Zmluva o dielo

Číslo zmluvy objednávateľa: 23/2009
Číslo zmluvy zhotoviteľa :
Uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov.

1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky Bajkalská č. 27, P.O.Box 24 820 07 Bratislava 27
Zriadený:	podľa §29 zákona č. 575/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov
Zastúpený:	Ing. Marta Žiaková, CSc., predsedníčka
IČO:	30844185
DIČ:	2020869224
IČ DPH:	nie je platiteľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, č. účtu: 7000061905/8180
Oprávnený rokovať vo veciach:	
▪ zmluvných	Ing. Marta Žiaková, CSc., predsedníčka
▪ technických	RNDr. Rastislav Antalík, CSc.

1.2 Zhotoviteľ:	Prof. Ing. Ladislav Starek, CSc. Šášovská 16 85101 Bratislava
Zapísaný:	Obvodný úrad BA V, Živnostenský register: č. 105-2458
IČO:	40581055
DIČ:	500103001
IČ DPH:	neplatca DPH
Bankové spojenie:	VOLKSBANK Slovensko, a.s., Bratislava, číslo ú.: 4040186418

uzatvárajú

túto zmluvu o dielo, ktorou sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať činnosti špecifikované v článku 2 tejto zmluvy a objednávateľ zaplatiť cenu za dodanie diela uvedenú v článku 4 tejto zmluvy.

2 Predmet plnenia

2.1 V rámci projektu – Pravdepodobnostné hodnotenie únavou vyvolaného lomu potrubí jadrových zariadení – zhotoviteľ v prostredí systému Mathematica vyvinie lomovo mechanický program na výpočet pravdepodobností únavovej iniciácie lomu, jeho rozvoja až po zastavenie trhliny alebo prelomenie steny potrubí jadrových zariadení. Aplikované modely iniciácie lomu majú zahŕňať jednotlivé štádiá únavového procesu, v ktorom materiálové nehomogenity narastajú do rozmerov inžinierskej veľkosti pri ovplyvnení relevantnými spôsobmi zaťažovania a environmentu, za uváženia špecifických charakteristík materiálov a ďalších faktorov ovplyvňujúcich únavovú odolnosť. Modelovanie šírenia defektov inžinierskej veľkosti má simulovať da/dN a S-N charakteristiky materiálov a počítať s ďalšími potrebnými aspektmi. Výsledné pravdepodobnosti zlyhania ako funkcie času majú poskytnúť informáciu o životnosti komponentov. Program sa má aplikovať na vzorové prípady vybraných komponentov systému VVER 440.

2.2 Technická správa bude obsahovať:

- Teoretický popis problematiky
- Program

2.3 Výsledkom diela bude technická správa vrátane programu. Technická správa bude dodaná 3x v papierovej forme a 3x na CD nosiči.

3 Termín plnenia

3.1 Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu článku 2 do 30.10.2009.

4 Cena

4.1 Cena za predmet plnenia v rozsahu článku 2 je zmluvnými stranami v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov dohodnutá v celkovej výške 12 000 € / 360 000 Sk.

5 Platobné podmienky

5.1 Platba bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.

5.2 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom zhotovení diela podľa čl. 2 tejto ZoD. Podkladom pre vystavenie faktúry bude „Protokol o odovzdaní a prevzatí", podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán a bude doložený k faktúre.

5.3 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

5.4 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie objednávateľa. Ak zhotoviteľ neuvedie vo faktúre ktorýkoľvek údaj požadovaný v tomto bode, má objednávateľ právo vrátiť faktúru bez jej úhrady zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný vystaviť novú, opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti.

6 Spolupôsobenie zmluvných strán a odovzdanie diela

6.1 Objednávateľ zabezpečí možnosť priebežných konzultácií postupu prác s určenými zamestnancami objednávateľa.

6.2 Zmluvné strany sa dohodli na odovzdaní a prevzatí diela v sídle objednávateľa.

7 Vady diela a vlastnícke právo k predmetu zmluvy

7.1 Vykonané dielo má vady ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný touto zmluvou a nezodpovedá účelu, na ktorý bolo dielo zhotovené alebo svojim rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému touto zmluvou.

7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady ktoré objednávateľ alebo iná právnická osoba zmocnená objednávateľom k nakladaniu s výsledkami diela, zistili po prevzatí diela.

7.3 Objednávateľ potom čo zistí vadu, ju bez zbytočného odkladu písomne oznámi zhotoviteľovi.

7.4 Objednávateľ má aj v prípade zistenia vád po prevzatí diela, právo na ich bezplatné odstránenie.

7.5 Zhotoviteľ je vlastníkom predmetu zmluvy. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa odovzdaním alebo odoslaním predmetu zmluvy, alebo jeho časti objednávateľovi.

8 Obchodné tajomstvo

8.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené nesprístupnia tretím osobám bez ich písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako na plnenie diela podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo v zmysle §17 až §20 Obchodného zákonníka.

9 Záverečné ustanovenia

9.1 Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať formou obojstranne potvrdených písomných dodatkov, ktorých návrhy môžu podávať obidve zmluvné strany.

9.2 Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch rovnopisoch.

9.3 V ostatnom, čo nie je upravené v tejto zmluve, sa zmluvné strany riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnkov.

V Bratislave, dňa: 11.5.09 V Bratislave, dňa: 13. 05. 2009

Úrad jadrového dozoru SR
Bajkalská 27, P. O. Box 24
820 07 Bratislava 27

ZHOTOVITEĽ: OBJEDNÁVATEĽ:

Prof. Ing. Ladislav Starek, CSc.

Ing. Marta Žiaková, CSc.
Predsedníčka ÚJD SR