

4000/16/2013

Dodatek č. 34
ke smlouvě o dílo č. ÚOČO 2/02/04 ze dne 1. 4. 2004
na vývoj programového vybavení
„Informačního systému kvality ovzduší ISKO2“

I. Smluvní strany

Objednatel: Český hydrometeorologický ústav
Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4
Statutární zástupce: Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel
IČ: 020699 DIČ: CZ00020699

ČHMÚ je plátce DPH, ale při výkonu této činnosti není dle vl. nař. č. 96/1953 Sb. osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zák. č. 235/2004 Sb.

Zhotovitel: IDEA-ENVI s.r.o.
Havlíčková 234/1, 757 01 Valašské Meziříčí
Zástupce: Ing. Roman Hesoun, jednatel
IČ: 62300270 DIČ: CZ62300270

zapsána v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12521

II. Předmět dodatku č. 34

Předmětem dodatku č. 34 je stanovení ceny za vývoj programového vybavení ISKO2 pro druhé pololetí roku 2013. Cena se stanovuje dohodou ve výši 1.920.000,- Kč bez DPH (na ceny uvedené v této smlouvě bude uplatněna aktuální sazba daně z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). První platba na druhé pololetí ve výši 360.000,- Kč bez DPH bude vyplacena do 31. 7. 2013. Druhá platba na druhé pololetí ve výši 900.000,- Kč bez DPH bude vyplacena po předání vyvinutého programového vybavení podle specifikace prací uvedené v I. části „Specifikace vývojových prací Informačního systému kvality ovzduší na druhé pololetí roku 2013“ dodatku č. 34 do 30. 9. 2013. Doplatek za 2. pololetí 2013 bude vyplacen po předání vyvinutého programového vybavení podle specifikace prací uvedené ve II. části „Specifikace vývojových prací Informačního systému kvality ovzduší na druhé pololetí roku 2013“ dodatku č. 34 smlouvy o dílo č. ÚOČO 2/02/04 ze dne 1. 4. 2004.
Ostatní ustanovení smlouvy ÚOČO 2/02/04 se nemění.

Praha, dne

28 -06- 2013

Ing. Václav Dvořák, Ph.D

ředitel

HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 PRAHA 4 Na Šabatce 17

Objednatel

Ing. Roman Hesoun

jednatel

IDEA - ENVI s.r.o.
Havlíčková
757 01 Valašské Meziříčí

Zhotovitel

Příloha č. 1

k dodatku č. 34 smlouvy o dílo č. 2/02/04 ze dne 1. 4. 2004
Specifikace vývojových prací Informačního systému kvality ovzduší na druhé pololetí
roku 2013.

I. část

A) IMISE – 3.Q 2013

1. Vytvořit aplikaci na tvorbu XML typu B a provést úpravy v databázi, potřebné k vytvoření XML typu B „ZONES“. Zadání bude předáno do 28.6.2013 (V. Novák).
Termín: září 2013
2. Evidence výpočtů modelování – provést úpravy v aplikaci. Zadání bude předáno do 28.6.2013 (V. Novák).
Termín: červenec 2013
3. Agregované výpočty – provést analýzu, kde budou zachyceny všechny náležitosti potřebné k přechodu na zpřesněný výpočet agregovaných údajů. Zadání bude předáno do 28.6.2013 (V. Novák).
Termín: září 2013
4. Export dat do DEM – umožnit export i těchto intervalů: 7d/1M, 14d/1M, 1M/1M
Termín: červenec 2013
5. Správce seznamů flagů – ke každému flagu budou zavedeny dvě nové položky typu ANO/NE. A to „Doporučeno pro AIM“ a „Doporučeno pro MIM“. Obě položky budou zveřejněny v GAG REPORTU – Číselník flagů.
Termín: srpen 2013
6. Export Wizard – přidat a počítat dva nové agregované údaje. „Rok-datum, kdy došlo od počátku roku k překročení denního limitu“ a „Rok-datum, kdy došlo od počátku roku k překročení hodinového limitu“.
Termín: srpen 2013

16. Aktualizace podkladových map pro Map Generator podle nových datových podkladů.

Termín: září 2013

17. Vytvoření speciálních map znečištění ovzduší aglomerací se stínováním pomocí výškopisu pro grafickou ročenku za rok 2012.

Termín: srpen 2013

D) SRÁŽKY – 3.Q 2013

18. Úprava programu Nahrávání denních úhrnů. Přidat editaci převodní tabulky mezi registracemi z CLIDATA a registracemi z ISKO – programy typu „U“.

Termín: září 2013

II. část

Ke dni 2.10.2013 budou po vzájemné dohodě s dodavatelem potvrzeny či upraveny tyto plánované práce na 4.Q 2013 (bod E, F, G).

E) IMISE – 4.Q 2013

1. Vytvořit aplikaci na tvorbu „nových XML“ typu „E2a Primary Data“. Zadání bude předáno do 2.10.2013 (V. Novák).

Termín: prosinec 2013

2. CLIDATA EXPORTER BASIC – provést úpravy v aplikaci dle zadání. Zadání bude předáno do 2.10.2013 (V. Novák).

Termín: říjen 2013

3. Úprava dalších aplikací pro práci s Metodou analýzy a s Metodou odběru. Jsou to : Export Wizard, Generování karet, Zobrazení na portále.

Termín: listopad 2013

4. Aplikace - Generování karet – přidat možnost exportovat soubory typu .DOC a .RTF.

Termín: prosinec 2013

5. Export Wizard – rozšířit Tvary dat o Denní blok hodinových údajů 1 a 2 analogicky jako Maticový tvar 1 a 2.

Termín: prosinec 2013

18. Aplikace Import provozoven – doplnit HELP pro Hromadné opravy údajů.
Termín: listopad 2013
19. R3 – plošné – Agenda pro nahrávání do databáze ze souborů, více kategorií + sestavy v GAG REPORTU + návaznost na emisní bilanci. Zadání bude předáno do 2.10.2013 (V. Novák).
Termín: říjen 2013
20. R4 – mobilní – Agenda pro nahrávání do databáze ze souborů, více kategorií + sestavy v GAG REPORTU + návaznost na emisní bilanci.
Termín: říjen 2013
21. Číselník paliv – dle zadání provést rozšíření tohoto číselníku, úpravu aplikace Importér a vytvořit novou kontrolní sestavu „Paliva mimo časovou platnost.“. Zadání bude předáno do 2.10.2013 (V. Novák).
Termín: prosinec 2013
22. GAG REPORT – provést označení všech „On-line“ sestav.
Termín: říjen 2013
23. Správce číselníku NFR, Výrobky, Výroba, Směrnice – přidat Exportovat vše a přejmenovat současné Exportovat na Exportovat výběr.
Termín: říjen 2013
24. Zavést do databáze změny v číselníku UTJ a dalších administrativních jednotek k 30.9.2012 z ČSÚ včetně polygonů ve spolupráci se sekci GIS. Úkol je závislý na dodání vrstev GIS od ČSÚ.
Termín: listopad 2013
25. EMIS MODEL – po dokončení úkolu č.26 bude provedena změna ve výpočtu PM10 a PM2,5. Odlučovač se bude brát z vazby Zdroj-Výduch.
Termín: listopad 2013
26. Provést doplnění odlučovačů do vazby Zdroj-Výduch od roku 1980 do roku 2010 včetně. Do každé vazby Zdroj-Výduch bude dosazen odlučovač z výduchu, v případě většího počtu odlučovačů se postupuje podle priority odlučovačů.
Termín: listopad 2013
27. Plant Matching + SKM – rozšíření vlastností Plant Matchingu, aby uměl vygenerovat při potencionální duplicitě kontrolní e-maily do SKM. Zadání bude předáno do 2.10.2013 (V. Novák).
Termín: prosinec 2013