

Smlouva o dílo

Úprava struktury a recalibrace parametrů hydrologického systému AquaLog

číslo zhotovitele : AL 2012/4
číslo objednatele : ÚH 3100 - 17/12

1. Smluvní strany

zhotovitel	:	Ing. Jakub Krejčí - AquaLogic
adresa	:	Horní 224, 252 44, Psáry
IČ	:	47146681
DIČ	:	CZ6302080961, není plátce DPH
Bankovní spojení	:	ČS a.s. č.ú. 388976359/0800
objednatel	:	Český hydrometeorologický ústav
adresa	:	Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany
IČ, DIČ	:	00020699, CZ00020699, není plátce DPH
Bankovní spojení	:	KB Praha 4, č.ú. 54132041/0100
zastoupený Ing. Václavem Dvořákem, Ph.D., ředitelem		

2. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je úprava výpočetní struktury a kalibrace předpovědního systému AquaLog zahrnující:

- přidání nových dosud nemodelovaných povodí,
- vložení nových výpočetních profilů do stávající struktury modelu a tím vyvolané nové kalibrace parametrů modelu,
- recalibrace vybraných stávajících povodí pro zvýšení neuspokojivé úspěšnosti modelu,
- instalaci takto upravených verzí předpovědního systému na příslušných regionálních pracovištích objednatele.

Podrobná specifikace předmětu plnění po jednotlivých povodích je v příloze 1.

3. Časový průběh a termíny plnění

Práce budou provedeny a dílo předáno do 30. 11. 2012.

4. Další ujednání

4.1 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli hydrometeorologická data pro kalibrace .

4.2 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 třetím osobám, ani data používat k vlastní potřebě.

4.3 Objednatel umožní zhotoviteli přístup k výpočetní technice objednatele, na níž má být provedena instalace díla.

4.4 O předání díla bude vyhotoven předávací protokol.

4.5 Záruční doba na programové vybavení je 24 měsíců od řádného předání.

4.6 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.

4.7 Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.

4.8 Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

4.9 Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 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 zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

4.10 Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva mohla být veřejně přístupná a prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu §17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Místo plnění

Místem plnění je sídlo objednatele: ČHMÚ, Na Šabatce 17, Praha 4 a regionální pracoviště objednatele v Českých Budějovicích, Hradci Králové a Ústí nad Labem.

6. Cena díla

Maximální nepřekročitelná cena za celé dílo je po dohodě smluvních stran sjednána v pevné výši 725 000,- Kč.

7. Platební podmínky

Fakturace proběhne po řádném dokončení a předání díla.
Splatnost faktury je 14 dní od obdržení objednatelem.

8. Závěrečné ustanovení

8.1 Režim smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

8.2 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu.

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

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

V Praze dne:

V Praze dne: 27 -07- 2012

Objednatel: 13 -08- 2012

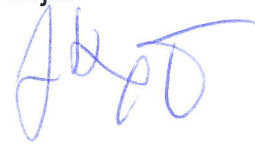
Zhotovitel:

AquaLogic
Ing. Jakub Krejčí
Dolní Jirčany 224
252 44 Psáry

Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
ředitel


ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17

Ing. Jakub Krejčí



Příloha 1 - Seznam povodí po pobočkách s uvedením počtu kalibrací a rekalibrací.

České Budějovice				
SAC-SMA				
Nově kalibrovaná povodí			Vyvolaná rekalibrace původního povodí	
1	Český Krumlov (Polečnice)	197,7 km ²	Březí	1
2	Rodvínov (Nežárka)	297,2 km ²	Lásenice	2
3	Rataje (Smutná)	217,6 km ²	Bechyně	3
4	Zadní Poříčí (Skalice)	102,5 km ²	Varvažov	4
5	Blanický Mlýn (Blanice)	85,5 km ²	Podedvory	5
6	Blatná (Lomnice)	214,4 km ²	Dolní Ostrovec	6
7	Borovany (Stropanice)	214,5 km ²	Roudné	7
8	Hoheneich (Braunauabach)			
9	Ehrendorf (Lužnice)			
10	Lužnice v Rakousku	582,6 km ²		
11	Pilař (Lužnice)	942,3 km ²		
	Vyčleněná povodí po rybník Rožmberk			
12	Mláka		Klenovice	8
13	Rozvodí		Klenovice	
14	Frahelž		Klenovice	
15	Hamr		Klenovice	
16	Rožmberk		Klenovice	

Hradec Králové				
SAC-SMA				
Nově kalibrovaná povodí			Vyvolaná rekalibrace původního povodí	
1	Hostinné	Čistá (77,7 km ²)	Vestřev	0
2	Vestřev	Labe (326,8 km ²)	Vestřev	0

Ústí nad Labem				
SAC-SMA				
Nově kalibrovaná povodí			Vyvolaná rekalibrace původního povodí	
1	Hradek nad Nisou (Lužická Nisa)	356 km ²		
2	Liberec (Lužická Nisa)	121 km ²		
	Proseč (Lužická Nisa)	54 km ²		
3	Varnsdorf (Mandava)	90 km ²		
4	Hřensko (Kamenice)	215 km ²		
	Srbská Kamenice (Kamenice)	98 km ²		
5	Předlánce (Smědá)	(243,84 km ²) vzhledem ke změnám po povodni 2010		
6	Višňová			
7	Frýdlant			
8	Bílý potok			
9	Benešov (Ploučnice)	(1156,15 km ²)		
10	Česká Lípa			
11	Mimoň			
12	Stráž pod Ralskem			
13	Zákupy			
14	Březová (Teplá)	(cca 300 km ²)		
15	Teplička (Teplá)			

Praha				
SAC-SMA				
Nově kalibrovaná povodí			Vyvolaná rekalibrace původního povodí	
1	Pelešany (Libuňka)	(cca 100 km ²)	Bakov (1487,8 km ²)	1
2	Chocnějovice (Mohelka)	(cca 175 km ²)	Bakov	
3	Mladá Boleslav (Klenice)	(cca 170 km ²)	Předměřice	2
4	Louňovice (Blanice)	543,7 km ²		
5	Radonice (Blanice)			
6	Libež (Chotýšanka)			