

# **NABÍDKA**



## **JEZERO MILADA ŘÍZENÍ CENTRÁLNÍ KANALIZACE**

**GEO-TOOLS, z.s.**

**U Mlejnků 128**

**250 66 Zdiby**

**IČO: 26619954**

**DIČ: CZ26619954**

## **OBJEDNATEL:**

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2

40339 Chlumeč

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

## **POŽADAVKY:**

Vytvoření a naprogramování řešení pro dispečink čerpacích stanic centrální kanalizace na Jezeře Milada, a jeho integrace do IS PKU. Řešení musí obsahovat následující funkcionality:

- Přenos dat z lokality Jezera Milada do informačního systému a zajistit jejich hodnocení
- Zobrazení stavů v reálném čase
- Vyvinout funkcionalitu pro vzdálené automatizované řízení (vypnutí/zapnutí) čerpadel ČS v reálném čase
- Manuální zasílání povelů pro blokování/zapínání chodu čerpadel
- Archivace a prohlížení časových řad a informací
- Dlouhodobé hodnocení provozu čerpacích stanic pro budoucí plánování a řízení kapacit

## **PŘEDMĚT**

Předmětem nabídky je poskytování služeb souvisejících s vývojem, testováním a implementací software modulu dispečink a jeho integrace Analyticko-informačního systému PKÚ (dále jen IS PKÚ), nastavení správy dat v databázi a zaškolení personálu.

Celkový rozsah prací je rozdělen na dvě skupiny. První z nich odpovídá 60 člověkohodinám, které se skládají ze 40 člověkohodin za programátorské práce (aplikační a databázová část, konfigurace zařízení), 8 člověkohodin školení a 12 člověkohodin konzultačních služeb (návrh řešení, jednání s dodavateli technologií, testování řešení).

Druhá skupina prací obsahuje volitelné služby související s dalšími konzultačními službami, optimalizací systému, či rozšíření funkcionalit modulu dispečinku v prostředí IS PKÚ. Maximální rozsah volitelných služeb činí 50 člověkohodin.

### **TERMÍN PLNĚNÍ**

Služby budou realizovány průběžně dle požadavků Objednatele, nejpozději však do 30.6.2021. Kontrola plnění, vyúčtování a fakturace bude probíhat v měsíčním režimu. Po ukončení dílčích měsíčních částí prací budou sepsány předávací a akceptační protokoly.

### **CENOVÁ NABÍDKA**

Základní nabídková cena za první skupinu prací činí 43.200,-Kč bez DPH. Cena odpovídá rozsahu prací 60 člověkohodinám.

Ceny za volitelné služby jsou kalkulovány na 750,-Kč/hod. Cena bude účtována na základě skutečného plnění a čerpání. Maximální cena při případném využití maximálního objemu 50 člověkohodin činí 37.500,-Kč.

Předmět služeb bude uhrazen na základě vyúčtování měsíčního plnění, a to převodem na základě faktury-daňového dokladu se splatností 30 dnů.

Ve Zdíbech dne 8. 6. 2020

