

ZMLUVA O DIELO

Č.p.: 3514/2009/IBEP-001

číslo: 166104001/09/D (TUKE)

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: Národný bezpečnostný úrad
 Budatínska 30
 850 07 BRATISLAVA 57

V zastúpení: Ing. František Blanárk, riaditeľ

Zástupcovia oprávnení k rokovaniu vo veciach technických:

IČO: 36061701
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000199517/8180

(ďalej len "objednávateľ")

1.2 Zhotoviteľ: Technická univerzita v Košiciach
 Fakulta elektrotechniky a informatiky
 Letná 9
 042 00 KOŠICE

Zriadená: Podľa zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách

Štatutárny orgán: prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD. – dekan

Zástupcovia oprávnení k rokovaniu vo veciach technických:

Ing. Anton Baláž, PhD.

IČO: 00397610
DIČ: 20204S6710
IČ DPH: SK20204S6710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000082140/8180

(ďalej len "zhotoviteľ")

2 PREDMET PLNENIA

2.1 Predmetom plnenia tejto zmluvy sú služby, ktorých obsahom je:

2.1.1 Vypracovať štúdiu obsahujúcu súhrn teoretických a praktických poznatkov na tému: „SNORT Based IDS“ ako základného materiálu pre návrh a realizáciu predmetného zariadenia s identifikáciu nasledovných čiastkových úloh:

- Kritéria a výber HW
- Kritéria a výber OS
- Hardening OS
- Konfigurácia a správa IDS
- Vzdialená správa celého zariadenia

2.1.2 Vypracovať štúdiu „Súčasný trendy v oblasti IDS a výskumné projekty v oblasti detekcii prienikov“ obsahujúcu najmä:

- Analýzu súčasných trendov v oblasti detekcie prienikov a IDS,
- Zmapovanie a analýzu výskumných projektov v oblasti detekcie prienikov.

2.1.3 Vypracovať štúdiu „Open source software na monitorovanie udalostí v sieťovej prevádzke“ obsahujúcu najmä:

- Analýzu vlastností OSS riešení pre monitoring Cacti, Zabbix, Nagios,
- Porovnanie ich vlastností, výhod a nevýhod,
- Analýza pokročilých vlastností, prídavných modulov a prepojenie s inými najmä nastavbovými systémami.

2.2 Ďalšie podrobnosti budú spresnené v priebehu riešenia úloh.

3 ČAS PLNENIA

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet plnenia v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy do 30.9.2009.

4 CENA

4.1 Cena za predmet plnenia v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 o cenách a súvisiacimi predpismi, v celkovej výške 10 000,- EUR vrátane DPH slovom desaťtisíc eur vrátane DPH (cena bez DPH je 8 403,36 EUR).

4.2 V cene za predmet plnenia sú obsiahnuté všetky náklady súvisiace s jeho dodaním.

4.3 Cenu za predmet plnenia tejto zmluvy, dohodnutú v čl. 4.1 tejto zmluvy, je možné meniť iba za podmienok uvedených v zákone č. 18/1996 Z.z. o cenách a pri zmene sadzby DPH.

5 PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Cenu za predmet plnenia zmluvy uhradí objednávateľ na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po úspešnom odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia tejto zmluvy podľa bodu 3.1 tejto zmluvy.

5.2 Lehota splatnosti faktúry je 21 dní od jej doručenia objednávateľovi.

5.3 Zhotoviteľ musí zhotovenie diela vyvíťovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne. Súčasťou faktúry musí byť dodací list podpísaný objednávateľom. Faktúra musí mať náležitosti účtovných dokladov v zmysle platných predpisov o účtovníctve a súvisiacich predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju

zhotoviteľovi na opravu, či doplnenie. V takom prípade sa nezapočítava plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

5.4 Všetky platby objednávateľa zhotoviteľovi budú realizované výlučne prevodným príkazom.

6 DODACIE PODMIENKY

6.1 Miestom plnenia je adresa objednávateľa.

7 VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU PLNENIA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA ŇOM

7.1 Vlastnícke právo k predmetu plnenia zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia predmetu plnenia tejto zmluvy uvedenom v potvrdenom dodacom liste, ktoré sa uskutoční na adrese objednávateľa.

7.2 Predmet plnenia tejto zmluvy bude výsledkom spolupráce zamestnancov TUKE a Národného bezpečnostného úradu. TUKE a Národný bezpečnostný úrad budú aj vlastníkami autorských práv.

7.3 Objávateľ je výlučným vlastníkom predmetu plnenia zmluvy, s právom kedykoľvek ho modifikovať.

7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa nebude predmet plnenia zmluvy ďalej modifikovať alebo akokoľvek inak upravovať a rozširovať v tejto alebo inej podobe a v budúcnosti nevzniesie žiadne ďalšie finančné nároky voči objednávateľovi.

7.5 Objávateľ získava touto zmluvou exkluzívne právo na používanie tohto predmetu zmluvy.

8 ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia podľa čl. 2 tejto zmluvy bude realizovaný v súlade so záväzkami tejto zmluvy podľa platných technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov a že bude spôsobilý k zmluvnému účelu.

8.2 Záručná doba na všetky časti predmetu plnenia tejto zmluvy je dva roky.

9 ZMLUVNÉ POKUTY

9.1 V prípade omeškania odovzdania predmetu plnenia tejto zmluvy v termíne uvedenom v čl. 3 zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% za každý deň omeškania.

9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% za každý deň omeškania.

9.3 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, v akej výške vznikne druhej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.

10 OSTATNÉ USTANOVENIA

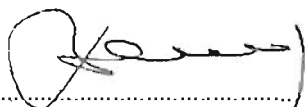
10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že informácie a materiály týkajúce sa predmetu plnenia zmluvy nebude poskytovať tretej strane.

11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomne očíslovaných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a tým sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane
- 11.3 Obe zmluvné strany môžu zmluvu písomne vypovedať bez udania dôvodu s jednomesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca, po mesiaci v ktorom bola výpoveď doručená.
- 11.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať podnikateľskú činnosť v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy.
- 11.5 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve ustanovené inak, zmluvné strany sa riadia právnymi predpismi v zmysle Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými predpismi.
- 11.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, dva sú určené pre zhotoviteľa a dva pre objednávateľa.
- 11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli dôkladne oboznámené, že nebola uzatvorená v tísni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.

Za objednávateľa:

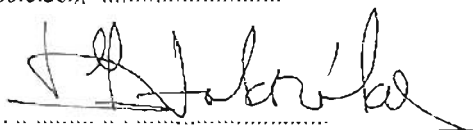
27.05.2003
v Bratislave,



Ing. František Blaharík
riaditeľ NBÚ

Za zhotoviteľa:

27.05.2003
v Košiciach,



prof. Ing. Liberos Vokorokos, Ph.D.
dekan FEI TUKE