



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNÍÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

**Kupní smlouva pro část N
o zajištění ICT zařízení a služeb - kyberkriminalita**

Číslo smlouvy objednatele: PPR-14605-92/ČJ-2017-990656

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ ŘPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

Sídlo: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
IČO: 44851391
DIČ: CZ44851391
Zastoupená: Martinem Sůrou, jednatelem

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,



Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C8954

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) tuto

SMLOUVU o zajištění ICT zařízení a služeb - kyberkriminalita

(dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek k veřejné zakázce s názvem „Kyberkriminalita – Forenzní HW a SW – část N čj: PPR-14605-6/ČJ-2017-990656 (dále též „Veřejná zakázka“).

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Dodavatel se na základě této Smlouvy zavazuje poskytnout Objednateli plnění, které je specifikováno v Příloze č. 1 této Smlouvy

(souhrnně dále též „Předmět plnění“)

- 1.2. Je-li součástí Předmětu plnění tzv. standardní software, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu.

2. CENA ZA PLNĚNÍ

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.

- 2.2. Celková cena za Plnění je **1 641 942,00,- Kč** bez DPH (slovem: jedenmilionšestsetčtyřicetjednatisícdevětsetčtyřicetdvakorunčeských), **1 986 749,82,- Kč** s DPH (slovem: jedenmiliondevětsetosmdesátšesttisícdevětsetčtyřicetdevětkorunaosmdesátvahalířůkorun českých).

- 2.3. Podrobné určení ceny Předmětu plnění je uvedeno v Příloze č. 2 této Smlouvy.

- 2.4. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod. a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle této Smlouvy. Cena zahrnuje náklady na cestu a práci technika při servisních výjezdech, cenu náhradních dílů, servis v místě instalace.

- 2.5. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.

- 2.6. Veškeré ceny dohodnuté v této Smlouvě jsou ceny v korunách českých.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel je povinen vystavit fakturu (daňový doklad) do 10 dnů ode dne podpisu akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami.

- 3.2. Splatnost faktury (daňového dokladu) je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.

- 3.3. Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. V případě, že faktura (daňový doklad) nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jí zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného

doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli. Dodavatel doručí Objednateli 1 originál faktury a 1 kopii vystavené faktury.

3.4. Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:

Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ŘPVS, 170 89 Praha 7

3.5. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného ve smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Smlouvě.

3.6. Přílohou faktury za poskytnuté plnění jsou originály akceptačních protokolů podepsaných pověřenými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění, tak aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.

3.7. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět plnění.

4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DODÁVEK

4.1. Plnění podle této Smlouvy bude probíhat na pracovištích Dodavatele a Objednatele v Praze.

Místem plnění jsou tyto objekty Objednatele:

Ředitelství pro podporu výkonu služby, Bubenečská 20, Praha 6.

4.2. Termín dodání je 60 dnů od účinnosti Smlouvy.

5. ODPOVĚDNOST ZA VADY

5.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických vad a právních vad.

5.2. Dodavatel odpovídá za to, že plněním této Smlouvy nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.

5.3. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady uhrazena celá smluvní cena, Objednatel není v prodlení s úhradou smluvní ceny až do úplného vyřešení reklamace.

5.4. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.

5.5. Dodavatel poskytuje záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne řádného předání Předmětu plnění tj. od podpisu akceptačního listu oběma Smluvními stranami. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že věc bude po určitou dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.

5.6. Objednatel je povinen písemně uplatnit u Dodavatele nárok z vadného plnění resp. ze záruky za jakost do 30 dnů, kdy se o vadě dozví. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednatelem až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.

5.7. Dodavatel je povinen do 30 dnů od řádného oznámení, vadu odstranit. Objednatel může, v opodstatněných případech, na žádost Dodavatele výše uvedenou lhůtu k odstranění vady prodloužit.

6. PŘEVOD VLASTNICTVÍ A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 6.1. V případě, že je součástí Předmětu plnění věc, tak převzetím Předmětu plnění přechází na Objednatele nebezpečí škody a Objednatel nabývá k Předmětu plnění vlastnické právo.

7. SANKCE

- 7.1. Dodavatel je povinen v případě prodlení s plněním závazků dle této Smlouvy uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny Předmětu plnění s DPH za každý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezbavuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 7.4. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

8. PODDODAVATELÉ

- 8.1. Poskytovatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.2. Za plnění subdodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.

9. MLČENLIVOST A DŮVERNÉ INFORMACE

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu plnění této Smlouvy, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení upravující ochranu důvěrných informací se nevztahují na skutečnosti, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy, a to včetně všech Příloh.
- 9.2. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy.

10. ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

- 10.1. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 10.2. Smlouvu lze dále ukončit následujícími způsoby písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
- 10.3. Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl.

občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.

- 10.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byt' jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 10.5. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky dle základních, profesních nebo technických kvalifikačních předpokladů, stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této Veřejné zakázky.

11. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 11.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených touto Smlouvou nebo jimi pověřených zástupců.
- 11.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Smlouvy, včetně práva podepsat akceptační protokol:

za Dodavatele: **Ing. Tomáš Hlavsa, Ph.D.**

za Objednatele: **pplk. Ing. Miroslav Krejčí**

pplk. Mgr. Branislav Samek

- 11.3. Kontakt na **Helpdesk** Dodavatele pro hlášení incidentů: 



- 11.4. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

12. KONTROLY A AUDITY

- 12.1. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 12.2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.

13. PRAVIDLA PUBLICITY – POVINNOSTI DODAVATELE

- 13.1. V případě, že je v Příloze č. 1 uvedeno u konkrétního plnění kód „EU“, tak Předmět plnění je spolufinancován z Národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost. Název projektu je „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02 a Dodavatel je povinen dodržet pravidla publicity dle tohoto článku Smlouvy.
- 13.2. Na faktuře musí Dodavatel uvést název projektu, a to „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02.

- 13.3. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost oprávněným kontrolním orgánům při výkonu kontroly (auditu) týkajícího se realizovaného projektu „Podpora potírání kybernetické kriminality“, registrační číslo ISF/6/02 Dodavatel je povinen archivovat dokumentaci související s plněním dle této Dohody po dobu 10 let od předání plnění dle této Dohody a zároveň po dobu 10 let po schválení závěrečné zprávy projektu s tím, že Objednatel bude Dodavatele informovat o datu schválení závěrečné zprávy projektu.

14. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 14.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 14.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Smlouvy k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízením, programovému vybavení a prostředí.
- 14.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 14.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 14.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé Straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 14.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle této Smlouvy mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle této Smlouvy.
- 14.8. Dodavatel při plnění této Smlouvy nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Dodavateli nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.
- 14.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu plnění nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 15.2. Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle Zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 15.3. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních zvyklostí či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 15.5. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 15.6. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 15.7. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 15.8. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 15.9. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 15.10. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, s nichž Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy a Dodavatel 1 (jeden) stejnopis..
- 15.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

Příloha č. 2 - „Specifikace ceny“

03.11.2017

V Praze dne

V PRAZE dne 13.11.2017

Objednatel:



Ministerstvo vnitra – Česká republika
plk. Mgr. Pavel Osvald
ředitel ŘPVŠ PP ČR



Atos IT Solutions and Services, s.r.o.
Martin Šůra
jednatel

Atos

T +420 233 034 211
F +420 233 034 299
cz.atos.net

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.
Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4, NUSIE
Česká republika, IČ: 0244881381

Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

V návaznosti na technické parametry požadované výrobcem uvádíme v Tabulce č. 1 níže.

Požadavek Zadavatele	Způsob naplnění požadavku – Parametry nabízené Dodavatelem
96 FPGA jader (Spartan-6 LX150 nebo výkonnější)	Ano, splňuje, 12 karet po 8 jádrech viz specifikace (kapitola 5.1) níže
512 DDR3 na jeden FPGA modul (celkem 49GB RAM)	Ano, splňuje, viz specifikace (kapitola 5.1) níže
32GB SDHC na jeden FPGA modul (celkem 3,072 TB)	Ano, splňuje, předmětem dodávky bude 96 ks SDHC karet Samsung micro SDHC 32GB EVO Plus (class 10)
síťová karta 1Gb	Ano, splňuje, je součástí dodávaného řešení
zdroj redundantní	Ano, splňuje, redundantní zdroj je součástí dodávaného řešení
OS Linux (včetně SciEngines API a Xilinx ISE)	Ano, splňuje OS Linux Centos SciEngines API viz specifikace (kapitola 5.1) níže Xilinx ISE viz níže
včetně softwarů na tři roky (se_decrypt, se_forana a se_cryptosuite)	Ano, splňuje, požadovaný software bude součástí dodávky Poznámka k Xilinx ISE: SW „Xilinx ISE“, resp. jeho nástupce VIVADO (Xilinx ISE pro Spartan-6 již není samostatně k dostání) je dodáván jako instalační balík pro Linux operační systém. Viz informace výrobce. https://www.xilinx.com/support/download.html

Tabulka č. 1 – Požadavky Zadavatele a způsob jejich naplnění Dodavatelem

Detailní technická specifikace

S odkazem na specifikaci výrobce SCI Engines uvádíme kompletní specifikaci dodávaného řešení (FPGA box) a požadovaných softwarů SciEngines vč. doplňujícího softwaru Xilinx ISE.

Hardware

RIVYERA S6-LX150 host server

Rack mount server obsahující

- RIVYERA chassis
- Host-PC vč. supermicro mainboard
- Intel Xeon E5-1620v3, nebo lepší
- 16 GB DDR3 RAM, nebo lepší
- 1 TB HDD, OS Linux CentOS předkonfigurovaný a nainstalovaný
- Redundantní zdroj napájení

- Backplane pro max. 16 RIVYERA S6-LX150 modulů
- Installation set pro standardní 19-inch rack
- Documentace

12 Accelerator cards (RIVYERA S6-LX150 compatible)

- 8 user Spartan-6 LX150 per card (plus 1 service-Spartan-6)
- 512 MB RAM per user Spartan-6
- 1 SDHC card slot per user Spartan-6

Software SCI Engines

Neomezená uživatelská licence pro vládní zákazníky (User-license for government end-user institution), časově neomezená licence. Níže uvedené app-cores uvedené níže v binární podobě jsou zahrnuty v celkové dodávce a plně integrovány v RIVYERA S6 LX150.

- DES
- AES - 128, 192, 256bit
- MD5 – raw, MD5(pw).salt, pw.longsalt, salt.MD5(pw)
- SHA1
- SHA256
- Whirlpool
- HMAC_MD5 and PBKDF2_HMAC_MD5
- HMAC_SHA1 and PBKDF2_HMAC_SHA1
- SHA224 + HMAC_SHA224
- HMAC_SHA256
- MD5-crypt
- MySQL (up to v4.1) password retrieval
- MySQL (v4.1 and higher) password retrieval
- Wordpress 2.5 and higher, Joomla, drupal (up to v6) password-retrieval
- WEP, WPA/WPA2-PSK
- LM
- NTLM 1 and NTLM 2
- Office up to 2013 incl. MS Access
- PDF (up to v9) files password
- ZIP
- pkware ZIP
- Raw SHA384 and SHA-512
- HMAC-SHA-384, HMAC-SHA-512
- MS-CHAP v2 protocol
- PBKDF2 (SHA1 DATA)
- RAR (v2.9-4.x) and RARHP (v2.9-4.x)
- bcrypt (Linux file encryption)
- Truecrypt v7.1a (all modes in parallel)
- Truecrypt optimized: Whirlpool-Serpent
- Truecrypt optimized: SHA512-AES
- Truecrypt optimized: Ripemd160-AES
- Truecrypt optimized: Ripemd160-Twofish
- SIM-OTA attack
- netlm – LM C/R DES
- osCommerce
- PHPS
- Mediawiki

- md5unicode
- vBulletin
- phpbb2
- Serpent
- RIPEMD160
- + PBKDF2_HMAC_RIPEMD160
- MD4
- RC4
- decrypt
- SHA256crypt (beta)
- SHA512crypt (beta)

Software Xilinx

SW „Xilinx ISE“, resp. jeho nástupce VIVADO (Xilinx ISE pro Spartan-6 již není samostatně k dostání) je dodáván jako instalační balík pro Linux operační systém. Viz informace výrobce.

<https://www.xilinx.com/support/download.html>



Příloha č. 2 - „Specifikace ceny“

část N

název produktu	výrobce	délka podpory	počet kusů	cena za kus bez DPH	cena celkem bez DPH	cena za kus s DPH	cena celkem s DPH
Výpočetní jednotka FPGA na dešifrování (hradlo) - minimální požadavky: - 96 FPGA jader (Spartan-6 LX150 nebo výkonnější) - 512 DDR3 na jeden FPGA modul (celkem 49GB RAM) - 32GB SDHC na jeden FPGA modul (celkem 3,072 TB) - síťová karta 1Gb - zdroj redundantní - OS Linux (včetně SciEngines API a Xilinx ISE) - včetně softwarů na tři roky (se_decrypt, se_forana a se_cryptosuite)	<i>SCI Engines GmbH</i> <i>XILINX Inc.</i> <i>Detailní informace o parametrech nabízených</i> <i>Dodavatelem viz Příloha č. 1 smlouvy.</i>	36 měsíců	1	1 641 942,00 Kč	1 641 942,00 Kč	1 986 749,82 Kč	1 986 749,82 Kč
				cena celkem bez DPH	1 641 942,00 Kč	cena celkem s DPH	1 986 749,82 Kč