



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Техническа спецификация

по процедура за избор на изпълнител „Избор с публична покана“ с предмет „Доставка и въвеждане в експлоатация на следните ДМА и ДНА:

- Сървър за приложен софтуер и база данни - 2 броя;
- Сървър за подsigуряване/копие на базата данни - 2 броя;
- Софтуерна система за управление на технологични процеси за интернет услуги - 1 брой.”

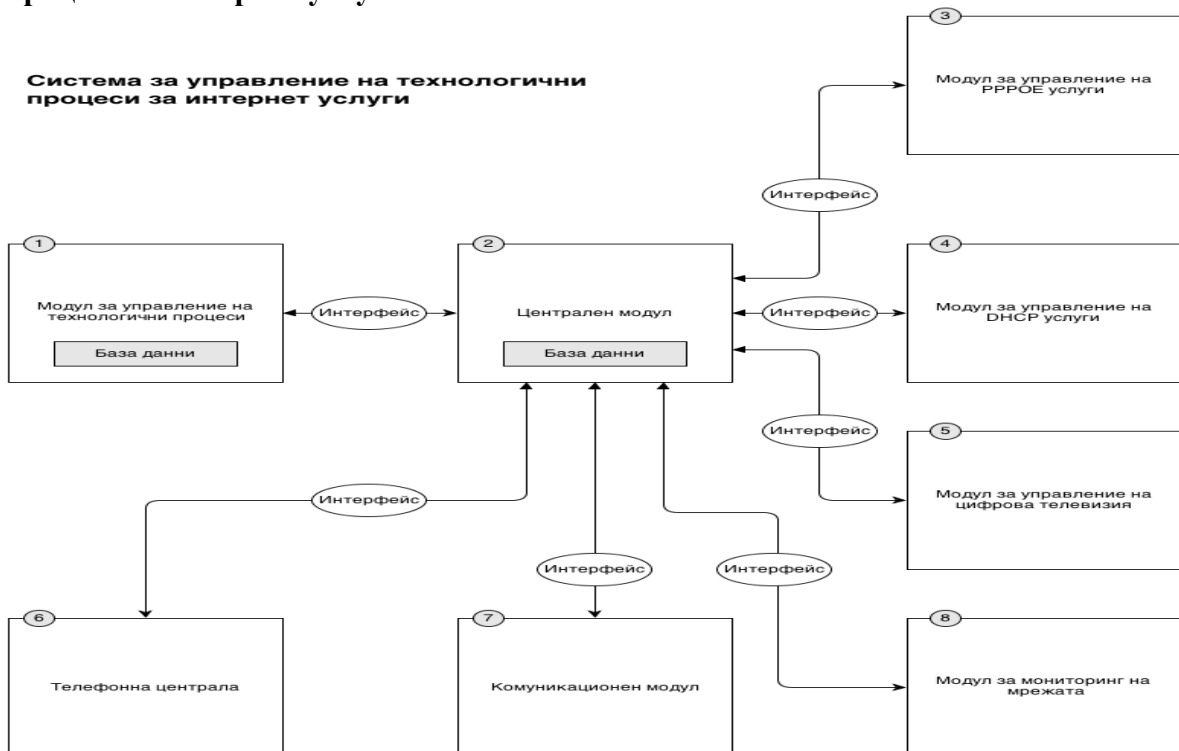
по договор за безвъзмездна помощ BG161PO003-1.1.07-0441-C0001 по процедура BG161PO003-1.1.07 „Внедряване на иновации в предприятията” по Оперативна Програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007-2013 г.”

- **Сървър за приложен софтуер и база данни – 2 броя**, с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:
Модули: сървърно шаси; дънна платка
Процесори: мин. 2бр.; характеристики: мин. 8 core processor
Памет: мин. 2бр.; характеристики: мин. 16GB
Диск: мин. 2бр.; характеристики: мин. 1000GB
RAID контролер: мин. 1бр.; характеристики: мин. 4 ports
SSD диск: мин. 1бр.; характеристики: мин. 240GB
Мрежова карта: мин. 2бр.; характеристики: мин. 1Gbit
- **Сървър за подsigуряване/копие на базата данни – 2 броя**, с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:
Модули: сървърно шаси; дънна платка
Процесори: мин. 2бр.; характеристики: мин. 4 core processor
Памет: мин. 2бр.; характеристики: мин. 8GB
Диск: мин. 3бр.; характеристики: мин. 1000GB
RAID контролер: мин. 1бр.; характеристики: мин. 4 ports
Мрежова карта: мин. 2бр.; характеристики: мин. 1Gbit
- **Софтуерна система за управление на технологични процеси за интернет услуги – 1 брой**, със следните технически и функционални характеристики:
- *Модул за управление на технологични процеси – разработка на модул за управление на технологични процеси свързани с предоставянето на интернет услуги тип PPPOE, DHCP, цифрова телевизия, включително и комплекси интернет услуги на крайни клиенти и тяхното обслужване;*

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007 - 2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „НЕТ-СЪРФ.НЕТ” ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

- **Централен модул** – разработка на автоматизиран модул за управление на различни видове интернет услуги. Изграждане на универсални протоколи за комуникация на модула с външни системи. Модулът отговаря за управлението - активирането, спирането, прекратяването на интернет услуги по време на различни технологични процеси в компанията. Възможност за преглед и управление на генерираните задачи за управление на интернет услуги чрез потребителски интерфейс;
- **Модул за управление на PPPOE услуги** – разработка на софтуерно решение за провизиониране на PPPOE услуги, имплементиране на специфични функции за комуникация и управление на PPPOE услуги;
- **Модул за управление на DHCP услуги** – разработка на софтуерно решение за провизиониране на DHCP услуги, имплементиране на специфични функции за комуникация и управление на DHCP услуги;
- **Комуникационен модул** – разработка на модул за изпращане на автоматични съобщения чрез и-мейл и SMS до клиенти при изтичане на периода на хостинг продукти/услуги. Имплементиране на функции за изпращане на и-мейл и SMS съобщения;
- **Допълнителни функции** за комуникация на системата с други съществуващи системи;
- Софтуерната система следва да е изцяло уеб базирана и да осигурява възможност за визуално моделиране на процеси /инструмент/

Схематично представяне на Софтуерна система за управление на технологични процеси за интернет услуги



Други: Предоставяне на изходния код (сорс код) за Софтуерната система за управление на технологични процеси за интернет услуги от страна на Изпълнителя на Възложителя

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика 2007 - 2013”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „НЕТ-СЪРФ.НЕТ” ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.