


Kúpna zmluva
uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany:


Dodávateľ:

Obchodné meno: **Scientia, a. s.**
Sídlo: Sartorisova 21, 821 08 Bratislava
IČO: 35917491
DIČ: 2020345987
IČ DPH: SK2021940151
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2622070061/1100
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I
Odd. Sa, vl. č. 4437/B
Menom kt. koná: Ing. Ľubor Gebura, predseda predstavenstva, a.s.
Kontaktná osoba: 

d'alej len „**dodávateľ**“ na jednej strane

a

Objednávateľ:

Názov: **Národný bezpečnostný úrad**
Sídlo: Budatínska 30, P.O.BOX 16, 850 07 Bratislava 57
IČO: 36061701
DIČ: 2021594245
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000199517/8180
Menom kt. koná: Ing. František Blanárik, riaditeľ
Kontaktná osoba: 

d'alej len „**objednávateľ**“ na druhej strane.

Čl. I
Úvodné ustanovenia

(1) Túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“) uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok verejnej súťaže vyhlásenou verejným obstarávateľom ako objednávateľom podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Kryptografické moduly hardvérovej ochrany kľúča (HSM moduly)“.

(2) Dodávateľ týmto prehlasuje, že je spôsobilý túto zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky z nej vyplývajúce.

(3) Objednávateľ týmto prehlasuje, že je spôsobilý túto zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky z nej vyplývajúce.

Čl. II **Predmet zmluvy**

Na základe tejto zmluvy sa dodávateľ zaväzuje objednávateľovi dodať hardvérové a softvérové produkty vyplývajúce z technickej špecifikácie predmetu obstarávania, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. III **Kúpna cena**

(1) Kúpna cena predmetu dodávaného tovaru a služieb bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

(2) Celková kúpna cena bola zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 93 105,60,- eur, vrátane DPH (slovom: deväťdesiattritisícstopäť eur a šesťdesiat centov vrátane dane z pridanej hodnoty).

(3) Cena predmetu zmluvy je určená:

3.1 Cena bez DPH:	78 240,00,- eur
3.2 Sadzba DPH:	19 %
3.3 DPH:	14 865,60 - eur
3.4 Cena s DPH:	93 105,60 - eur

(4) Kúpna cena zahŕňa všetky poplatky a náklady súvisiace s dodávkou, t.j. najmä DPH, clo, dovoznú prírážku, obaly, poistné, náklady na dodávku do miesta určeného objednávateľom, náklady vyplývajúce zo záručných podmienok.

(5) Kúpna cena je stanovená v súlade s cenovou ponukou dodávateľa, ktorá ako príloha č.2 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Čl. IV **Podmienky dodania tovaru**

(1) Dodávateľ sa zaväzuje dodať tovar objednávateľovi uvedený v čl. II tejto zmluvy do 28 pracovných dní odo dňa podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami.

(2) Dodávateľ sa zaväzuje dodať tovar objednávateľovi v lehote určenej v bode I tohto článku na miesto určené v článku V tejto zmluvy, v požadovanom množstve, kvalite a podľa technickej špecifikácie uvedenej v kúpnej zmluve.

(3) Tovar v mieste dodania preberie poverený a zodpovedný príslušník sekcie informačnej bezpečnosti a elektronického podpisu a pracovník sekcie ekonomiky.

(4) Objednávateľ zastúpený poverenými zamestnancami je povinný pri preberaní dodávky skontrolovať množstvo, kvalitu dodávky a dohodnutú technickú špecifikáciu. Na znak súhlasu s dodaným tovarom potvrdí prevzatie tovaru predávajúcemu na preberacom protokole, na ktorom budú uvedené výrobné čísla. Preberací protokol je neoddeliteľnou súčasťou faktúry vystavenej dodávateľom.

(5) Predmet dodávky sa považuje za riadne dodaný po odskúšaní základných funkcií povereným zamestnancom a schválením a podpísaním písomného preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

(6) Predmet dodávky je potrebné dodať aj s potvrdeným záručným listom.

(7) Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu dodávky v prípade, ak má viditeľné vady, najmä poškodené obaly, nefunkčné časti alebo nebola dodržaná zmluvne dohodnutá technická špecifikácia.

Čl. V

Miesto dodania tovaru

Miestom dodania tovaru je sídlo objednávateľa: Národný bezpečnostný úrad, Budatínska 30, Bratislava.

Čl. VI

Platobné podmienky

(1) Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas dodaný predmet dodávky zaplatiť dodávateľovi kúpnu cenu špecifikovanú v článku III tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej dodávateľom.

(2) Podkladom pre fakturáciu je preberací protokol podpísaný poverenými zamestnancami oboch zmluvných strán, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť faktúry.

(3) Lehota splatnosti faktúry vystavenej dodávateľom je 21 dní odo dňa jej riadneho doručenia objednávateľovi. Faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom na účet dodávateľa.

(4) Kúpna cena je zaplatená dňom, keď bude uhrádzaná čiastka odpísaná z účtu objednávateľa.

(5) Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Za správne vyčíslenie výšky DPH zodpovedá v plnom rozsahu dodávateľ.

(6) Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú ako aj formálnu správnosť fakturácie dodávateľa.

(7) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi, inak je objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti dodávateľovi vrátiť s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť. Lehota splatnosti začne, v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry objednávateľovi.

Čl. VII

Záruka na predmet dodávky

(1) Záručná doba na všetky časti predmetu dodávky je 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť v deň riadneho dodania predmetu dodávateľovi.

(2) Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzťahy pri vadách predmetu dodávky sa budú riadiť § 422 až § 428 Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.

Čl. VIII

Záručný servis

(1) Dodávateľ poskytuje na predmet zmluvy bezplatný záručný servis počas trvania záručnej doby.

(2) Za riadne nahlásenie poruchy (reklamácia) objednávateľom sa považuje telefonické oznámenie, doručenie písomnej žiadosti na vykonanie záručného servisu dodávateľovi (ním poverenej servisnej organizácii) vrátane potvrdeného e-mailu alebo faxu s identifikáciou zariadenia a stručným opisom poruchy (vady), uvedením času a predpokladaného dôvodu jej vzniku a uvedením mena, priezviska a pracovného postavenia oprávneného zástupcu objedávateľa pre tieto účely. Kontaktná adresa na hlásenie porúch je: Scientia, a. s., Sartorisova 21, 821 08 Bratislava, tel. č.: 02/20850230, Fax: 02/20850169, E-mail: support@scientia.sk. Súčasne objednávateľ pošle kópiu takéhoto e-mailu na adresu dodávateľa: Scientia, a.s., Sartorisova 21, 821 08 Bratislava

(3) V prípade nahlásenia poruchy objednávateľom je dodávateľ povinný zabezpečiť v pracovných dňoch do 24 hodín od nahlásenia poruchy servisný zásah na miesto predmetu dodávky.

(4) Ak dodávateľ nemá možnosť vykonať záručné odstránenie poruchy podľa bodu 3 tohto článku, odstráni poruchu v pracovných dňoch do 48 hodín od jej nahlásenia. Dodávateľ môže v nevyhnutných prípadoch zabezpečiť dodržanie tohto termínu dočasným zapožičaním ekvivalentného zariadenia výmenným spôsobom.

(5) Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol predmet dodávky v oprave.

Čl. IX **Sankcie**

- (1) Ak dodávateľ nedodrží termín predmetu dodávky v súlade s článkom IV bod 1 tejto zmluvy, objednávateľ môže uplatniť voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu dodávky za každý deň omeškania.
- (2) V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku VI bod 3 tejto zmluvy, dodávateľ si môže uplatniť voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z omeškanej platby za každý deň omeškania.

Čl. X **Vlastnícke právo**

Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k riadne a včas dodanému predmetu dodávky až po zaplatení kúpnej ceny dodávateľovi.

Čl. XI **Doba trvania zmluvy**

- (1) Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch zmluvných strán.
- (2) Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na 12 mesiacov od nadobudnutia jej platnosti a účinnosti.
- (3) Obidve zmluvné strany môžu zmluvu písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou jeden mesiac, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená.
- (4) Pre odstúpenie od zmluvy a práva a povinnosti zmluvných strán s tým súvisiace sa použijú ustanovenia § 344 až § 351 Obchodného zákonníka.
- (5) Odstúpenie niektorej zmluvnej strany od tejto zmluvy je účinné dňom riadneho doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

Čl. XII **Záverečné ustanovenia**

- (1) Každá zmena alebo doplnok zmluvy sa musia vykonať písomnou formou a musia byť schválené oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán formou písomného dodatku ku zmluve.
- (2) Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomné záväzkovo-právne vzťahy založené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

(3) Prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode medzi zmluvnými stranami, o spore rozhodne vecne a miestne príslušný súd.

(4) Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu pred jej podpisom riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

(5) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ prevezme tri rovnopisy a dodávateľ dva rovnopisy.

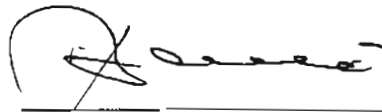
6) Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:

- Príloha č. 1 - Technická špecifikácia
- Príloha č. 2 - Cenová ponuka predávajúceho
- Príloha č. 3 - Súťažné podklady – neprikladajú sa.

V Bratislave dňa 29.10.2009

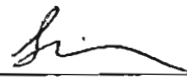
V Bratislave dňa 30.10.2009

Objednávateľ:
Národný bezpečnostný úrad

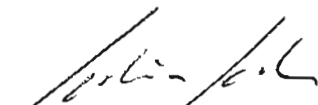


Ing. František Blažárík
riaditeľ


Dodávateľ:
Scientia, a. s.



Ing. Ľubor Gebura
predseda predstavenstva



Ing. Martin MACH
člen predstavenstva


Scientia, a. s.
Sartorisova 21, 82108 Bratislava
IČO: 35917491 IČ DPH: SK2021940151

Príloha č.1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy

1 Dodávka hardvérových prostriedkov

nShield PCI 500 TPS, F3 - SEE Ready

HSM modul nShield F3 500 - "tamper resistant" hardwarový akcelerátor, určený pre spracovávanie viacerých úloh v rovnakom čase:

- optimalizovaný pre výkon bežných kryptografických operácií
- poskytuje kompletnú sadu protokolov pre správu kľúčov
- hardvérom podporované generovanie kľúčov a pripojenie k hostiteľskému počítaču
- poskytuje bezpečné prostredie nezávislé na aplikáciách a na platforme
- flexibilné a škálovateľné tak, aby vyhovovalo pre šifrovanie aplikácií, správe kľúčov a potrebám hardvérom podporovaného generovania kľúčov pri poskytnutí robustnosti v reálnej prevádzke.

Využitie na generovanie a uchovávanie súkromných kľúčov:

- certifikačných autorít a držiteľov kvalifikovaných certifikátov na vyhotovovanie zaručeného elektronického podpisu kvalifikovaných certifikátov, CRL a elektronických dokumentov
- certifikačných autorít a držiteľov certifikátov a na vyhotovovanie elektronického podpisu certifikátov, CRL a elektronických dokumentov
- na vyhotovovanie elektronického podpisu pre potreby vydávania časových pečiatok

HSM modul je certifikovaný podľa FIPS-140-2 (Bezpečnostné požiadavky na kryptografické moduly na úrovni 3) - spĺňa požiadavky automatu s konečným počtom stavov.

Dátové vstupy (porty) pre kritické bezpečnostné parametre u dodávaného HSM modulu sú fyzicky oddelené od ostatných dátových vstupov.

HSM modul nShield F3 500 má vstup a výstup kľúča v šifrovanej podobe resp, je zabezpečený priamy vstup a výstup s procedúrami rozdelenia znalostí kľúča.

Podpora algoritmov:

- Symetrické kryptografické algoritmy:
 - AES
 - TripleDES
- Asymetrické kryptografické algoritmy:
 - RSA
 - DSA
 - ECDSA

- Hašovacie funkcie:
 - SHA-1
 - SHA-256
 - SHA-384
 - SHA-512
 - RIPEMD 160

Výkon:

- 500x 1024 bit RSA podpisov za sekundu.

Podpora OS:

- Microsoft Windows Server 2003 a vyšší
- SUN Solaris 8 a vyšší
- Linux

Podpora aplikácií:

- SW TWS Cybertrust UniCERT verzia 5.2.1 pre Windows
- SW TWS Cybertrust UniCERT verzia 5.2.1 pre Solaris.

- Záruka na hardvér 2 roky

netHSM 500 TPS; F3; SEE Ready (nToken PCI)

Sieťový HSM modul **netHSM 500** má v sebe zabudovaný **nShield PCI 500** (certifikovaný NBU SR, čím sú splnené bezpečnostné požiadavky podľa FIPS-140-2 Bezpečnostné požiadavky na kryptografické moduly na úrovni 3 na ochranu informácií, ktoré nie sú utajovanými skutočnosťami podľa zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Sieťový HSM modul **netHSM 500** využíva komunikačný protokol "Impath", ktorý je využívaný pre komunikáciu medzi modulmi a bol navrhnutý aby poskytoval bezpečné "spojenie" medzi dvoma nCipher hardvérovými bezpečnostnými modulmi, sprostredkované počítačmi, ku ktorým sú moduly pripojené, tak aby spĺňal nasledovné požiadavky:

- Správy zaslané cez "Impath" nemôžu byť čítané s výnimkou komunikujúcich modulov
- Správa, ktorá nebola zaslaná z komunikujúcich modulov nebude akceptovaná ako platná žiadnym z nich
- Platná správa, ktorá bola zaslaná opakovane nebude opätovne akceptovaná ako platná žiadnym z modulov.
- V zmysle vyššie uvedeného ide teda o bezpečný komunikačný kanál v zmysle [CK01]

- Záruka na hardvér 2 roky

2 Školenia

Komplexné školenie inštalácie, správy, zálohovania a obnovy HSM modulu

Komplexné školenie inštalácie, správy, zálohovania a obnovy HSM modulu (prevedenie PCI a sieťové prevedenie) pre prostredie OS Windows a SUN Solaris.

Školenie v rozsahu 2 dni obsahuje nasledovné časti:

- inštalácia HSM modulu pre Windows, SUN Solaris prípadne Linux
- inštalácia netHSM modulu pre Windows, SUN Solaris prípadne Linux
- správa HSM modulov - operátor
- správa HSM modulov – administrátor
- práca s kartami, generovanie kľúčov
- zálohovanie a obnova HSM modulov
- praktická časť, odporúčania pri správe HSM modulov
- vytvorenie funkčnej testovacej PKI na SW TWS Cybertrust UniCERT verzia 5.2.1.
- inštalácia a konfigurácia SW TWS Cybertrust UniCERT verzia 5.2.1

Školenie je určené pre 4 účastníkov.

Príloha č.2: Cenová špecifikácia predmetu zmluvy

P.č.	Predmet dodávky	jednotková cena bez DPH	Počet KS	cena spolu bez DPH	DPH 19%	cena spolu s DPH
1.1	nShield PCI 500 TPS, F3 - SEE Ready	10 800,00 €	3	32 400,00 €	6 156,00 €	38 556,00 €
1.2	netHSM 500 TPS; F3; SEE Ready	22 300,00 €	2	44 600,00 €	8 474,00 €	53 074,00 €
2.1	Školenie 4 účastníci - 2 dni	1 240,00 €	1	1 240,00 €	235,60 €	1 475,60 €

spolu bez		
DPH	DPH 19%	spolu s DPH
78 240,00 €	14 865,60 €	93 105,60 €