

Zmluva o dielo

Číslo zmluvy objednávateľa: 07/2011

Číslo zmluvy zhotoviteľa: 0971-4201-11

Uzavretá podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník 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
- technických

Ing. Marta Žiaková, CSc. – predsedníčka

Ing. Juraj Václav – riaditeľ odboru jadrových materiálov

1.2 Zhotoviteľ:

ZTS VVÚ Košice, a.s.

Južná trieda 95

041 24 Košice

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel: Sa, vložka č. 256/V

zastúpený: Ing. Jaromír Jezný - generálny riaditeľ-prokurista

IČO: 31 651 585

DIČ: 2020490285

IČ DPH: SK2020490285

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.

č. účtu: 16907512/0200

Slovenská sporiteľňa, a.s.

č. účtu: 0442594475/0900

telefón, fax zhotoviteľa: +421 / 55 / 6834 111, +421 / 55 / 6834 217

e-mail: vargovcik@ztsvvu.eu

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- zmluvných: Ing. Ladislav Vargovčík
- technických: Ing. Peter Ležák

uzatvárajú

túto zmluvu o dielo, čím sa zhotoviteľ zaväzuje k realizácii činností špecifikovaných v článku 2 tejto zmluvy a objednávateľ k zaplateniu ceny za ich realizáciu uvedenú v článku 4 tejto zmluvy.

2 Predmet plnenia

Predmetom zmluvy je „Komplexná analýza bezpečnostne kritických parametrov a ich vzájomná interakcia v systémoch fyzickej ochrany jadrových materiálov a jadrových zariadení“.

Jedná sa o vykonanie komplexnej analýzy bezpečnostne kritických parametrov a ich vzájomnej interakcie v systémoch fyzickej ochrany jadrových materiálov a jadrových zariadení s cieľom identifikovať a kvantifikovať kritickú cestu narušiteľa pre prípad krádeže jadrového materiálu a/alebo sabotáže na jadrovom zariadení. Výsledky komplexnej analýzy budú všeobecne aplikovateľné na systémy fyzickej ochrany.

Výstupom zákazky bude komplexná analýza všetkých možných ciest narušiteľa pre krádež jadrového materiálu a/alebo sabotáž na jadrovom zariadení, vrátane vizualizácie výsledkov. Na základe týchto výsledkov bude možné identifikovať kritickú cestu a tým aj posúdiť, či systém fyzickej ochrany spĺňa požiadavky legislatívy.

Jednotlivé etapy plnenia zmluvy:

- 2.1 Komplexná analýza bezpečnostne kritických parametrov a ich vzájomná interakcia v systémoch fyzickej ochrany jadrových materiálov a jadrových zariadení, špecifikácia požiadaviek na softvérový systém (SRS).*
- 2.2 Návrh jednotlivých algoritmov, návrh matematického modelu, verifikácia a validácia modelu.*
- 2.3 Návrh grafického užívateľského rozhrania (GUI), implementácia navrhnutého modelu, systémové a validačné testovanie systému.*

3 Termín plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu článku 2 do 31.8.2011.*

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. dohodnutá v celkovej výške*

24 981,-EUR bez DPH,

Slovom: dvadsaťštyritisícdeväťstoosemdesiatjeden EUR bez DPH. DPH je vo výške 4 996,20 EUR. Celková cena s DPH je 29 977,20 EUR (slovom: dvadsaťdeväťtisícdeväťstosedemdesiatsedem EUR a 0,20 EUR).

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

- 6.1 *Objednávateľ zabezpečí možnosť priebežných konzultácií postupu prác s určenými zamestnancami objednávateľa, do troch dní od vyžiadania takejto konzultácie zhotoviteľom.*

7 Záruky, vady diela a zmluvné pokuty

- 7.1 *V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním diela podľa čl.2 a 3 tejto ZOD, má objednávateľ právo znížiť dohodnutú cenu o 0,5% z ceny diela za prvý i začatý týždeň omeškania. Ak bude omeškanie zhotoviteľa dlhšie ako jeden týždeň má objednávateľ právo znížiť dohodnutú cenu o 1% za každý ďalší i začatý týždeň.*
- 7.2 *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.*
- 7.3 *Zhotoviteľ zodpovedá za vady ktoré objednávateľ alebo iná právnická osoba zmocnená objednávateľom k nakladaniu s výsledkami diela, zistili po prevzatí diela.*
- 7.4 *Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu, potom čo vadu zistil, písomne oznámiť zhotoviteľovi zistené vady.*
- 7.5 *Objednávateľ v prípade zistenia väd po prevzatí diela má právo na ich bezplatné odstránenie.*
- 7.6 *V prípade, že dielo má vady, objednávateľ má právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť pokutu vo výške 33,19,- EUR za každú jednotlivú vadu.*

- 7.7 *V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd diela neodkladne, alebo v riadne začatom odstraňovaní vady nepokračuje alebo vady neodstráni v primeranej lehote, má objednávateľ právo uplatniť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť pokutu vo výške 99,58 EUR za každú jednotlivú vadu.*
- 7.8 *Uplatnením práva podľa bodov 7.6. a 7.7. sa objednávateľ nezbavuje práva na uplatnenie pokuty podľa bodu 7.1.*
- 7.9 *V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,025% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania. Objednávateľ nemešká s úhradou faktúry pokiaľ najneskôr v posledný deň jej splatnosti dal príkaz svojmu peňažnému ústavu k jej úhrade.*

8 Záverečné ustanovenia

- 8.1 *Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať formou obojstranne potvrdených písomných dodatkov, ktorých návrhy môžu podávať obidve zmluvné strany.*
- 8.2 *Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch rovnopisoch.*
- 8.3 *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.*
- 8.4 *Táto zmluva po nadobudnutí platnosti podľa dátumu podpisu obidvoch zmluvných strán nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa §47a ods. 1 Občianskeho zákonníka (zákon č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov, z toho najmä zákona č. 546/2010 Z. z.) a spôsobom podľa zákona uvedeného v bode 8.5.*
- 8.5 *Účastníci tejto zmluvy berú na vedomie skutočnosť, že táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v Centrálnom registri zmlúv podľa §5a ods. 1 a 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, z toho najmä zákona č. 546/2010 Z. z.*

V Bratislave dňa

V Košiciach dňa

Objednávateľ

Zhotoviteľ

.....

.....

Ing. Marta Žiaková, CSc.

Ing. Jaromír Jezný

predsedníčka úradu

generálny riaditeľ - prokurista