



**Техническа спецификация**  
на  
предвиденото за закупуване оборудване по процедура  
„Закупуване на Система за проектиране, разработване и внедряване на софтуерни продукти  
- 1 брой“

**1. Система за проектиране, разработване и внедряване на софтуерни продукти**

Технически характеристики на системата:

- Наличие на Панел за управление
- Наличие на Интерфейс за проектиране и разработване с време за създаване на 1 брой софтуерна рамка (10 броя модули) – до 60 часа.
- Наличие на Централен управляващ регистър – 1 брой:
  - централен процесор - 20 ядра, скорост 2.2 GHz
  - оперативна памет: 64 GB
  - система за съхранение: 2 x 500 GB
- Наличие на Станции за проектиране и разработване на софтуерни продукти – 2 броя
- Наличие на Станции за внедряване на софтуерни продукти – 2 броя
- Наличие на Дисплеи за проектиране, разработване и визуализация на софтуерни продукти – 4 броя
- Наличие на Интерактивен дисплей за управление на интерфейс за проектиране и разработване – 1 брой

Функционални характеристики на създаваните софтуерни продукти посредством системата:

- Работа с бази данни
- Регистрация и управление на потребители
- Управление на навигационни менюта
- Управление на файлове
- Системен журнал
- Транслитерация
- Валидация на ЕГН
- Криптография
- Електронни разплащания
- Четене и запис на данни
- Комуникация
- Географско кодиране на координати
- Архивиране и разраховиране на данни



- Създаване на „пръстови отпечатъци“
- Редактиране на изображения
- Разпознаване на домейн имена