

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednavatele: 6/ 015 /2022

Český hydrometeorologický ústav

Sídlo společnosti: Na Šabatce 17, 143 06 Praha Komořany
Statutární orgán: [redacted]
IČO: 00020699
DIČ: CZ00020699
číslo účtu: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
tel.: [redacted]

dále jen „**Objednatel**“

a

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Sídlo společnosti: U Sadu 13, 162 00 Praha 6
Statutární orgán: [redacted]jednatel
IČO: 61061557
DIČ: CZ61061557
číslo účtu: [redacted]
Kontaktní osoba : [redacted]
tel.: [redacted]

dále jen „**Zhotovitel**“

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu následujícího znění

Článek I

Předmět smlouvy

Vytvoření a správa databázového rozhraní k webovým službám (WS) nového centrálního registru životního prostředí (CRŽP) a informačního systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) pro agendy integrovaného registru znečišťování (IRZ), ovzduší (OVZ), odpady (ODP) a voda (VODA).

Vývoj aplikačního řešení a jeho implementace v prostředí databáze ČHMÚ:

- Analýza WS CRŽP (SOAP) a ISPOP (REST). Návrh datového modelu a funkčního rozhraní pro automatizovaný import dat prostřednictvím WS CRŽP a WS ISPOP.
 - Analýza webových služeb nových informačních systémů CRŽP a ISPOP a návrh datového modelu pro správu provozoven IRZ a OVZ a míst užívání vody pro agendy odběrů i vypouštění v povrchových a podzemních vodách.
 - Návrh datového modelu pro příjem a správu dat registrů CRŽP a souvisejících typů hlášení z ISPOP.
 - Návrh funkčního rozhraní pro WS SOAP CRŽP v prostředí databáze Oracle, které bude sloužit pro automatizovaný import a správu dat registrů provozoven a souvisejících zobecněných číselníků CRŽP.
 - Návrh funkčního rozhraní pro WS REST ISPOP v prostředí databáze Oracle, pro automatizovaný import a správu hlášení pro provozovny registrů IRZ a OVZ, pro agendu ODP a pro agendu VODA – hlášení akumulace vod, odběrů a vypouštění v povrchových i podzemních vodách.
- Implementace navrženého datového modelu a funkčního rozhraní do prostředí databáze ČHMÚ.
 - Implementace řešení do prostředí databáze Oracle 18c SE. Implementace a otestování funkčnosti a výkonu proběhne s využitím WS testovacího prostředí CRŽP a ISPOP.
 - Přejechod na WS produkčního prostředí CRŽP a ISPOP a synchronizace dostupných dat předmětných registrů CRŽP a hlášení ISPOP do databáze ČHMÚ. Nastavení automatických procesů pro periodické stahování dat z CRŽP a ISPOP.
 - Vytvoření uživatelských rolí pro využití dat z registrů CRŽP a surových dat XML jednotlivých typů hlášení ve formátu XML a relevantních příloh pro agendy IRZ, OVZ, ODP a VODA.
- Návrh a implementace datového a funkčního modelu a XML parseru pro hlášení ISPOP agendy VODA.
 - Návrh a implementace datového modelu a odpovídajícího parseru pro XML hlášení agendy VODA pro využití dat v návazných projektech Hydrologické databáze ČHMÚ.
 - Vytvoření uživatelských rolí pro využití dekodovaných dat hlášení agendy VODA pro projekty evidence množství a jakosti vod.

Technická a provozní podpora implementovaného řešení:

- Technická a provozní podpora vytvořeného aplikačního řešení pro správu registrů IS CRŽP a hlášení ISPOP 2 a průběžná údržba vytvořeného systému automatického načítání dat v období červenec – prosinec 2022.
- Technická a provozní podpora vytvořeného aplikačního řešení pro parsování XML hlášení pro agendu VODA v období září – prosinec 2022.

Článek II

Doba a místo plnění

1. Časová realizace zakázky: práce budou zahájeny od dne účinnosti smlouvy do 31. 12. 2022.
 2. Místo plnění: sídlo zhotovitele.
 3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a dodat Objednateli předmět smlouvy dle specifikace v příloze 1 této smlouvy
 4. Časový harmonogram a způsob předání objednateli
- Dílčí plnění dle bodu 3 budou předána v následujících termínech:
 - termín 1. kontrolního dne (předání popisu datového modelu a funkčního rozhraní): nejpozději 31. 5. 2022
 - termín 2. kontrolního dne (implementace do databáze ČHMÚ a předvedení funkčnosti systému): nejpozději 30. 6. 2022.
 - termín 3. kontrolního dne (implementace parseru a předvedení funkčnosti systému): nejpozději 15. 9. 2022

Článek III

Cena díla

1. Cena, kterou je Objednavatel povinen zaplatit Poskytovateli za kompletní splnění předmětu Smlouvy dle článku I této smlouvy, činí dle dohody smluvních stran částku ve výši:

695 900,- Kč bez DPH,

146 139,- Kč DPH a

842 039,- Kč včetně DPH

2. Celková cena vč. DPH je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná, a lze ji měnit pouze v souvislosti se změnou příslušných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění Smlouvy.
3. Podrobný rozpis cen je uveden v Příloze 2 této Smlouvy – Rozpis cen dle požadavků uvedených v technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období. Tyto ceny jsou pevné a neměnné po celou dobu trvání této Smlouvy a nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, obsahují veškeré personální, materiálové a jakékoli jiné náklady nezbytné k poskytování Služeb a/nebo s poskytováním Služeb souvisejících.

Článek IV

Platební podmínky

1. Objednavatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou cenu, uvedenou v odst. 1 článku III této smlouvy, na základě vystavené faktury nebo dílčích faktur v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou.
2. Obě strany se dohodly na době splatnosti faktury, která je 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
3. Platba bude provedena v Kč na bankovní účet Zhotovitele.
4. Fakturace bude probíhat za provedené práce, dle odst. 3 a 4 článku II této smlouvy, na základě předání a převzetí díla dle předávacího protokolu, který je nezbytnou součástí faktury a který bude obsahovat soupis prací provedených za příslušné fakturační období.
5. Provádění fakturace na dané období bude probíhat na základě Přílohy 2 smlouvy v návaznosti na odst. 4 tohoto článku, pokud se nebude jednat o jednorázové plnění.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o:
 - označení a číslo faktury,
 - obchodní jméno a sídlo zhotovitele a objednatele, jakož i identifikační číslo a daňové identifikační číslo,
 - bankovní spojení,
 - předmět smlouvy, číslo smlouvy
 - den odeslání faktury s lhůtou její splatnosti,
 - cenu díla,
 - fakturovanou částku a zvlášť částku daně z přidané hodnoty.
7. Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přerušen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury.
8. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.
9. Se sjednanou cenou Zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.

10. Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.

11. Objednavatel nebude poskytovat jakékoliv zálohy.

Článek V

Záruka a jakost dodaného díla

1. Smluvní strany sjednaly záruční dobu na předmět této smlouvy na 24 měsíců, záruční doba počíná běžet předáním díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést záruční opravu do 30 pracovních dnů od jejího nahlášení Objednatelem. Pokud nebude závada odstraněna v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit odstranění závady díla dodaného dle této smlouvy u jiného subjektu na náklad Zhotovitele. I přes odstranění závady jiným subjektem není dotčena záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
3. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od nahlášení závady do jejího odstranění. O provedení záruční opravy vyhotoví Zhotovitel písemný protokol.

Článek VI

Smluvní pokuty

1. Za nedodržení doby plnění podle čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny nedodaného díla za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuta při prodlení Zhotovitele s provedením záručních oprav činí 500,- Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
3. Při prodlení Objednatele s úhradou faktury činí smluvní pokuta 0,03% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Uvedené smluvní pokuty jako sankce nemají vliv na výši případné náhrady škody.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnosti provést dodávku díla ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností plynoucích z této smlouvy a z platných právních předpisů.

Článek VII

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. **do 31.12.2022.**
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.

3. Před uplynutím sjednané doby trvání lze Smlouvu ukončit pouze způsobem, který stanovuje tato Smlouva:
 - na základě dohody,
 - anebo odstoupením pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit pouze v případě, že Objednavatel bude v prodlení s úhradou vystavených faktur více jak 60 dní.
5. Objednavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel závažně porušuje podmínky a ustanovení této Smlouvy.
6. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Není-li dále uvedeno jinak, pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku s tím, že nelze odstoupit od těch dílčích plnění, která již byla řádně poskytnuta a u kterých došlo k akceptaci.
7. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

Článek VIII

Mlčenlivost

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.

Článek IX

Doložka o kybernetické bezpečnosti

1. Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém objednatele (též i „ČHMÚ“) podléhá 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) .

2. Zhotovitel je tedy 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 a 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, dále

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 vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanovené jinak, dále

4. Zhotovitel bere na vědomí, že zákonem určený Úřad podle příslušného zákona o kybernetické bezpečnosti, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti, dále

5. V případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení, zneužití či nedodržování ustanovení příslušného zákona o kybernetické bezpečnosti, uděleným Úřadem dle odst. 4 a byl způsobem zaviněně zhotovitelem, a to i v případě, že zanedbaní povinností vzniklo na straně třetích osob jednajících v jeho zastoupení.

Čl. VII.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy s ním souvisejícími.
2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva se zhotovuje ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Objednatel je povinen nejpozději do 30 dnů po uzavření smlouvy zveřejnit na svém profilu zadavatele, respektive v registru smluv text uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem, a to včetně jejích případných změn a dodatků.
5. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo Smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a relevantní informace o ní vč. souvisejících dodatků budou obsahem uveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona a na určité části obsahu smlouvy vč. příloh může být provedena dle ustanovení § 3 anonymizace.

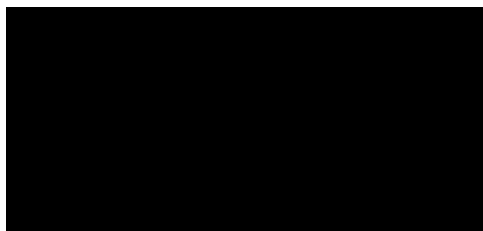
6. Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných fondů.
7. Veškeré osobní údaje subjektu ze smluvního vztahu zpracovává každá ze smluvních stran 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).
8. ČHMÚ je povinným subjektem podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti).
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 Rozpis cen dle požadavků uvedených v technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, jsou srozuměni s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Objednatel

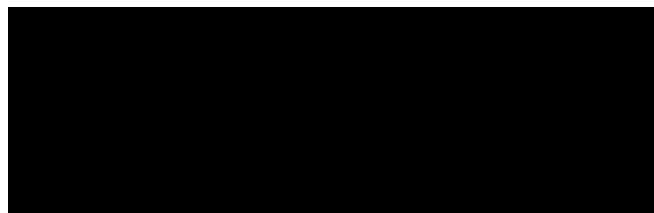
Zhotovitel

V Praze dne:

V Praze dne:



ředitel ČHMÚ



jednatel společnosti

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.