



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

по процедура ИЗБОР С ПУБЛИЧНА ПОКАНА за определяне на изпълнител с предмет:
„Изпълнение на външни услуги свързани с Програмиране и разработване на бази данни - 1 бр. по
проект BG16RFOP002-1.005-0212-C01

“

1. Програмиране и разработване на бази данни – 1 бр.

Програмираните и разработени бази данни са необходими при изпълнението на дейността свързана със създаване и тестване на прототипи и пилотни линии, свързани с разработването на иновативния продукт. В тази връзка е необходимо да бъдат изпълнени следните задачи във връзка с разработването на базите данни:

- **Анализ на изискванията** - определят се участващите информационни обекти (данни), техните характеристики, връзки и операции, в които участват.
- **Проектиране на бази данни** - определя се структурата на базите данни - необходимите таблици за съхраняване на данни, полетата във всяка таблица, ключовите полета и връзките между таблиците.
- **Създаване на създаване на бази данни** – проектира и програмира се структурата на базите данни и се въвеждат данни с помощта на конкретна система за управление на бази данни.
- **Реализация на бази данни** – инсталиране на създадените бази данни.
- **Осигуряване на възможност за експлоатация на бази данни** - чрез създадените средства се осигурява възможност на потребителите да въвеждат, редактират и използват създадените бази данни.

2. Допълнителни опции подлежащи на оценка съгласно Методиката за оценка:

- Предоставяне на сорс кода на готовия продукт;
- Възможност за редакция на базата данни до 5 пъти при поискване от страна на Възложителя