

Smlouva o dílo

Systemová podpora provozu aplikací Hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS) a hydrologické databáze eStanice

číslo zhotovitele :
číslo objednatele : 299/2024

1. Smluvní strany

Zhotovitel : Hydrosoft 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: I

Objednatel : Český hydrometeorologický ústav
adresa : Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany
IČ, DIČ : 00020699, CZ00020699, jsme plátcí DPH. Plnění
bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ nemá
povinnost k DPH
Bankovní spojení :
Statutární zástupce :
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: .
Kontaktní osoba pro technické otázky provozu databází: I
Kontaktní osoba pro technické otázky aplikací: I

2. Předmět smlouvy

Předmětem plnění této smlouvy o dílo (dál jen „*smlouva*“) je zajištění systémové podpory provozu databází a aplikací Hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS) a databáze operativního sběru dat eStanice pro období 1.11.2024 – 31.10.2025.

Podpora zahrnuje průběžnou podporu a odstraňování vzniklých problémů, tedy:

1) Pravidelná údržba databázového prostředí a prezentační části internetové aplikace Hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS)

- kontrola stavu procesů zálohování a obnovy dat
- kontrola procesů souvisejících s provozem databází eStanice a HPPS. Zejména se jedná o kontrolu procesů zajišťujících vstup dat z externích zdrojů
- kontrola procesů zajišťujících export dat pro systém FEWS ČHMÚ, WEB ČHMÚ, FEWS-HLPRF
- kontrola replikačních procesů a replikačních front zajišťujících replikaci dat mezi databázovým prostředím eStanice a databází ZPV pro zajištění aktuálnosti MKP a hydrologických údajů.
- Podpora provozu databázového generování evidenčních listů objektů HPPS a jejich zobrazení v rámci samostatného webového projektu [\[redacted\]](#)
- Podpora provozu staré aplikace Hlásné a předpovědní povodňové služby z důvodu zachování kontinuity provozu navázaných systémů třetích stran.
- Podpora provozu funkčnosti RESTové služby HPPS [\[redacted\]](#) využívané aplikacemi třetích stran.
- kontrola procesů oprav dat v editačním prostředí eStanice.
- Podpora provozu aplikace FEWS-HLPRF pro přehled hlásných profilů kategorie A, B a C a souvisejících WS pro poskytování operativních dat aplikacím třetích stran.
- Podpora provozu WS poskytujících základní popisná a operativní data z hlásných a operativních profilů pro obecné aplikace třetích stran.
- Údržba a rozvoj webového administračního prostředí IS eStanice. Prostředí se upravuje v závislostech na vývoji/změnách datového modelu pro příjem a export dat, provázání s ostatními datovými schématy apod.
- Podpora provozu procesů pro přípravu a zasílání dat hydrologických stanic z nastavených kanálů HPPS pro povrchové i podzemní vody ve formátu JSON prostřednictvím WS pro nový WEB ČHMÚ. Příprava a posílání režimových a popisných dat z databáze CÚ a DATA_IMP (eStanice), pro objekty povrchových a podzemních vod zařazených do HPPS, ve formátu JSON prostřednictvím WS pro nový WEB ČHMÚ. Kontrola a údržba aplikačních procesů a souvisejících databázových logů pro přenos dat HPPS, CÚ a eStanice prostřednictvím WS pro nový web ČHMÚ.

2) Aplikační podpora prostředí HPPS a internetové části aplikací se vztahuje na aplikaci Hlásné a povodňové služby a související mapový projekt

- odstraňování chyb a závad v uvedených internetových aplikacích
- poskytovat odbornou pomoc, bezprostředně související s řádným fungováním uvedených aplikací, odpovědnému zaměstnanci objednatele, pokud o ni požádá
- poskytovat spolupráci při údržbě systému a číselníků a aktualizaci referencí na datové a mapové vrstvy pro zajištění správné funkce uvedených aplikací a souvisejících mapových projektů.
- update a upgrade, pokud je potřebný.

3) Aplikační podpora provozu

4) Havarijní zásahy

Havarijní zásahy zahrnují řešení nenadálých potíží s databázovým prostředím eStanice a HPPS na databázových serverech objednatele, které není možné vyřešit v rámci pravidelné údržby.

3. Časový průběh

Předpokládaný maximální rozsah měsíční podpory je 117 hodin.

Upřesňování konkrétního obsahu plnění smlouvy a kontrola plnění dohodnutých prací bude průběžná.

Doba plnění: listopad 2024 až říjen 2025.

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

4. Místo plnění

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

5. 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.

6. Cena služeb

Cena zakázky činí 2 590 000,- Kč bez DPH (slovy dvěmilionpětsetdevadesát tisíc Kč). K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění.

DPH 21% činí 543 900,- Kč a celková cena s DPH 21% činí 3 133 900,- Kč (slovy třimiliónyjednotřicettřítisícdevětset 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] 0 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.

7. Platební podmínky

Fakturace bude probíhat na základě skutečně provedených prací zhotovitelem dokladovaných evidencí odpracovaných hodin v aplikaci „Evidence pracovních hodin“ na adrese [REDAKCE] následovně:

- první faktura za období do konce prosince,
- další faktury pravidelně 1krát za tři měsíce.

Jako podklad pro fakturaci bude formou přílohy vždy zhotovitelem předán objednateli výpis z aplikace „Evidence pracovních hodin“ pro příslušné fakturované období.

Zhotovitel může fakturovat pouze práce provedené v rámci úkolu označeného zhotovitelem jako „schválený a uzavřený“ v aplikaci „Evidence pracovních hodin“, pouze práce spojené s administrativou a optimalizací výkonu databáze a příslušných aplikací (kategorie Explorace a administrativa) mohou být fakturovány bez předem zadaného a uzavřeného úkolu. Splatnost daňových dokladů je 14 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Konečná fakturace po řádném dokončení a předání předmětu plnění proběhne do 31. 10. 2025.

8. 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.

9. 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 zákona 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.

10. 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 srozuměné a na důkaz toho připojují své podpisy.

Objednatel:

Zhotovitel:

██████████ r
ředitel ČHMÚ

██████████ – jednatel
Hydrosoft Veleislavín s.r.o

