# xxxx

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

110 15 Praha 1

xxxx

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 vemodulu 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**