

Nabídka realizace veřejné zakázky

Vytvoření designu online nástroje

Projekt „Koordinace systémového řešení bezdomovectví v Praze“,
reg. č. projektu:
CZ.03.2.63/0.0/0.0/19_099/0015212

Předkladatel

Ing. Filip Tumlíř Novák

IČO: 70561257
plátce DPH

Pobočná 799/12
141 00 Praha 4

tel. [REDACTED]

email [REDACTED]

Základní popis řešení

Funkční popis

Řešení bude rozdělené na tři části: veřejný webový portál, webovou aplikaci pro správu kapacit a backendovou část, která bude na jedné straně ukládat data a na straně druhé vystavovat aplikační rozhraní pro veřejné (webové) komponenty.

Webový portál

Webový portál bude zobrazovat strukturu stránek dle zadání. Dále zobrazí výstupy z backendové části získané aplikací pro správu kapacit. Bude obsahovat chatovací rozhraní pro komunikaci s dispečerem.

Aplikace pro správu kapacit

Stávající aplikace bude rozšířena o přesnou kategorizaci zařízení, která bude následně sloužit pro vyhledávání.

Backendová část

Backendová část bude rozšířena o kategorizaci zařízení, jak je zmíněno výše v sekci Aplikace pro správu kapacit. Backendová část zajistí spojení mezi uživateli chatu a dispečerem.

Správa webu

System umožní jednoduchou editaci obsahu stránek. System bude obsahovat chatovací komponentu pro dispečera.

Provoz

2x Virtuální stroj s operačním systémem Linux (distribuce Debian), 2x CPU, 2 GB RAM
Provádění základní údržby (aktualizace a nastavení systému)

Harmonogram prací

Jedná se o orientační návrh. Podstatné je spuštění serverů v druhé polovině října.

- 1.–17. října 2021 – vývoj
- 18.–27. října 2021 – testování a ladění
- 1. listopadu 2021 – ostré spuštění

Rozpočet

Ceny jsou uvedeny jednorázové bez DPH.

Vytvoření funkčního řešení

1. podoba portálu
 - a. vytvoření HTML/CSS šablony – 10 000 Kč
 - b. příprava nástroje pro správu obsahu – 12 000 Kč
2. chatovací komponenta
 - a. uživatelská část – 5 000 Kč
 - b. rozhraní pro dispečera – 5 000 Kč
 - c. backendové propojení – 10 000 Kč
3. interaktivní mapa spojená s aplikací pro kapacity
 - a. frontendová část – 10 000 Kč
 - b. úprava backendu – 5 000 Kč
4. hlídací rozhraní
 - a. rozhraní pro dispečera – 5 000 Kč
 - b. backendový modul pro hlídání – 8 000 Kč

Provoz a podpora

Instalace

Ceny jsou uvedeny jednorázově bez DPH.

1. Instalace 2 virtuálních strojů – 10 000 Kč

Provoz

Ceny jsou uvedeny za měsíc bez DPH.

1. pronájem 2 virtuálních strojů – 2 000 Kč
2. základní údržba systémů (aktualizace atd.) – 2 000 Kč
3. zálohování dat aplikace a webu (1x měsíčně) – 1 500 Kč

Celková cena

Vytvoření funkčního řešení	70 000
Instalace	10 000
Provoz listopad 2021 - únor 2022	22 000
celkem	102 000 bez DPH, 123 420 včetně DPH

Podpis předkladatele

V Praze dne 27. 9. 2021



