуск заданий по расписанию Модуль 8. Поиск и устранение неисправностей Модуль 9. Настройка сети в Astra Linux SE Модуль 10. Создание сценариев bash  Программа обучения по теме: «Astra Linux. Специальный курс» должна содержать: Модуль 1. Понятия, используемые в теории компьютерной безопасности. Формальные модели и моделирование безопасности современных ОС.

Модуль 2. Нормативные документы ФСТЭК России, регламентирующие требования безопасности информации к ОС общего назначения.
Модуль 3. Параметры настройки локальной политики безопасности ОССН. Работа с учётными записями пользователей и группами.
Модуль 4. Мандатный контроль целостности в ОССН. Реализация мандатного контроля целостности в файловой системе.
Модуль 5. Мандатное управление доступом в ОССН. Реализация мандатного управления доступом в файловой системе.
Модуль 6. Настройка подсистемы аудита в ОССН. Модуль
7. Реализация замкнутой программной среды. Проверка целостности подсистемы защиты.
Модуль 8. Применение СКЗИ для работы с ГИС (государственными информационными системами).
Модуль 9. Мандатное управление доступом в СУБД PostgreSQL.
Модуль 10. Конфигурирование службы Astra Linux Directory.
Модуль 11. Интеграция с MS Active Directory Free IPA и Samba DC.
Модуль 12. Средства виртуализации.
<b>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</b>
<i>Проведение обучения специалистами, имеющими высшее образование, имеющих опыт чтения лекций и проведения обучения по тематике аналогичной заявленной.</i>
<b>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</b>
<i>После прохождения Программы обучения Специалисту предоставляется удостоверение о повышении квалификации.</i>
<b>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</b>
<i>Любая производственная, финансово-экономическая и иная информация, полученная Исполнителем, считается конфиденциальной информацией, за исключением информации, к которой есть свободный доступ на законном основании. Исполнитель обязуется использовать ее как конфиденциальную и не предоставлять ее прямо или косвенно другим лицам для каких бы то ни было целей, а также не использовать и не копировать такую Информацию кроме как для целей исполнения Договора. Исполнитель обязан предпринимать все разумно необходимые и доступные для нее действия, направленные на соблюдение конфиденциальности.</i>
<i>Без письменного разрешения Заказчика не разглашать и не использовать в иных, помимо исполнения обязательств по Договору, целях информацию, предоставленную Заказчиком или ставшую известной Исполнителю в связи с оказанием Услуг.</i>
<i>Исполнитель обязуется также не разглашать персональные данные обучающихся.</i>
<b>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</b>
<i>Оказание услуг должно осуществляться в соответствии с правилами безопасности, установленными действующим законодательством Российской Федерации.</i>
<b>Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика</b>
<i>Отсутствуют</i>
<b>Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника</b>
<i>В техническом предложении Участника должна быть указана общая стоимость оказываемых услуг за весь период обучения.</i>
<b>Подраздел 3.8 Специальные требования</b>
<i>Отсутствуют</i>

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

<b>Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг</b>
--

<i>После прохождения Программы обучения Специалисту предоставляется удостоверение о повышении квалификации.</i>
<b>Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг</b>
<i>После оказания услуг по обучению Исполнитель предоставляет акт оказанных услуг.</i>
<b>Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)</b>
<i>Документы, подтверждающие оказание услуг, Исполнитель передает в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней после их оказания. Акт оказанных услуг должен быть оформлен с соблюдением требований статьи 9 Федерального Закона «О бухгалтерском учете». (Форма акта оказанных услуг прилагается к договору.)</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

<i>Отсутствуют</i>
--------------------

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Главный специалист  
отдела технической поддержки  
«АтомЭнергоСбыт» Курск


 А.А. Меркушин