

KÚPNA ZMLUVA č.26 / 2330
uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Predávajúci: Data Security Consulting, s.r.o.
Kpt. Nálepku 10
031 01 Liptovský Mikuláš

Zastúpený : **Ing. Miloš Šmirjak, CSc.**
konateľ

Vybavuje : Ing. Juraj Balušik, tel.: 044/55 641 111, fax: 044/55 641 113

IČO : 36 406 996
DIČ: 2020128198
IČ DPH: SK2020128198

Bankové spojenie : Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2625714862/1100

Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Žilina – vložka č. 13727/L-oddiel Sro

(ďalej len predávajúci)

1.2. Kupujúci : Slovenská republika
Ministerstvo obrany
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Štefan Šebesta**
riaditeľ

Vybavuje: Ing. Milan Kuzma, tel.: 0960 322 412, fax.: 0960 321 339

IČO: 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000171215/8180

(ďalej len kupujúci)

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je kúpa, dodávka a školenie CBA systému HDprot/IPprot – centrálna bezpečnostná autorita na generovanie šifrovacích kľúčov, GNT USB token – prístupový prostriedok, HDprot – systém šifrovej ochrany informácií na pevnom disku, školenie pre obsluhu CBA v druhoch a počtoch podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe 1 ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 2.2. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia s tým, že dodaný predmet zmluvy môže byť prípadne s vyšším kvalitatívnym vybavením. Prípadné vyššie kvalitatívne vybavenie predmetu zmluvy nemá vplyv na dohodnutú kúpnu cenu.
- 2.3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet zmluvy cenu uvedenú v Článku III. tejto zmluvy.
- 2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, I. akosti kvality a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy (§ 345 odst.2 Obchodného zákonníka).
- 2.5. Predávajúci nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy inú osobu, okrem prepravy predmetu zmluvy do miesta plnenia.

Článok III. Cena a platobné podmienky

- 3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške:

2.970.970,- Sk s DPH

(slovom: dva milióny deväťstosedemdesiat tisíc deväťstosedemdesiat slovenských korún)

V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy.

- 3.2. Po prevzatí predmetu zmluvy uvedeného v bode 2.1. zmluvy zástupcom kupujúceho v mieste plnenia predávajúci vystaví faktúru a odošle ju na adresu: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava v dvoch výtlačkoch. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry, v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť obojstranne podpísané dodacie listy a preberacie zápisy podľa Článku IV. tejto zmluvy.
- 3.3. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym resp. čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

- 3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa obdržania faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu kupujúceho.
- 3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.
- 3.6. Cenu za predmet plnenia tejto zmluvy, uvedenú v Článku III bod 3.1 tejto zmluvy, je možné meniť iba za podmienok uvedených v zákone NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách a jeho vykonávacej vyhláške a pri zmene DPH podľa cenovej špecifikácie.

Článok IV.

Miesto plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

- 4.1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je :

Ministerstvo obrany, Bezpečnostný úrad, Odbor šifrovej ochrany informácií a informačnej bezpečnosti, oddelenie centrálnej evidencie prostriedkov kuriérnej služby (NDC) Nové Mesto nad Váhom, Bzinská ulica č.1

Rozdelenie predmetu zmluvy podľa druhov tovaru je uvedené v Prílohe 1 tejto zmluvy.

- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy uvedený v bode 2.1. do miesta plnenia najneskôr do 12.12.2006 po podpise obidvoma zmluvnými stranami. Ak predávajúci nedodá predmet zmluvy do konca dodacej lehoty, dostane sa do omeškania s plnením predmetu zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti čiastočného plnenia zmluvy.
- 4.3. Prepravu predmetu zmluvy do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady.
- 4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu zmluvy zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy – **kpt. Ing. Rudolf Garaj, tel.: 0960 352 337, fax: 0960 352 334 a z. Lívia Bridová, tel.: 0960 352 472 NDC Nové Mesto nad Váhom**, alebo ním určený zástupca, najmenej 3 pracovné dni vopred. Uvedený zástupca kupujúceho vykoná kontrolu kvality a úplnosti dodaného predmetu zmluvy v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu zmluvy podpisom potvrdí zástupca kupujúceho preberací zápis a dodací list v ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu zmluvy a jej celková výška. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu, preberacieho zápisu priloží predávajúci k daňovému dokladu.
- 4.5. Zmluva je považovaná za splnenú dodaním predmetu zmluvy podľa bodu 2.1. v stanovených lehotách a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu zástupcom predávajúceho a kupujúceho.
- 4.6. Súčasťou dodávky musia byť pokyny na obsluhu predmetu plnenia tejto zmluvy v slovenskom jazyku.

Článok V.
Prechod nebezpečenstva škody na tovare

- 5.1. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v dobe, kedy prevezme tovar od predávajúceho, t.j. v deň podpísania dodacieho listu.
- 5.2. Škoda na tovare, ktorá vznikla po prechode jeho nebezpečenstva na kupujúceho, nemá vplyv na jeho povinnosť zaplatiť kúpnu cenu, ibaže ku škode na tovare došlo v dôsledku porušenia povinností predávajúceho.

Článok VI.
Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet plnenia podľa Článku II bod 2.2 tejto zmluvy bude dodaný v súlade so záväzkami tejto zmluvy podľa platných technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov, a že bude spôsobilý k používaniu k účelu, ku ktorému je určený.
- 6.2. Záručná doba na všetky časti predmetu plnenia zmluvy je 24 (dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania plnenia do užívania a podpísania dodacích listov oboma stranami.
- 6.3. Kupujúci je povinný reklamáciu oznámiť (poštou, faxom, e-mailom) predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a nová záručná začína plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného resp. vymeneného tovaru.
- Oznámenie o reklamácií musí obsahovať:
- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
 - číslo dodacieho listu,
 - názov, typ a označenie reklamovaného tovaru,
 - popis vady,
 - počet vadných kusov
 - dátum a podpis

Zoznam oprávnených osôb konať vo veciach reklamácií a záručného servisu:

- | | |
|--|---|
| - za kupujúceho: pplk. Ing. Ivo Kmeť | tel.: 0960 352 496
fax: 0960 352 524
e-mail: Ivo.Kmet@mil.sk |
| - za predávajúceho: Ing. Juraj Balušik | tel.: 044 552 88 70
fax: 044 552 88 72
e-mail: jbalusik@dsclm.sk |

- 6.4. Servisný zásah sa vykoná do 24 hodín od písomného nahlásenia vady v spolupráci s rezortným šifrovým orgánom, ktorý zabezpečí deaktiváciu kryptografického modulu a odstránenie pevného disku z pracovnej stanice.

- 6.5. Kupujúci je povinný zaobchádzať so zariadeniami predmetu plnenia zmluvy v súlade s návodmi na obsluhu, pokynmi predávajúceho a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení v súlade s dodanými návodmi na používanie a obsluhu zariadení.
- 6.6. Nároky kupujúceho z väd tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.7. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním alebo následkom živeľnej pohromy.
- 6.8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečovať na predmete plnenia zmluvy pozáručný servis v časovej lehote 5 (päť) rokov od skončenia záručnej doby.
- 6.9. Podpora po implementácii projektu (Ročná podpora) – priebežné vykonávanie zmien predmetu diela vyplývajúcich zo zmien všeobecnej platnej legislatívy alebo novšie verzie spracovávané zhotoviteľom vo forme upgrade zasielanej objednávateľovi k termínu nadobudnutia ich platnosti. Všetky vykonávané zmeny budú zapracované do dokumentácie k predmetu diela. Cena upgrade pre prvých 12 mesiacov od podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu resp. dodacieho listu na predmetu zmluvy je v cene dodávky.

Článok VII. Zmluvné pokuty a sankcie

- 7.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia predmetu zmluvy dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením predmetu zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živeľná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
- 7.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- 7.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.
- 7.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 7.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich prevzatia.

Článok VIII.
Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva

- 8.1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy zaplatením dohodnutej kúpnej ceny predávajúcemu a užívacie právo jeho prevzatím v mieste plnenia podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu.

Článok IX.
Ostatné ustanovenia

- 9.1. Predávajúci je povinný zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach týkajúcich sa predmetu plnenia zmluvy a zmluvných podmienok voči tretím osobám.
- 9.2. Pri realizácii tejto zmluvy je predávajúci povinný dodržiavať ustanovenia zákona č.215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich predpisov.
- 9.3. Všetky programy sú vytvorené v súlade s autorským zákonom. Kupujúci získava užívateľské práva k zakúpenému softvéru a firmvéru. Vlastníkom autorských práv je predávajúci.

Článok X.
Záverečné ustanovenia

- 10.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.2. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 10.3. Zmluvné strany sú oprávnené vypovedať túto zmluvu s trojmesačnou výpovednou lehotou v prípade, ak jedna zo zmluvných strán podstatne poruší niektorý zo záväzkov dohodnutých v ustanoveniach tejto zmluvy.
- 10.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha 1 Kúpnej zmluvy – Špecifikácia zariadení ,
- 10.5. Kupujúci i predávajúci sa zaväzujú, že obchodné i technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu a tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre splnenie podmienok tejto zmluvy.
- 10.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že s obsahom tejto zmluvy boli dôkladne oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.
- 10.7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zástupcami oboch zmluvných strán.

10.8. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, dve vyhotovenia dostane kupujúci a dve vyhotovenia predávajúci.

V Bratislave,

13.11.06

V Liptovskom Mikuláši,

15.11.06

Za kupujúceho:

Sebesta

Ing. Štefan Šebesta



Za predávajúceho:

Šmirjak

Ing. Miloš Šmirjak, CSc

Data Security Consulting, s.r.o.
Kpt. Nálepku 10
031 01 Liptovský Mikuláš
IČO: 36406996
IČ DPH: SK2020128198

Špecifikácia zariadení a príslušenstva

Názov materiálu	Cena za 1 ks v Sk (s DPH)	Množstvo	Cena celkom v Sk (s DPH)
1. CBA systém HDprot / IPprot	987.700,- Sk	1 ks	987.700,- Sk
2. Prístupový prostriedok GNT USB token	2.718,- Sk	400 ks	1.087.200,- Sk
3. Systém ochrany dát na pevnom disku HDprot	23.205,- Sk	30 ks	696.150,- Sk
4. Školenie pre obsluhu CBA (pracovník/deň)	39.984,- Sk	5 ks	199.920,- Sk
Celková kúpna cena :			2.970.970,- Sk

Výkonnostné požiadavky predmetu obstarania**CBA systém**

- Počítač s OS Windows XP:
 - základná doska s aspoň jedným voľným PCI slotom,
 - procesor Intel Pentium 4,
 - pracovná frekvencia procesora 3 GHz,
 - harddisk 120Gbajtov,
 - pamäť RAM 512 Mbajtov,
 - zobrazovacia jednotka LCD
- Technická špecifikácia prídavnej karty:
 - PCI karta klasického formátu s rozhraním PCI V2.2,
 - riadenie na báze DSP, konkrétne Texas TMS320C6205 obsahujúceho PCI modul s PCI mostom, vlastný DSP s pamäťami RAM na čipe, časovačom, FLASH PROM pre firmware, napájacím zdrojom,
 - modul generátora šumu pre získavanie bitovej náhodnej postupnosti, ktorý komunikuje s DSP sériovo,

- modul generátora je osadený priamo na PCI karte s DSP,
 - vzorkovacia frekvencia šumátora minimálne 100 KHz a viac, softvérovo cez rozhranie PCI nastaviteľná na optimum,
 - generovaná postupnosť musí vyhovovať štatistickým testom podľa NIST800-22
- SW systém generovania kľúčov Cryptoservice,
 - HW karta pre generovanie šumu GENprot

Technická špecifikácia USB tokenu

- možnosť pripájať a odpájať za behu systému na USB rozhranie ako plug and play zariadenie,
- spĺňa špecifikáciu v 1.1 USB,
- modul musí byť vyrobený technológiou SMT a musí byť umiestnený v pevnom kovovom puzdre, ktoré bezpečne chráni jeho procesor a pamäť EEPROM pre uloženie údajov,
- pamäť modulu rozdelená do blokov podľa úrovni prístupu a chránená prístupovými autentizačnými heslami s dĺžkou 16 bajtov,
- každý modul musí mať jedinečné výrobné číslo s dĺžkou 16 bajtov a jedinečné 16 bajtové sériové číslo,
- musí poskytovať kompatibilitu s 8 KB čipovou kartou XICOR X76F641 použitou v prostriedkoch šifrovej ochrany informácií podľa normy ISO 7816,
- musí mať 2 oblasti pre zápis aj čítanie chránené autentizačnými heslami, jednu minimálne 32 bajtov veľkú pre identifikátor karty generovaný v CBA, druhú s veľkosťou 64 Kilobajtov pre uloženie kľúčových blokov a autentizačných údajov,
- v rámci kompatibility s kartou X76F641 sa požaduje ochrana pomocou 5-tich prístupových hesiel,
- po dve heslá pre každú oblasť, jedno pre čítanie a druhé pre zápis,
- piate heslo je heslo administrátora, tzv. reset heslo.

Technická špecifikácia systému HDprot


- programové vybavenie systému HDprot musí podporovať operačný systém typu NT (New Technology), ako Windows 2000 a Windows XP,
- systém musí zabezpečovať dynamické vytváranie a on-line šifrovanie pripojených virtuálnych diskov bez potreby delenia na diskové oddiely pomocou programu Fdisk alebo Partition Magic,
- virtuálne disky sa musia dať pripájať alebo odpájať za behu operačného systému spôsobom „On the fly“, čiže plne za behu systému bez rebootu počítača,
- program musí umožňovať autentizáciu alebo deautentizáciu k pripojeným diskom,
- počet pripojených virtuálnych diskových zariadení a ich kapacita sú obmedzené len systémovými prostriedkami počítača,
- počet šifrovaných kontajnerov nesmie byť obmedzený,
- kontajnery sa môžu prenášať uložené na iných médiách ako sú CD, DVD alebo USB diskové kľúče,
- musia sa šifrovať kompletne celé virtuálne disky aj so systémovými oblasťami,
- šifrované disky sa musia sprístupniť až po autentizácii,

- šifrovacie kľúče sú ponechávané mimo počítača so systémom HDprot na čipových kartách alebo USB tokenoch,
- musí sa šifrovať každý sektor virtuálneho disku zvlášť s dynamickou zmenou inicializačného vektora,
- musí byť umožnená voľba šifrovacieho algoritmu (Gost, Rijndael...),
- systém musí mať možnosť použitia na súborových systémoch FAT aj NTFS,
- je zabezpečená 100 percentná kompatibilita so súborovým systémom,
- nepovolanému používateľovi sa šifrovaný disk musí javiť len ako šifrovaný súbor, ktorý je voliteľne chránený pred vymazaním,
- autentizačný systém založený na systéme čipových kariet firmy Xicor radu X76F640 a USB GNT tokenov,
- systém musí umožniť použitie aj iného autentizačného systému v aktuálnej verzii konkrétne PC PROX s kartami iClass, prípadne implementovať iné systémy čipových kariet alebo tokenov

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dňa: 24. augusta 2010

Ing. Milan KUZMA


.....
podpis