

SDR 3180 15000

Smlouva o dílo Podpora provozu Povodňového informačního systému (POVIS) v roce 2015

číslo zhotovitele:

číslo objednatele: 3100/11/2015

1. Smluvní strany

Zhotovitel: Hydrosoft Veleslavín s.r.o.
Adresa: U Sadu 13, Praha 6, 162 00
IČ: 61061557
DIČ: CZ61061557
Bankovní spojení: ČSOB Praha, č. ú. 162295091/0300
Zapsán u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 43062
Statutární orgán: Ing. Petr Hurych, jednatel
Kontaktní osoba pro technické otázky: Ing. Petr Hurych

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: KB Praha 4, č. ú. 54132041/0100
Statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ústavu
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D.
Kontaktní osoba pro technické otázky: RNDr. Radek Čekal, Ph.D.

Předmět smlouvy

Podpora provozu Povodňového informačního systému (POVIS) v roce 2015.

2.1. Obsah a rozsah všeobecné podpory systému

Předmětem všeobecné podpory systému je:

- správa serveru a domén (www.dppcr.cz a www.povis.cz), která zahrnuje údržbu hw a sw na aplikačním a databázovém serveru, správu domén I. a II. Řádu
- správa obsahu na doméně www.povis.cz
- správa přístupových práv do systému - správa uživatelů
 - o aplikačně, individuální zadání nových uživatelů pomocí aplikačního rozhraní na základě jednotlivých požadavků od uživatelů systému
 - o databázově, hromadné generování nových přístupových jmen a hesel pro nové skupiny uživatelů pomocí nástrojů databázového stroje

2.2. Podpora provozovatele systému (ČHMÚ) při řešení uživatelských dotazů a problémů

Zhotovitel zabezpečuje podporu objednateli a zajišťuje řešení problémů při používání POVIS. Zhotovitel zabezpečí podporu objednateli při řešení uživatelských problémů a dotazů nad rámec odborných znalostí zhotovitele. Součástí je samozřejmě i podpora pracovníků odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí (OOV MŽP) při práci s tímto systémem,

2.3. Rozsah podpory mapových služeb

Součástí nabídky je zajištění těchto činností:

- aktualizace stávajících informačních vrstev, které Ministerstvo životního prostředí získává vlastní činností, nebo z externích zdrojů (Výzkumný ústav vodohospodářský, v.v.i., Ministerstvo dopravy, Český hydrometeorologický ústav, krajské povodňové plány, studie protipovodňových opatření, atd.) - max. 3x ročně,
- aktualizace standardních podkladových vrstev, rastrový mapový podklad, hranice správních celků, adresné body, atd. - 1x ročně,
- provozování mapových služeb vč. průběžné údržby jednotlivých mapových projektů,
- průběžné úpravy a doplňování šablon pro alfanumerické výstupy dotazů do mapových témat, správa vizuálního stylu mapového projektu (formátování výstupů),
- zajištění a distribuce mapové části digitálního povodňového plánu ČR pro úroveň krajského dPP s pololetní periodicitou (obsahuje stručnou HTML část s odkazy na jednotlivé mapy, export dat a základní dokumentaci dPP, dále mapovou část v rozsahu příslušného kraje vč. runtime mapového serveru a mapového projektu).

4. Rozsah a způsob podpory databáze a PL/SQL balíků

Předmětem je průběžná podpora obsahu databází, drobné úpravy struktury databáze a databázových aplikací, logické kontroly dat a další činnosti. Podpora probíhá průběžně na základě požadavků zákazníka, nebo na základě změny datových vstupů z jednotlivých zdrojů dat či z jiných důvodů.

- správa PL/SQL balíků Oracle
- údržba a aktualizace používaných registrů (RUIAN, ISVS, DIBAVOD, ČSÚ)
- logická kontrola obsahu databáze
- jednorázové importy a exporty nestandardních dat
- drobné úpravy datového modelu a PL/SQL balíků

2.5. Rozsah a způsob podpory modulu "Editor dat PP"

V rámci editoru dat jsou provozovány tyto dílčí moduly:

Subjekty/organizace	PHP aplikace pro správu kontaktů na důležité subjekty a organizace
Povodňové komise	PHP aplikace pro správu kontaktů na povodňové komise
Povodňové plány	PHP aplikace pro evidenci dPP správních celků obec/ORP/kraj
Objekty dPP	PHP aplikace pro evidenci jednotlivých objektů dPP (hlásné profily, srážkoměrné profily, místa omezující odtokové poměry, místa častých ledových obtíží, místa ohrožená bleskovou povodní, kontaminovaná místa a skládky, dopravní omezení, objízdné trasy, fotodokumentace, dokumenty a databáze místních informačních / varovných systémů)
Editor PPO	PHP aplikace pro evidenci protipovodňových opatření
Editor ZUZ	PHP registr záplavových území
Administrace	PHP aplikace pro správu systému (uživatelé, oprávnění, číselníky, exporty apod.)

Vzhledem k velkému rozsahu jednotlivých databází a velkému počtu uživatelů (cca 7000) je podpora pro tento modul klíčovou pro fungování celého systému a jeho využitelnosti pro zajištění komunikace mezi povodňovými orgány a klíčovými subjekty, které jsou zapojeny do povodňové ochrany. Pro jednotlivé zpracovatele dPP jsou pak klíčové exporty dat pro místní digitální povodňové plány.

Proto je třeba věnovat databázi mimořádnou pozornost a proti běžné podpoře je třeba provádět:

- Soustavné logické kontroly databází a následné řešení problémů.

- Pomoc při opravách chyb způsobených a nahlášených uživateli, vyhledání a sloučení duplicitních údajů atd.
- Úpravy datové struktury dle uživatelských požadavků a dle požadavků objednatele.
- Drobné úpravy jednotlivých aplikací.
- Importy a exporty databází z a do jiných systémů (ovm, ruian, Povodňový plán Libereckého kraje, data HP „C“).

2.6. Rozsah a způsob podpory modulu „Digitální povodňová kniha“

Digitální povodňová kniha je jedním z modulů Povodňového informačního systému, umožňuje vedení zápisů do povodňové knihy v elektronické podobě, komunikaci mezi jednotlivými povodňovými orgány a předávání zpráv. Pro zajištění funkčnosti aplikace je nutno zajistit podporu v rozsahu stejném jako modul Editor dPP.

2.7. Podpora aktualizace dPP ČR vč. zajištění distribučního DVD

Jedná se zapracování aktualizovaných podkladů předávaných provozovatelem systému k uveřejnění v internetové a distribuční prezentaci dPP ČR. Nejedná se o vyplňování a aktualizaci dat v databázích, jako jsou povodňové komise, ohrožené objekty a další informace.

Kromě výše uvedené aktualizace dPP ČR jsou prováděny další návazné činnosti:

- Revize platnosti odkazů na externí zdroje,
- Dávkové generování textové části do HTML a PDF a jejich publikování na webu a zhotovení matrice DVD dPP ČR.

3. Časový průběh

Doba plnění: do 31.12.2015

K plnění díla mohou být využity i výsledky prací provedených zhotovitelem před zadáním této zakázky.

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, svolaných objednavatelem.
- Zadávání a výkaz vykonané práce bude evidován v elektronickém informačním systému pro sledování odpracovaných hodin.

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.
- Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

6. Cena služeb

Cena zakázky činí 925.000,- Kč bez DPH (slovy devětsetdvacetpěttisíc Kč). K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění.

DPH 21% činí 194.250,- Kč a celková cena s DPH 21% činí 1.119.250,- Kč (slovy jedenmilionstodevatenácttisícdvěstěpadesát Kč).

Předmět	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
Zajištění provozu serveru zahrnující poměrné náklady na hosting, placené podpory SW a amortizaci HW a SW	90000	108900
Všeobecná podpora systému	75000	90750
podpora provozovatele systému (ČHMÚ) při řešení uživatelských dotazů a problémů	45000	54450
Podpora mapových služeb	260000	314600
Podpora databáze	200000	242000
Podpora editoru dat dPP	200000	242000
Podpora modulu povodňová kniha	55000	66550
Celkem	925000	1119250

na za dílo je považována za definitivní a nepřekročitelnou.

Hodinové sazby pro jednotlivé činnosti

Hodinová sazba bez DPH	Hodinová sazba s DPH	Typ činnosti
900	1089	Podpora DB, mapových služeb a aplikací
750	907	Všeobecná podpora, podpora provozovatele

Fakturace bude prováděna na základě skutečně provedených prací zhotovitelem dokladovaných evidencí odpracovaných hodin v aplikaci „Evidence pracovních hodin“ na adrese <http://www.wmap.cz/hodiny/>.

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

Dílčí fakturace proběhne do 30.6.2015 ve výši 400.000,- Kč bez DPH, a to na podkladě evidence provedených prací. Konečná fakturace po řádném dokončení a předání předmětu plnění proběhne do 5. 12. 2015 ve výši 525.000,- Kč bez DPH. K výše uvedeným cenám bude připočtena DPH ve výši platné v den zdanitelného plnění.

8. Závěrečná ustanovení

Režim smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu.

Smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, jeden pro zhotovitele, dva pro objednatele.

Tuto smlouvu lze upravovat nebo měnit pouze formou dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

V Praze dne: 6.3.2015

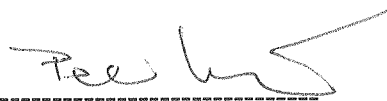
Za objednatele:



Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
ředitel ústavu
Český hydrometeorologický ústav

V Praze dne: 10.3.2015

Za zhotovitele:



Ing. Petr Hurych
jednatel společnosti
Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

hydrosoft
Veleslavín
U Sadu 13, 162 00 Praha 6