

Smlouva o dílo

Vytvoření webových služeb pro poskytování měrných křivek průtoků a pro příjem z automatických stanic FIEDLER-MÁGR a vytvoření dynamické mapy HPPS

číslo zhotovitele : 21013
číslo objednatele : 217/2021

1. Smluvní strany

Zhotovitel : Hydrossoft Veleslavín s.r.o.
Adresa : U Sadu 13, Praha 6, 162 00
IČ : 61061557
DIČ : CZ61061557
Bankovní spojení : ██████████, č.ú. 1 ██████████

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, jsme plátcí DPH. Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ nemá povinnost k DPH

Bankovní spojení : ██████████, č. ú. ██████████0

Statutární zástupce : ██████████r, ředitel ústavu

Kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████

Kontaktní osoba pro technické otázky provozu databází: | ██████████

Kontaktní osoba pro technické otázky aplikací: ██████████

2. Předmět smlouvy

Vytvoření webových služeb pro poskytování měrných křivek průtoků a pro příjem z automatických stanic FIEDLER-MÁGR a vytvoření dynamické mapy HPPS. Vlastní řešení se skládá z následujících modulů:

- Aplikace a datový model pro správu klientů a jejich oprávnění, která poskytne, oprávněným interním uživatelům ČHMÚ, možnost nastavení a monitoringu přístupu k jednotlivým publikovaným a konzumovaným WS.
- Webové služby pro poskytování dat z registru ZPV/MKP. Služby budou vytvořeny jako neveřejné. Přístup dotazující aplikace nebo subjektu bude zajištěn prostřednictvím protokolu OAUTH. Data budou poskytována primárně ve formátech JSON a XML.
- Webové služby pro automatický i manuální příjem dat automatických stanic, z nových webových služeb Fiedler-Mágr, do databáze IS eStanice. Zároveň bude vytvořen balík funkcí databáze eStanice pro využívání dat ze všech dostupných WS Fiedler-Mágr pro práci se stanicemi. Služby budou vytvořeny jako neveřejné. Přístup dotazující i poskytující aplikace nebo subjektu bude zajištěn prostřednictvím protokolu OAUTH. Předpokládané formáty vstupních dat a obecně dat poskytovaných službami Fiedler-Mágr jsou JSON a XML.
- Dynamická mapa pro webovou prezentaci HPPS
Vytvoření nové verze prezentace HPPS s využitím dynamické mapy pro hlásné a předpovědní profily hydrologické služby. Dynamická mapa bude realizována pomocí JS knihoven HV-Map. Pro vektorové (bodové) vrstvy hlásných profilů budou využity služby mapového serveru Webmap ČHMÚ. Pro podkladové mapy bude využito WMTS služeb ČÚZK pro základní mapu 1:10000 a pro ortofoto mapu.
- Dokumentace ke všem vytvořeným webovým službám a souvisejícím databázovým objektům a aplikacím.

3. Časový průběh

Doba plnění: 3 měsíce od nabytí účinnosti smlouvy

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.
- 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 440 000,- Kč bez DPH (slovy čtyřistačtyřicettisíc Kč). K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění.

DPH 21% činí 92 400,- Kč a celková cena s DPH 21% činí 532 400,- Kč (slovy pětsetřicetdvatisícčtyřista 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

Obě strany se dohodly, že cena bude fakturována po řádném dokončení a předání díla. Splatnost daňových dokladů je 14 kalendářních dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.

8. Doložka ve smyslu 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 poskytovatele informací ČHMÚ (dále jen „ČHMÚ“) podléhá zákonu č. 181/2014Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, který je v předmětném smluvním vztahu jako Objednatel a na základě zákonných důvodů se stává osobou povinnou dle ustanovení § 3 odst. c).

2. Zhotovitel je povinen 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, kdy se stává 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 nedošlo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména 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 vlastníctví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanoveno jinak.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti a smluvní strany jsou povinny být součinné v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů.

5. V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti jednáním ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení dle zákona o kybernetické bezpečnosti, který bude pravomocně udělen dle příslušného zákona daného Úřadu, dle odst. 4 a byl způsoben zaviněně Zhotovitelem, a to i v případě, že třetí osoby jednají v jeho zastoupení.

9. Mlčenlivost, ochrana informací a zákaz jejich zneužití

1. Žádná se smluvních stran nezpřístupní ani nepoužije žádnou informaci, se kterou se seznámí v souvislosti se spoluprací s druhou Smluvní stranou nebo získanou od druhé smluvní strany (dále jen „Důvěrná informace“). Důvěrnými informacemi jsou zejména informace obchodní povahy, databáze zákazníků, cenová politika, způsob fungování společnosti, apod.

2. Povinnost mlčenlivosti platí s výjimkou případů, kdy druhá Smluvní strana udělila předchozí písemný souhlas s takovým zpřístupněním nebo použitím Důvěrné informace, právní předpis nebo veřejnoprávní orgán stanoví povinnost zpřístupnit nebo použít důvěrnou informaci, zpřístupnění nebo použití důvěrné informace je nezbytné pro realizaci plnění smlouvy dané Smluvní strany v souvislosti se spoluprací s druhou Smluvní stranou.

3. Mezi důvěrné informace nepatří informace, které jsou v době jejich zpřístupnění nebo použití běžně dostupné veřejnosti.

4. Smluvní strany mají povinnosti všechny osoby, které Smluvní strany užívají při spolupráci s druhou Smluvní stranou informovat o povinnosti mlčenlivosti.

5. Veškeré důvěrné informace mající charakter Obchodního tajemství ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, které Smluvní strana poskytla druhé Smluvní straně, se Smluvní strany zavazují přiměřeným způsobem chránit proti zneužití.

6. Smluvní strany se zavazují po skončení vzájemné spolupráce vrátit druhé smluvní straně všechny písemné materiály, materiály v elektronické podobě obsahující Důvěrné informace i jejich kopie smazat ze všech datových uložišť, které nejsou potřebné k archivaci nebo nejsou dále užívány Objednatelem.
7. V případě, že dojde k prozrazení nebo ke ztrátě Důvěrných informací zavazuje se daná Smluvní strana o této skutečnosti neprodleně informovat druhou Smluvní stranu a přijmout veškerá opatření nezbytná k zabránění vzniku škody nebo omezení rozsahu škody již vzniklé a dále k dalšímu šíření Důvěrné informace. Při prozrazení nebo ztrátě Důvěrných informací se také postupuje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (GDPR).
8. Za účelem ochrany Důvěrných informací je daná Smluvní strana povinna použít při přenosu Důvěrných informací přes prostředky komunikace na dálku (elektronická pošta, uložišť v síti Internet, apod.) šifrování nebo jinou vhodnou ochranu přenosu.
9. Každá smluvní strana je povinna zabezpečit počítačové systémy (včetně uložišť) tak, aby zabránila kybernetickým útokům, napadení počítačovým virem apod.

9. Závěrečná ustanovení

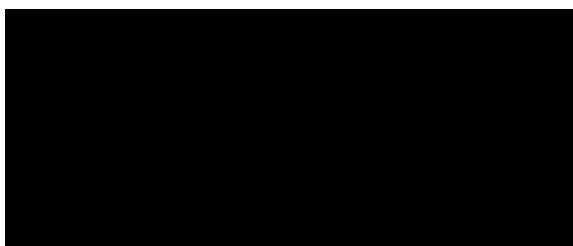
- Ustanovení této smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. 3 měsíců od účinnosti smlouvy, bez možnosti jejího ukončení, pokud se smluvní strany před zahájením plnění vzájemně nedohodnou jinak, nebo neodstoupí.
- Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.
- Doplnění nebo změnu této smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- ČHMÚ osobní údaje subjektu údajů ze smluvního vztahu zpracovává pouze za účelem jeho uzavření a v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů při použití Nařízení 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 se nachází na stránkách správce www.chmi.cz.

- Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, jsou s jejím obsahem ztotožněné a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne:

Objednatel:

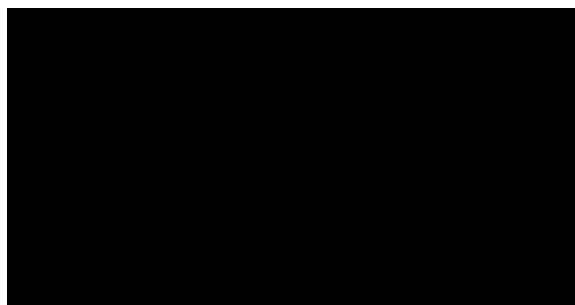


████████████████████

ředitel ČHMÚ

V Praze dne: 22. 6. 2021

Zhotovitel:



████████████████████ – jednatel

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.