# xxxx

vedoucí oddělení RIS a ICT (ORI) Ředitelství vodních cest ČR nábřeží L. Svobody 1222/12

110 15 Praha 1

[xxxx](mailto:straka@rvccr.cz)

V Praze 07.04.2025

# INDIKATIVNÍ NABÍDKA NA ROVOJ RIS MONITORING – SLEDOVÁNÍ EURIS A IMPLEMENTACE WIKI MODULU

Vážený pane,

dovolte, abych na základě Vaší poptávky předložil nabídku na poptávanou službu.

# PŘEDMĚT PLNĚNÍ SLUŽBY

**Sledování EuRISu a implementace kontrol dat na sběrnici RIS na ČDT versus data na EuRISu.**

**Rozsah dodávky –** Analýza vstupních dat EuRIS, NTS zpráv, Hydro-meteo data, Stavy objektů, polohy plavidel, provozní kontakty včetně FDE exportu, RIS Index, IENC plavební mapy, dále bodově:

* NTS zprávy:
  + Analýza zdroje dat EuRIS
  + Implementace načítání NTS zpráv z EuRIS
  + Analýza ohledně validnosti stávajících zdrojů NTS
  + Kontrola dat po nasazení na server
* Hydro-meteo dat:
  + Analýza zdroje dat EuRIS
  + Analýza signálů, je pravděpodobné, že bude potřeba sestavit nástroj pro párování (CZ

signály vs ISRS kód na EuRIS

* + Implementace zdroje dat EuRIS
* Stav objektů (mosty a komory)
  + Analýza zdroje dat EuRIS
  + Analýza zdrojů dat CZ komor a mostů
  + Sestavení kontrol
* Provozní doby a kontakty
  + Analýza zdroje dat EuRIS
  + Analýza zdroje dat CZ – FDE export
  + Implementace obou zdrojů dat
  + Implementace kontroly údajů mezi zdroji dat – zobrazování v přehledu objektů
  + Pro potřeby propojení bude nutné analyzovat a poté zpracovat geo data ze sběrnice RIS obsahující informace SPS ID a ISRS kód
* Polohy plavidel
  + Analýza zdroje dat EuRIS
* RIS index
  + Analýza zdroje dat EuRIS
  + Analýza zdroje dat ESB
  + Implementace obou zdrojů dat
  + Kontrola dat po nasazení na server
* IENC plavební mapy
  + Analýza zdroje dat EuRIS
  + Analýza zdroje dat d4d
  + Analýza zdroje dat Geoportál SPS
  + Implementace všech zdrojů dat – stahování plavebních map
  + Implementace porovnání rozdílů mezi zdroji dat
  + Implementace přehledu výsledků porovnání
* Implementace modulu Wiki do RIS Monitoringu
  + Rozšíření funkcionality RIS Monitoringu o modul Wiki
  + Modul Wiki slouží pro tvorbu a správu znalostní databáze
  + Databáze je propojena API s jádrem systému a tím bude zajištěno vyhledávání nad vytvořenými daty a také zobrazení výsledků hledání přímo v modulu Monitoringu
  + Modul přebírá oprávnění uživatelů za systému – uživatelská struktura

# Termín plnění

Termín plnění uzavření objednávky/smlouvy a platnost nabídky je 1 měsíc.

# Platební podmínky

Na základě potvrzeného měsíčního reportu vystaví zhotovitel fakturu na dohodnutou cenu a objednatel ji

uhradí bankovním převodem na účet zhotovitele do 30 dnů od vystavení.

Specifikace platebních podmínek bude součástí SoD.

Veškeré práce nad rámec zadání budou naceněny před samotnou realizací a konzultovány

s objednatelem.

# Cenová kalkulace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCENĚNÍ JEDNOTLIVÝCH ETAP PLNĚNÍ** | **m.j.** | **počet/m.j.** | **cena/m.j.** | **cena celkem bez DPH** |
| Analýza vstupních dat EuRIS, NTS zpráv, Hydro- meteo data, Stavy objektů, polohy plavidel, provozní kontakty včetně FDE exportu, RIS Index, IENC plavební mapy | kpl | 1 |  |  |
| Programátorské práce | hod | 270 |  |  |
| Konzultace | hod | 20 |  |  |
| Projekt management | hod | 15 |  |  |
| Implementace modulu Wiki do Monitoringu RIS | kpl | 1 |  |  |
| Školení – rozšířené, administrátor | den | 1 |  |  |
| Uživatelská a programátorská dokumentace ve  modulu Wiki | kpl | 1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celková cena** | **824 265 Kč** |
| DPH 21 % | 173 095,65 Kč |
| Cena celkem vč. DPH | 997 360,65 Kč |

**Shrnutí a závěr**

V případě jakýchkoliv dotazů mě kontaktujte na telefonu **+420 xxxx - xxxx**