

Smlouva o dílo Rozšíření aplikace Hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS) o prezentaci tabulky předpovídaných maximálních průtoků

číslo zhotovitele :
číslo objednatele : 6/052/2025

Smluvní strany

Zhotovitel : Hydrossoft Veleslavín s.r.o.
adresa : U Sadu 13, Praha 6, 162 00
IČ : 61061557
DIČ : CZ61061557

Bankovní spojení :
Zapsán u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 43062
Statutární zástupce :
Kontaktní osoba pro technické otázky:

Objednatel : Český hydrometeorologický ústav
adresa : Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany
IČ, DIČ : 00020699, CZ00020699
Bankovní spojení :
Statutární zástupce :
Kontaktní osoba ve věcech smluvních:
Kontaktní osoba pro technické otázky provozu databází:
Kontaktní osoba pro technické otázky aplikací:

Předmět smlouvy

Předmětem plnění této smlouvy o dílo (dál jen „*smlouva*“) je rozšíření Hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS) o prezentaci tabulky předpovídaných maximálních průtoků a odpovídající úpravy databáze HPPS a operativního sběru dat eStanice. Součástí řešení je i odpovídající úprava statistických výstupů IS eStanice.

Předmětem plnění jsou následující činnosti a úpravy HPPS a IS eStanice:

- Analýza XML struktury a návrh přechodné tabulky
- Vytvoření přechodných datových struktur pro import dat
- Implementace XML parseru (XMLTABLE, XMLTYPE)
- Návrh a vytvoření databázových struktur pro uložení dat
- Napojení na referenční tabulky hydrologických stanic a jejich charakteristik dle DBC
- Náhrada redundantních dat referenčními z CÚ (Tok, ORP, Kraj, ...)
- PL/SQL obslužné procedury pro parsování, uložení a správu dat
- Definice Oracle Scheduler Jobu, zapojení do automatických procesů IS eStanice
- Ošetření vícenásobných importů během dne
- Procedury pro automatické mazání dat / archivaci po cca 30ti dnech
- Návrh prezentační vrstvy pro logování a správu v IS eStanice
- Návrh a implementace prezentační vrstvy pro web HPPS
- Frontend – zobrazení dat, filtrování, výběrový formulář
- Logování, dashboard, manuální editace, mazání importů
- Validace dat při importu (formáty, rozsahy)
- Notifikace při chybách (např. e-mail)
- Testování a dokumentace řešení, API, DB struktur
- Analýza požadavků na rozšíření statistik Povrchové vody (charakteristiky, grafy, ORP, Kraj)
- eStanice - statistiky - Úprava datového modelu – doplnění ORP a Kraj, napojení na registr správních celků
- eStanice - statistiky - Úprava výběrových formulářů – přidání select boxu pro charakteristiku
- eStanice - statistiky - Úprava logiky řazení seznamů dle charakteristiky
- eStanice - statistiky - Implementace exportu PDF/CSV s novým řazením a údaji ORP/Kraj
- eStanice - statistiky - Zobrazení grafu pro statistické výstupy dle typu statistiky a objektů
- eStanice - statistiky - Testování, ladění a validace všech úprav

Časový průběh

Předpokládaný objem prací je ■■■ hodin za dobu plnění.

Předpokládaná doba plnění: září 2025

K plnění díla mohou být využity i výsledky prací provedených dodavatelem před podpisem této smlouvy.

Místo plnění

Místem plnění je sídlo objednatele: Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4

Další ujednání

- Záruční podmínky na předmět zakázky včetně délky záruční lhůty: 24 měsíců ode dne následujícího po dni předání předmětu zakázky.
- Rozsah a kvalita prováděných prací bude kontrolována na pravidelných kontrolních dnech, které budou probíhat 1x za dva měsíce a svolávat je bude objednatel.
- Objednatel má právo svolat mimořádný kontrolní den a provést mimořádnou kontrolu prací v případě, že není spokojen s průběhem prací nebo to z jiného důvodu považuje za důležité. Toto právo má i zhotovitel.
- Objednatel zajistí zhotoviteli po celou dobu provádění díla přístup k vývojovému pracovišti a jednomu klientskému terminálu v prostorách objednatele v rozsahu potřebném pro plnění díla.
- Funkčnost aplikací bude předvedena na datech objednatele.
- Nastavování uživatelských oprávnění bude probíhat pouze po předchozím souhlasu objednatele.
- Veškerá data objednatele, která budou po dobu prací u zhotovitele, bude zhotovitel využívat výhradně k činnostem specifikovaným touto smlouvou. Zhotovitel nemá právo umožnit přístup k datům cizím osobám, ani data používat k vlastní potřebě.

Cena služeb

Cena zakázky činí 256 190,- Kč bez DPH (slovy: dvěšřepadesátšesttisícjednosto-devadesát korun českých).

K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění. DPH 21% činí 53 799,90 Kč a celková cena s DPH 21% činí 309 989,90 Kč.

Cena zakázky vychází z předpokládaného objemu prací [REDAKCE] hodin a hodinové sazby [REDAKCE] Kč/hod bez DPH (DPH 21% činí [REDAKCE] Kč). Hodinová sazba včetně DPH 21% činí [REDAKCE] Kč.

Cena za dílo je považována za definitivní a nepřekročitelnou.

Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č.235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty.

Platební podmínky

Konečná fakturace proběhne po řádném dokončení a předání předmětu plnění do 30. 9. 2025.

Splatnost daňových dokladů je 15 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.

MLČENLIVOST, DŮVĚRNÉ INFORMACE

1. Smluvní strany se zavazují, že po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy, a i po jejím skončení, budou zachovávat mlčenlivost o veškerých utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této smlouvy. Poskytování informací vyplývajících z této Smlouvy třetím osobám, je možné pouze za podmínek, které neodpovídají utajovaným informacím a důvěrnému obsahu, který jsou povinny znát pouze smluvní strany, přičemž tato mlčenlivost se nevztahuje k uveřejnění obsahu smlouvy podle zákona o veřejných zakázkách č. 134/2016 Sb. nebo zákona o registru smluv č. 340/ 2015 Sb.
2. V případě pochybností, zda určitá informace nebo skutečnost je považována za důvěrnou či nikoliv, požádá příslušná smluvní strana druhou stranu o vysvětlení a do doby, než obdrží vyjádření, bude s předmětnou informací nebo skutečností nakládat jako s důvěrnou.
3. Bude-li jedna ze smluvních stran nucena porušit závazek mlčenlivosti na základě právního předpisu, sdělí to obratem písemně druhé straně. Smluvní strany se v takovém případě dohodnou na nejvhodnějším způsobu zpřístupnění předmětné informace nebo skutečnosti.

USTANOVENÍ § 4 ODST. 2 ZÁKONA Č. 181/2014 SB., O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

1. Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém Objednatele (dále i „ČHMÚ“) podléhá k plnění zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), pokud nebylo postupováno před její účinností podle ustanovení § 35 vyhlášky č. 316/2014 Sb., a Zhotovitel je v dané věci, zejm.:
 - povinen vzít na vědomí, že chráněné informace jsou součástí i obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejm. listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak, a dále
 - a dále při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu k veřejné zakázce a jejího plnění, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením a stává se příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nenastalo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození.

2. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že zákonem určený Úřad pro dohled nad dodržováním kybernetické bezpečnosti je oprávněn v případě provádění státního dohledu a auditů procesů vyžadovat o něj součinnost, bude-li k takovému jednání vyzván, a dále bere na vědomí, že v případě prokázaného porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti může být ze strany Objednatele po něm uplatňována k náhradě vzniklá škoda z přestupkového řízení, pokud byl přestupek z oblasti kybernetické bezpečnosti pravomocně udělen ČHMÚ a má se za to, že podíl na jeho spáchání vznikl v důsledku protiprávního jednání Zhotovitele.

Závěrečná ustanovení

- Režim smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- Tato smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, a to oběma smluvními stranami, a její účinnost nastává zveřejněním v informačním systému registru smluv podle zákona č. 314/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- Ukončení smlouvy je možné pouze mezi smluvními stranami na základě dohody nebo odstoupením ze zákona.
- ČHMÚ osobní údaje subjektů údajů zpracovává v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (GDPR). Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů naleznete na stránkách www.chmi.cz.
- Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- Tuto smlouvu lze upravovat nebo měnit pouze formou dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s jejím obsahem jsou srozuměny a na důkaz toho připojují své podpisy.

Objednatel:

Zhotovitel:

ředitel ČHMÚ

Hydrosoft Veleslavín s.r.o