

15/01/0060

Smlouva o dílo

Č.j. objednatele: SÚJB/KKC/17814/2015

Č. smlouvy: 15/01/0060

Výtisk č.: ~~X~~ 3 ~~A~~, stran textu: 5

Registrační číslo zhotovitele: 2015/SUJB/02

Smluvní strany:

Objednatel: ČR - Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Sídlo: Senovážné nám. č. 9, 110 00 Praha 1

IČ: 48136069 - přiděleno statistickým registrem

DIČ: není plátce DPH

Zastoupený: Ing. Danou Drábovou, předsedkyní SÚJB

Bankovní spojení: ČNB Praha

Číslo účtu: 3808881/0710

Zmocněnec pro věcná jednání:

Ing. František Koldus

Kontaktní spojení:

Tel.: +420 221 624 271

Fax.: +420 224 234 590

E-mail: Frantisek.Koldus@sujb.cz

a

Zhotovitel: Ing. Peter Čarný-ABmerit

Sídlo: Clementisova 32, 91701 Trnava, Slovenská republika

Místo podnikání: Hornopotočná 1, 91701 Trnava, Slovenská republika

Zapsaný v živnostenském rejstříku OÚ v Trnavě, SR, živnostenský rejstřík č. 207-11373

IČ: 34 946 764

DIČ(CZ): CZ681526528

Bankovní spojení: Slov.sporiteľňa, a.s., Trnava

Číslo účtu (IBAN): SK40 0900 0000 0000 4558 4433,

Registrovaný jako plátce DPH pro dodávku zboží a služeb v ČR u "Finanční úřad Praha 1", Česká republika

Zmocněnec pro věcná jednání:

Ing. Peter Čarný

Ing. Mgr. Eva Smejkalová, PhD

Kontaktní spojení:

Tel.: +421 335 513 345, Fax: +421 335 513 344

E-mail: carny@abmerit.sk, smejkalova@abmerit.sk

uzavírají tuto smlouvu ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany sjednávají tuto smlouvu o dílo ke zpracování výpočtů pro zajištění cvičení INEX 4 Praha a INEX 4 Plzeň.

II. Předmět smlouvy

2.1. Zhotovitel se touto smlouvu zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést výpočty SW nástrojem ESTE CBRN pro cvičení INEX 4 Praha a INEX 4 Plzeň na základě obecného scénáře INEX 4 modifikovaného pro konkrétní podmínky obou měst, poskytnout odbornou součinnost při přípravě scénářů, vypracovat analýzy a výpočty, zpracovat scénář

cvičení INEX 4 Praha a INEX 4 Plzeň a poskytnout metodickou podporu při cvičení INEX 4 Praha a INEX 4 Plzeň (dále jen „dílo“). Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za dílo cenu uvedenou v této smlouvě.

- 2.2. Pro vybrané místo na území Hl. města Praha, tj. pro Havelské Tržiště a přilehlou část Starého Města (dále jen „zájmová oblast 1“) a pro vybrané místo na území Plzeňského kraje, tj. obec Třemošná – okolí sportovní haly a objektů ČEPRO (dále jen „zájmová oblast 2“) bude provedena:
- adaptace a vytvoření 3-D modelů zájmových oblastí 1 a 2 do formy vhodné pro výpočetní analytický nástroj ESTE CBRN,
 - identifikace meteorologických podmínek vhodných pro cvičení a jejich použití jako okrajových podmínek pro výpočet pole větru v zájmových oblastech 1 a 2.
 - výpočet pole větru v zájmových oblastech 1 a 2, a to v různých výškách nad úrovní terénu potřebných pro výpočet disperze,
 - výpočet disperze radioaktivních plynů a aerosolů v zájmových oblastech 1 a 2 po použití „špinavé bomby“, výpočet veličin radiační ochrany v zájmových oblastech 1 a 2, tj. plošné aktivity (depozitu) na povrchu ulic, stěn budov a střech budov, objemové aktivity v přízemní vrstvě a dávkového příkonu v 1 m nad úrovní terénu,
 - příprava mapových podkladů pro scénáře cvičení včetně rozehry radiační situace a
 - úprava dokumentace pro cvičení.

III. Cena

- 3.1. Celková cena díla je stanovena dohodou a činí 1 237 500,- Kč bez DPH, tj. **1 497 375,- Kč včetně 21% DPH** (slovy: **jedenmiliončtyřístadevadesátšedm tisíctřístasedmdesát pět korun českých**).
- 3.2. Cena za plnění Etapa 01 (bod 2.3.1 Smlouvy) je 825 000,-Kč bez DPH, tj. **998 250,- Kč včetně 21% DPH.**
- 3.3. Cena za plnění Etapa 02 (bod 2.3.2 Smlouvy) je 412 500,-Kč bez DPH, tj. **499 125,- Kč včetně 21% DPH.**
- 3.4. Cenou se rozumí cena včetně DPH. Cena je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná. Cena může být změněna při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty, a to o stejnou výši, o jakou bude zvýšena nebo snížena sazba DPH. Na změnu ceny se v takovém případě nebude uzavírat písemný dodatek a cena bude účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Termín a místo provedení a předání

- 4.1. Místo plnění je na adrese Zhotovitele a Objednatele.
- 4.2. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že dílo bude předáno Objednateli v sídle Objednatele následovně:
- 4.2.1. **Etapa 01:** Plnění ve smyslu bodu 2.2 pro zájmovou oblast 1 bude odevzdáno Objednateli jako dílčí plnění nejpozději do **30 dnů od podpisu smlouvy**. Plnění bude odevzdáno ve formě technické dokumentace, včetně popisu, diskuze a analýzy výsledků, map radiační situace nebo pole větru.
- 4.2.2. **Etapa 02:** Plnění ve smyslu bodu 2.2 pro zájmovou oblast 2 bude odevzdáno Objednateli jako dílčí plnění nejpozději do **30 dnů od podpisu smlouvy**. Plnění bude odevzdáno ve formě technické dokumentace, včetně popisu, diskuze a analýzy výsledků, grafů a map radiační situace nebo pole větru.
- 4.3. Předání a převzetí díla bude realizováno ve výše uvedených etapách prostřednictvím Protokolu o převzetí vyhotoveného pro každou etapu zvlášť a podepsaného zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.

- 4.4. Ke styku mezi Zhotovitelem a Objednatelem budou využívány běžně užívané technické prostředky komunikace, zejména elektronická pošta.
- 4.5. Strana je oprávněna mít za to, že druhá smluvní strana je informována o určité skutečnosti, jakmile zprávu převzal její zmocněnec pro věcná jednání pomocí technických prostředků komunikace.

V. Platební podmínky

- 5.5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo smlouvy objednatele. Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou.
- 5.6. Za správnost údajů a věcný obsah fakturace odpovídá Zhotovitel, který je povinen vystavit fakturu do 5 dnů od podpisu Protokolu o převzetí.
- 5.7. Lhůta splatnosti daňového dokladu je 20 dní ode dne dodání faktury objednateli.
- 5.8. Zhotovitel, který bude v prodlení s dodáním díla oproti termínu dohodnutému v této smlouvě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení až do výše 50% částky odpovídající ceně díla.
- 5.9. Objednatel, který bude v prodlení s úhradou faktury za dodaný předmět smlouvy, je povinen zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení za každý den prodlení z nezaplacené částky faktury až do výše 50 % částky odpovídající ceně díla.
- 5.10. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 5.11. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje dlužníka povinnosti nahradit škodu vzniklou z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

VI. Jiná ujednání a závěrečná ujednání

Další povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel zajistí Zhotoviteli na základě včasného vyžádání Zhotovitele nezbytné informace a podklady.
- 6.2. Objednatel zajistí účast svých zástupců určených zmocněncem pro věcná jednání Objednatele na všech aktivitách potřebných ke zhotovení předmětu díla,

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 6.3. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v trvání 24 měsíců od převzetí díla Objednatelem.
- 6.4. Objednatel je oprávněn v záruční době uplatňovat u zhotovitele svoje záruční požadavky na bezplatné odstranění případných vad díla. Zhotovitel po obdržení takového požadavku Objednatele vykoná bez zbytečného odkladu analýzu požadavků objednatele a poskytne Objednateli svoje stanovisko a v případě, že Zhotovitel uzná, že se jedná o vadu díla ve smyslu odstavce 6.3, navrhne způsob a přiměřenou lhůtu k odstranění vady.
- 6.5. Zhotovitel i Objednatel se zavazují, že v případě jakýchkoliv vad díla oba vynaloží všechno svoje úsilí na dosažení vzájemného konsensu při odstranění vady a stanovení lhůty na její odstranění.

