

Smlouva na poskytování technické podpory číslo: 175310259

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Zastoupena: Ing. Petrem Záborcem, ředitelem odboru komunikačních a informačních systémů, sekce vyzbrojování a akvizic MO

Se sídlem kanceláře: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČ: 601 62 694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
Číslo účtu: [REDACTED]

Informační systém datových schránek (dále jen „systém ISDS“)

Identifikátor datové schránky: hjyaavk

vyřizuje ve věcech smluvních: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech technických: [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor komunikačních a informačních systémů
Nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

eIdentity a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9080

Se sídlem: Vinohradská 184/2396, 130 00 Praha 3

IČO: 27112489

DIČ: CZ27112489

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Osoba zastoupena: Ing. Ladislav Šedivý, předseda představenstva

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Telefonické a faxové spojení: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Vinohradská 184/2396, 130 00 Praha 3

(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

na straně druhé uzavírají v souladu s ustanovením § 1724 - 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a podle § 1746 odst. 2 OZ, tuto smlouvu na poskytování technické podpory (dále jen „smlouva“).

Čl. I

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zabezpečit realizaci ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů formou poskytování technické podpory, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. II

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele:

- a) nákup 2000 ks kontaktních QSCD čipových karet včetně dodání middleware pro jejich správu, které podporují vytváření kvalifikovaného elektronického podpisu dle nařízení eIDAS a disponují platnou QSCD certifikací. Formát čipové karty je ID-1. Předmět zakázky je pořízován k umožnění realizace ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
- b) poskytování služby výdeje nových a obnovu již pořízených kvalifikovaných a komerčních certifikátů s platností jednoho roku a správy jejich uživatelů na straně zástupce objednatele ve věcech technických formou webové služby. Obnovou certifikátů se rozumí výdej dalších certifikátů před ukončením platnosti stávajících certifikátů. Součástí této služby je i zaškolení 4 pracovníků zástupce objednatele ve věcech technických každý rok trvání smlouvy k obsluze uvedené webové služby.
- c) poskytování služby ke zprostředkování ověřování platnosti certifikátů a časových razítek, používaných v prostředí CADS (Celoarmádní Datová Síť) a v IMO (Internet Ministerstva obrany), formou centralizovaného dotazování serverů poskytovatelů certifikačních služeb s využitím jediného zabezpečeného datového spoje. Součástí této služby je i zaškolení 2 pracovníků zástupce objednatele ve věcech technických každý rok trvání smlouvy k výkonu dohledu nad provozem technologií, které tuto službu budou zprostředkovávat a zajištění související servisní podpory v režimu 24x7 s odezvou nejpozději do 2 hodin od nahlášení vady.
- d) poskytování služby ke zprostředkování vyžadování a odběru vygenerovaných kvalifikovaných časových razítek pro použití v prostředí CADS a v IMO, formou centralizovaného dotazování aplikačních serverů vybraného dodavatele s využitím jediného zabezpečeného datového spoje. Součástí této služby je i zaškolení 2 pracovníků zástupce objednatele ve věcech technických každý rok trvání smlouvy k výkonu dohledu nad provozem technologií, které tuto službu budou zprostředkovávat a zajištění související servisní podpory v režimu 24x7 s odezvou nejpozději do 2 hodin od nahlášení vady.
- e) pořízení prodloužení platnosti již využívaných systémových certifikátů pro zabezpečení autorizace systémových serverů a služeb přístupové domény Internet MO - 1 ks/rok Wildcard plus SSL Certificate od vydavatele DigiCert zabezpečující:
 - zabezpečení wildcard *.army.cz;
 - neomezený počet serverových licencí pro využití wildcard;
 - zabezpečení standartu SHA-2/SHA-1 2048-bit SSL;
 - podpora kompatibility pro mobilní zařízení;
 - možnost využití wildcard SSL certifikátu pro IIS 6 a Apache pro jednu IP s více virtuálními doménami;

- součástí balíčku WildCard plus je možnost vytvořit až 10 konkrétních systémových certifikátů v rámci domény army.cz;
 - 10 systémových certifikátů pro konkrétní poddomény v rámci domény army.cz s možností změn názvů a rušení.
- f) zabezpečit podepisování uloženého transakčního protokolu v ESSS, tím je zaručená elektronická pečeť založená na kvalifikovaném certifikátu pro elektronickou pečeť nebo kvalifikovaná elektronická pečeť.

Podrobná specifikace služeb je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Předmětem smlouvy je dále závazek objednatele zaplatit poskytovateli za splnění závazků dle odst. 1 tohoto článku smlouvy cenu dle čl. V této smlouvy.

Čl. III Doba plnění

1. Doba plnění pro předmět plnění dle čl. II. odst. 1 písm. a) smlouvy je 10 pracovních dnů od výzvy. Poskytovatele vyzve k plnění VÚ 7830 v období od 1. 12. 2017 do 30. 11. 2019.
2. Doba plnění pro předmět plnění dle čl. II. odst. 1 písm. b) až d) je od 1. 12. 2017 do 30. 11. 2019.
3. Doba plnění pro předmět plnění dle čl. 1 písm. e) a f) smlouvy je 10 pracovních dnů od výzvy. Poskytovatele vyzve k plnění VÚ 3255 v období od 1. 12. 2017 do 30. 11. 2019.

Čl. IV Místo plnění

1. Místo plnění pro poskytnutí služby dle čl. II odst. 1 písm. a) a b) této smlouvy je Vojenský útvar 7830, Generála Píky 1, 160 00 Praha 6. Řádné splnění závazku poskytovatele za každé období dle platebního kalendáře potvrdí za objednatele podpisem Akceptačního protokolu o provedení služeb (dále jen „akceptační protokol“) osoba pověřená převzetím mjr. Ing. Milan HÝSEK, tel.: 973 216 768, mobil 724 035 857 nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „pověřená osoba“).
2. Místo plnění pro službu dle čl. II odst. 1 písm. c) až f) této smlouvy je Vojenský útvar 3255, Vlastina ulice, 161 05 Praha – Ruzyně. Řádné splnění závazků poskytovatele za každé období dle platebního kalendáře potvrdí za objednatele podpisem akceptačního protokolu ředitel AKIS tel.: 973 216 004 nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „pověřená osoba“).
3. Poskytovatel je povinen po řádném splnění svých závazků dle čl. II odst. 1 vyhotovit samostatně pro každé místo plnění ve třech výtiscích akceptační protokol, ve kterém uvede podrobný popis poskytnutého plnění a období, za které je akceptační protokol vystaven, a datum podpisu akceptačního protokolu se jmény osob oprávněných k jeho podpisu.
4. Pověřená osoba není povinna akceptační protokol podepsat, jestliže údaje v něm obsažené nejsou pravdivé, případně nedošlo-li k řádnému splnění závazků. Jedno vyhotovení u každého akceptačního protokolu obdrží objednatel, dvě vyhotovení si ponechá poskytovatel s tím, že jedno vyhotovení zašle objednateli jako nedílnou přílohu daňového dokladu - faktury.



Čl. V Cena

1. Cena za splnění závazků poskytovatele dle čl. II odst. 1 této smlouvy byla stanovena v souladu s ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).
2. Celková maximální cena za splnění závazků dle čl. II odst. 1 této smlouvy činí včetně DPH 21% **3 339 358 Kč** (slovy: tři milióny tři sta třicet devět tisíc tři sta padesát osm korun českých), cena bez DPH činí 2 759 800 Kč a DPH činí 579 558 Kč.
3. Cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s předmětem této smlouvy (např. doprava, zaškolení a další související náklady).
4. Cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a není možno ji překročit.
5. K výši ceny bez DPH bude připočtena DPH ve výši dle platných a účinných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění.
6. Rozklad ceny je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

Čl. VI Platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada ceny dle čl. V této smlouvy za splnění závazků dle čl. II odst. 1 této smlouvy bude prováděna dílčími platbami v termínech podle následujícího platebního kalendáře. Poskytovatel je oprávněn fakturovat pouze cenu za skutečně poskytnuté služby.

PLATEBNÍ KALENDÁŘ		
Poř. č.	Období, za které je daňový doklad vystaven	Daňový doklad doporučuji objednateli doručit do:
1.	prosinec 2017 - únor 2018	15. 3. 2018
2.	březen - květen 2018	15. 6. 2018
3.	červen - srpen 2018	14. 9. 2018
4.	září - listopad 2018	14. 12. 2018
4.	prosinec 2018 - únor 2019	15. 3. 2019
4.	březen - květen 2019	14. 6. 2019
4.	červen - srpen 2019	16. 9. 2019
4.	září - listopad 2019	13. 12. 2019

3. Poskytovatel je povinen po uplynutí každého období a po podpisu akceptačního vystavit daňový doklad – fakturu (dále jen „faktura“) za konkrétní rozsah činnosti vykonané během příslušného období dle platebního kalendáře doručit jej objednateli ve dvojnásobném vyhotovení (originál faktury + 1 kopie) spolu s originálem akceptačního protokolu + 1 kopie, a to na adresu pro doručování korespondence dle záhlaví této smlouvy. Na faktuře bude uvedena tato adresa:

Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694


v zastoupení:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6.

4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
 - označení dokladu jako faktura nebo opravný daňový doklad,
 - číslo smlouvy, uvedené objednatelem v záhlaví této smlouvy,
 - den vystavení a splatnosti faktury,
 - počet příloh a razítko poskytovatele s podpisem poskytovatele,
 - číslo bankovního účtu poskytovatele,
 - podrobnou cenovou kalkulaci fakturovaných částek za období dle platebního kalendáře,
 - v příloze faktury poskytovatel přiloží **originál podepsaného Akceptačního protokolu dle čl. IV odst. 1 a 2 této smlouvy.**
5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. V případě, že bude faktura doručena objednateli v období od 15. 12. do 15. 1. příslušného kalendářního roku, prodlužuje se splatnost o dalších 30 dní ode dne doručení. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet poskytovatele.
6. Případný opravný daňový doklad je poskytovatel povinen vystavit a doručit do 14 dnů od vyžádání objednatelem. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den připsání příslušné částky na účet poskytovatele, je 30 dnů ode dne jeho doručení.
7. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje neúplné či nesprávné cenové údaje a náležitosti nebo má jiné vady. V případě oprávněného vrácení poskytovatel vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové (opravené) faktury objednateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu doručit objednateli na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to do 5 pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury poskytovateli. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání poskytovateli v době její splatnosti.
8. Budou-li u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

Čl. VII

Další povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje, že po celé období poskytování služby bude dodržovat podmínky ochrany osobních údajů občanů (zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Poskytovatel se zavazuje, že bude zpracovávat specifikované osobní údaje za účelem a v rozsahu nutném pro výkon činností nezbytných



k plnění smlouvy. Osobní údaje budou zpracovány pomocí prostředků výpočetní techniky uživatele a podle pokynů uživatele. Poskytovatel nemá právo údaje předávat třetím osobám. Poskytovatel se zavazuje dodržovat mlčenlivost v případě, že mu budou předávány informace označené jako důvěrné.

3. Poskytovatel je povinen odstraňovat objednatel (cestou HelpDesk) nahlášenou nefunkčnost poskytované služby dle čl. II písm. b) až f) této smlouvy nejpozději do 24 hodin od okamžiku oznámení. Oznámení mohou oprávněné osoby uvedené v čl. IV odst. 1 a 2 této smlouvy provést telefonem, faxem či e-mailem (telefon: v pracovní době 222 866 150, mimo pracovní dobu 725 877 576; fax: v pracovní době 222 866 159 e-mail: v pracovní době info@eidentity.cz, mimo pracovní dobu vojtech.vajs@eidentity.cz).
4. Poskytovatel má povinnost zaškolit pracovníky objednatele dle přílohy č. 1 této smlouvy.
5. Objednatel má právo kdykoliv kontrolovat plnění závazků poskytovatele dle čl. II odst. 1 této smlouvy. Za objednatele má toto právo ředitel AKIS nebo jím písemně pověřená osoba. Poskytovatel musí objednateli provedení této kontroly umožnit.
6. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy poskytnout poskytovateli veškeré podklady a informace, jež jsou potřebné k poskytování služeb podle této smlouvy a které má objednatel k dispozici. Po dobu trvání smlouvy je objednatel povinen poskytovat poskytovateli nezbytnou součinnost zejména v těchto záležitostech:
 - dodání vyžádaných vstupních podkladů v dohodnutých termínech, nejpozději však v termínech nezbytně nutných pro řádné poskytnutí plnění poskytovatelem,
 - zajištění požadované účasti pracovníků v počtu nezbytném pro řádné poskytnutí plnění poskytovatelem.

Čl. VIII

Záruční podmínky

1. Poskytovatel poskytuje na plnění podle této smlouvy záruku po dobu 24 měsíců od data podepsání akceptačních protokolů.
2. Odpovědnost poskytovatele za vady plnění se řídí obdobně ustanovením § 2099 a násl. OZ, nestanoví-li tato smlouva jinak.
3. Lhůty na odstranění vad jsou popsány podrobně v příloze č. 3 Požadované časové lhůty na odstranění vad.

Čl. IX

Ujednání o subdodavatelích

1. Poskytovatel je povinen nejpozději do 28. února 2018 předložit objednateli seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona, ve kterém uvede poddodavatele, jimž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z části ceny uhrazené objednatel na základě této smlouvy.
2. Má-li poddodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu poddodavatelů.
3. Poskytovatel předkládá seznam poddodavatelů i tehdy, pokud v nabídce uvedl, že nezamýšlí zadat část(i) veřejné zakázky jinému subjektu.

Čl. X

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě prodlení se splněním každého jednotlivého závazku dle čl. II odst. 1 písm. b), c) a d) této smlouvy v termínu uvedeném v čl. III této smlouvy za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
2. V případě neposkytnutí služeb dle čl. II odst. 1 písm. a), e) a f) této smlouvy do 10 pracovních dnů po výzvě provedené zástupcem objednatele ve věcech technických zaplatí za každých započatých 24 hodin prodlení pokutu ve výši 1 000,- Kč.
3. V případě porušení povinnosti poskytovatele uvedené v čl. VII odst. 3 této smlouvy trvajících déle než 24 hodin zaplatí poskytovatel objednateli za každých započatých 24 hodin prodlení za každý závazek dle čl. II odst. 1 písm. b) až f) této smlouvy, se kterým je v prodlení, smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky.
5. Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda, která je vymahatelná samostatně v plné výši.
6. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu či úrok z prodlení vzniká prvním dnem následujícím po dni, ve kterém došlo k porušení povinnosti smluvní strany, mající za následek vznik povinnosti platit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování povinné straně.

Čl. XI

Zánik závazku ze smluvního vztahu

Závazek ze smluvního vztahu zaniká:

1. písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
2. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - nesplnění závazků poskytovatele dle čl. II odst. 1 této smlouvy řádně a/nebo včas,
 - porušení povinnosti dle čl. VII odst. 1-3 této smlouvy poskytovatelem,
3. jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku poskytovatele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh bude zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo bude konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo bude zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
4. jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pokud poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
5. pokud budou splněny smluvní závazky obou smluvních stran.

Čl. XII
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 8 listech a 3 přílohách o 9 listech. Poskytovatel i objednatel obdrží po jednom výtisku. Oba výtisky mají stejnou platnost.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, kterým se zřizuje registr smluv a dalšími relevantními právními předpisy, s výjimkou ustanovení, obsahujících obchodní tajemství ve smyslu OZ.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními OZ.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 - Podrobná specifikace služeb
 - příloha č. 2 - Rozklad ceny
 - příloha č. 3 – Požadované časové lhůty na odstranění vad

V Praze dne 23. 11. 2017

V Praze dne 21. 11. 2017

Podrobná specifikace služeb

a) Čipové karty, embedding čipu a jeho obsahu - služba

Předmětem plnění je nákup 2000 ks kontaktních QSCD čipových karet včetně dodání middleware pro jejich správu, které podporují vytváření kvalifikovaného elektronického podpisu dle nařízení eIDAS a disponují platnou QSCD certifikací. Formát čipové karty je ID-1. Předmět zakázky je pořizován k umožnění realizace ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

Je požadována kontaktní část pro PKI s těmito parametry tak, aby splňovaly náležitosti kladené ze strany MV ČR, NBÚ a NATO:

- Všechny operace s privátními klíči probíhají uvnitř čipu - klíč neopustí prostředí karty,
- Privátní klíč uložený na kartě nelze z karty vyexportovat,
- Klíče pro kvalifikovaný elektronický podpis jsou generovány v čipu,
- Klíče, které nejsou určeny pro kvalifikovaný elektronický podpis, mohou být generovány v čipu anebo mohou být na kartu importovány,
- Ke klíčovým párům lze na kartu uložit i příslušné certifikáty,
- Čipová karta je v souladu se standardem EN 419 211 a ISO 7816,
- Podporované jsou minimálně kryptografické algoritmy:
 - Simetrické: 3DES, AES
 - Hash: SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512
 - RSA: 1024, 2048 bitů
 - Eliptické křivky: P-224, P-256, P-384, P-521.

PKI aplikace podporuje:

- Vytváření elektronického podpisu na bázi certifikátu ve formě:
- Kvalifikovaného elektronického podpisu,
- Zaručeného elektronického podpisu,
- Uznávaného elektronického podpisu a
- Jiné formy elektronického podpisu.
- Dvufaktorovou autentizaci na bázi certifikátů X.509 do PC (prostředí Microsoft AD/Smartcard Logon, webové služby, VPN, aplikací),
- Zabezpečení komunikace na bázi e-mailů (S/MIME, elektronický podpis a šifrování e-mailů),
- Archivaci privátních klíčů v procesech vydávání šifrovacích certifikátů,
- Generování a práce s RSA a ECC klíči v čipu,



- Algoritmy RSA, ECC a SHA-1, SHA-256, 384, 512
- Podpora PIN, PUK pro odblokování PIN,
- Zablokování PIN, resp. PUK po opakovaném chybném zadání PIN, resp. PUK (konfigurovatelný počet pokusů).

Příprava / stav dodané karty:

- Inicializovaná PKI aplikace s PIN a PUK,
- Design těla karty - bílá barva nebo design karty ProID+,
- Předání seznamu personalizovaných karet, pro import do evidence. U každé karty uvedena hodnota UID bezkontaktního čipu, číslo kontaktního čipu.

Bezkontaktní čip bude dodán v tovární konfiguraci (bez zápisu dat či klíčů).

Čipové karty budou dodány s ovládacím software pro integraci s kontaktního čipu karty do operačního systému.

Vlastnosti ovládacího software:

- Odpovídá specifikaci Microsoft Smart Card minidriver for Windows Base CSP V7.07 anebo novější, podpora Microsoft CryptoAPI, Microsoft CNG i PKCS#11.

Použití na OS: MS Windows XP SP3 anebo vyšších verzích; verze pro 32-bitové i 64-bitové systémy.

Dodavatel musí garantovat funkčnost karet při generování a správě klíčových párů, žádosti o certifikát a při povolených operacích s nimi.

b) Výdej certifikátů a správa jejich uživatelů - služba

Cílem je umožnit oprávněným osobám rezortu MO importovat do systému seznamy oprávněných osob, kterým má být vydán balíček certifikátů či jiná služba (např. samostatně jen kvalifikovaný certifikát) nebo vydání pokynu ke zneplatnění certifikátu.

Předmětem plnění je poskytování služby výdeje nových a obnova již pořízených kvalifikovaných a komerčních certifikátů s platností jednoho roku a správy jejich uživatelů na straně zástupce objednatele ve věcech technických formou webové služby. Obnova certifikátů se rozumí výdej dalších certifikátů před ukončením platnosti stávajících certifikátů. Součástí této služby je i zaškolení 4 pracovníků zástupce objednatele ve věcech technických každý rok trvání smlouvy k obsluze uvedené webové služby.

Cílem je umožnit oprávněným osobám rezortu MO vlastnit certifikáty pro elektronický podpis, zabezpečenou komunikaci mezi servery, přístup k ISDS (Informační Systém Datových Schránek) nebo CzechPOINT@office. Dalším cílem je umožnit objednateli spravovat a uchovávat seznamy uživatelů a vydaných certifikátů v souladu s vyhláškou č. 191/2009 Sb. o podrobnostech výkonu spisové služby v platném znění, řídit a kontrolovat proces výdeje certifikátů a vydávat pokyny ke zneplatnění certifikátů. Služba musí umět pracovat s čipovými kartami objednatele včetně jejich jednoznačného identifikátoru.



Předpokládaný počet vydaných uznávaných kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis je až 3000 ročně.

Předpokládaný počet vydaných zaručených kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis je až 2000 ročně.

Předpokládaný počet komerčních osobních certifikátů pro zajištění šifrovaného přístupu do ISDS nebo CzechPOINT@office je až 1000 ročně.

Předpokládaný počet komerčních systémových certifikátů pro zajištění spisové služby a zabezpečené komunikace mezi servery je až 300 ročně.

Předpokládá se odběr 3000 ks uznávaných kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis, 2000 ks zaručených kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis, 1000 ks komerčních osobních certifikátů a 300 ks komerčních systémových certifikátů za 1 rok.

c) Poskytování služby ke zprostředkování ověřování platnosti certifikátů a časových razítek - služba

Cílem je zajištění služby k provedení všech procesů nutných pro ověření certifikátů vydaných certifikačními autoritami a služby pro tvorbu a ověření kvalifikovaných časových razítek elektronických dokumentů.

Předmětem plnění je poskytování služby ke zprostředkování ověřování platnosti certifikátů a časových razítek, používaných v prostředí CADS (Celoarmádní Datová Síť) a v IMO (Internet Ministerstva Obrany), formou centralizovaného datového spoje (viz. obr. 1). Součástí této služby je i zaškolení 2 pracovníků zástupce objednatele ve věcech technických každý rok trvání smlouvy k výkonu dohledu nad provozem a technologií, které tuto službu budou zprostředkovávat a zajišťovat související servisní podporu v režimu 24x7s odezvou nejpozději do 2 hodin od nahlášení vady.

Jedná se o řešení formou standardní služby, která zajistí aplikacím v rezortní datové síti jednotné rozhraní pro žádost o ověření platnosti certifikátu a pro poskytnutí výsledku tohoto ověření. Dále služba musí zabezpečit jednotné rozhraní pro ověřování časového razítka přijatého datového souboru.

Po dodavateli se požaduje detailní popis způsobu komunikace aplikací s tímto rozhraním, které bude pak zástupcům objednatele ve věcech technických poskytnut stávajícím dodavatelům aplikací rezortních IS (Informační Systém) za účelem implementace funkcionality ověřování certifikátů uživatele IS.

Využívání služby je vždy iniciováno požadavkem aplikace zástupce objednatele ve věcech technických z interní sítě, kdy jako paramter jsou přiloženy informace o ověřovaném certifikátu



nebo kvalifikovaném časovém razítku. V odpovědi jsou pak poskytnuty informace o stavu platnosti certifikátu nebo ověřovaného časového razítka.

Navrhnutý a dodaný systém musí být technický, věcně i provozně, kompatibilní s již využívanými systémy a procesy zástupce objednatele ve věcech technických.

Služba je vybavena bezpečnostním rozšířením, které umožňuje poskytovat transparentním způsobem stejnou službu i systémům, které jsou odděleny od ostatních informačních systémů bezpečnostními mechanismy. Systém ověření certifikátu obsahuje zástupci objednatele ve věcech technických přístupné záznamy o provozních stavech a o počtu provedených ověření certifikátů a časových razítek.

Předpokládaný minimální počet ověření je 360 000 a maximální počet 1 800 000 za rok.

d) Poskytování služby ke zprostředkování vyžadování a odběru časových razítek - služba

Cílem je zabezpečit realizaci ustanovení zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, kde je požadováno opatřování odesílaných a konvertovaných elektronických dokumentů kvalifikovaným časovým razítkem.

Předmětem plnění je poskytování služby ke zprostředkování vyžadování a odběru vygenerovaných kvalifikovaných časových razítek pro použití v prostředí CADS a v IMO, formou centralizovaného dotazování aplikačních serverů vybraného dodavatele s využitím jediného zabezpečeného datového spojení (viz. obr. 1).

V rámci požadovaného plnění musí být současně poskytnuta technická podpora aplikačního serveru, který bude službu zprostředkovávat. Technickou podporou se myslí instalace veškerých komponent, OS a dalšího potřebného SW, pravidelnou údržbu, aplikace aktualizací a hotfixů takovým způsobem, aby byl zajištěn odběr služby v požadované kvalitě a dostupnosti.

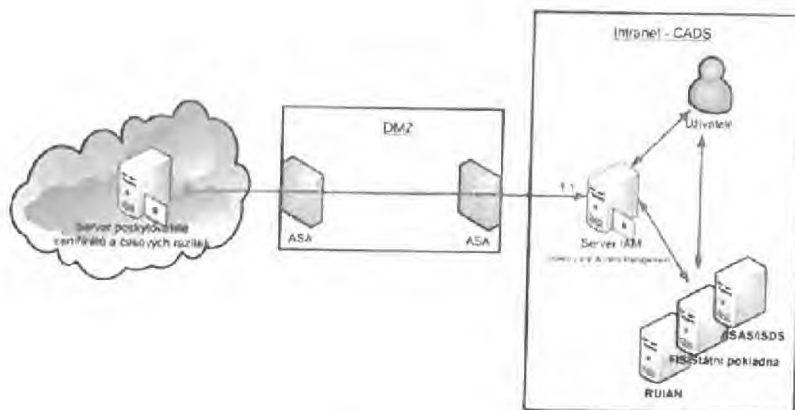
Součástí této služby je i zaškolení 2 pracovníků zástupce objednatele ve věcech technických každý rok trvání smlouvy k výkonu dohledu nad provozem technologií, které tuto službu budou zprostředkovávat a zajištění související servisní podpory v režimu 24x7 s odezvou nejpozději do 2 hodin od nahlášení vady.

Jedná se o řešení formou standardní služby, která zajišťuje aplikacím v rezortní datové síti jednotné rozhraní pro žádost o kvalifikované časové razítko a pro jeho poskytnutí zpět žádající aplikaci. Využívání služby je vždy iniciováno požadavkem aplikace ze strany rezortu MO, kdy jako parametr jsou přiloženy informace, potřebné k sestavení žádosti o kvalifikované časové razítko. V odpovědi je pak zaslán datový soubor s kvalifikovaným časovým razítkem nebo informace, proč časové razítko nebylo vydáno.



Služba je vybavena bezpečnostním rozšířením, které umožňuje poskytovat transparentním způsobem stejnou službu i systémům, které jsou odděleny od ostatních informačních systémů bezpečnostními mechanismy. Systém poskytování časových razítek obsahuje zástupci objednatele ve věcech technických přístupné záznamy o provozních stavech, o počtu vystavených časových razítek.

Počet odebraných časových razítek se předpokládá minimálně 600 000 a maximálně 1 800 000 za 1 rok.



Obrázek 1 - Schéma zapojení.

e) Certifikát DigiCert - služba

Cílem je zabezpečit prodloužení platnosti již využívaných systémových certifikátů pro zabezpečení autorizace systémových serverů a služeb přístupové domény Internet MO jako jsou e-mailové služby, domény 2. a 3. řádu apod. Předmětem pořizované komodity je 1ks/rok Wildcard plus SSL Certificate od vydavatele DigiCert zabezpečující:

- Zabezpečení wildcard *.army.cz;
- Neomezený počet serverových licencí pro využití wildcard;
- Zabezpečení standardu SHA-2/SHA-1 2048-bit SSL;
- Podpora kompatibility pro mobilní zařízení;
- Možnost využití wildcard SSL certifikátu pro IIS 6 a Apache pro jednu IP s více virtuálními doménami;
- Součástí balíčku WildCard plus je možnost vytvořit až 10 konkrétních systémových certifikátů v rámci domény army.cz;
- 10 systémových certifikátů pro konkrétní poddomény v rámci domény army.cz s možností změny názvů a rušení.

Certifikát vydavatele DigiCert je již instalován a využíván v rámci celé domény army.cz. Přejít na systémový certifikát od jiného poskytovatele by způsobil nedostupnost autorizace

systemových a uživatelských služeb (e-mail, ikp.army.cz, mk.army.cz...) a nákup dodatečných služeb pro instalaci jiného certifikátu napříč celou doménou army.cz.

f) Zaručená elektronická pečeť - služba

Cílem je zabezpečit podepisování uloženého transakčního protokolu v ESSS.

Předmětem pořizované komodity je zaručená elektronická pečeť založená na kvalifikovaném certifikátu pro elektronickou pečeť nebo kvalifikovaná elektronická pečeť.

Poskytnutí této služby (kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť) je vázáno na rozhodnutí Evropské komise - definici seznam předmětů, na které bude možné tyto certifikáty generovat, a následném auditu dodavatele na poskytování této služby.

Pokud v době plnění služby nebude tento proces ukončen, je obsahem tohoto bodu pouze certifikát pro elektronickou pečeť (bez příznaku „kvalifikovaný“).



ROZKLAD CENY

Poř. č.	Dílčí položka plnění předmětu smlouvy	Cena za 1 rok bez DPH	Cena za 1 rok včetně DPH	Cena za 2 roky bez DPH	Cena za 2 roky včetně DPH	cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem včetně DPH v Kč
a.	Čipové karty, embedding čipu	840 000 Kč	1 016 400 Kč	X	X	840 000 Kč	1 016 400 Kč
b.	Výdej certifikátů a správa jejich uživatelů na 2 roky	494 700 Kč	598 587 Kč	989 400 Kč	1 197 174 Kč	989 400 Kč	1 197 174 Kč
c.	Ověřování platnosti certifikátů a časových razítek na 2 roky	198 000 Kč	239 580 Kč	396 000 Kč	479 160 Kč	396 000 Kč	479 160 Kč
d.	Vyžadování a odběr časových razítek na 2 roky	252 000 Kč	304 920 Kč	504 000 Kč	609 840 Kč	504 000 Kč	609 840 Kč
e.	Certifikát DigiCert – balíček Wildcard plus SSL Certificate na 2 roky	15 000 Kč	18 150 Kč	30 000 Kč	36 300 Kč	30 000 Kč	36 300 Kč
f.	Zaručená elektronická pečeť - služba	400 Kč	484 Kč	X	X	400 Kč	484 Kč
	Celková nabídková cena	1 800 100 Kč	2 178 121 Kč	1 919 400 Kč	2 322 474 Kč	2 759 800 Kč	3 339 358 Kč

Jednotkové ceny:

		<i>max. počet na 1 rok</i>	<i>cena za ks bez DPH</i>	<i>cena za ks včetně DPH</i>
ad a.	Čipová karta, embedding čipu	2 000	420 Kč	508,20 Kč
ad b.	Vydaný uznávaný kvalifikovaný certifikát	3 000	79 Kč	95,59 Kč
ad b.	Vydaný zaručený kvalifikovaný certifikát	2 000	79 Kč	95,59 Kč
ad b.	Komerční osobní certifikát	1 000	70 Kč	84,70 Kč
ad b.	Komerční systémový certifikát	300	99 Kč	119,79 Kč
ad c.	Ověřování platnosti certifikátu a časového razítka	1 800 000	0,11 Kč	0,13 Kč
ad d.	Časové razítko	1 800 000	0,14 Kč	0,17 Kč



Požadované časové lhůty na odstranění vad

Dostupnost služby	- 7 x 24;
Diagnostika vady pracovníkem MO	- 6,5 hod;
Popis úrovně závažnosti u služeb definovaných v návrhu PSP čl. II v 1 odst. b) – f)	<p>- závažnost označuje "Systém mimo provoz" nebo skutečnost, že služba není dostupná, nefungují jednotlivé části systému (middleware pro vydávání certifikátů, vyžadování, odběr a ověřování časových razítek) a tím je ovlivněno prostředí plnění, jako například aplikační programové vybavení, popř. jiné důležité části systému, které jsou rozhodující pro realizaci služby, jsou mimo provoz;</p> <p>- podstatná část dat rozhodujících pro realizaci služby je ohrožena vysokým rizikem ztráty nebo zničení; podstatná ztráta služeb; provoz činností byl závažným způsobem přerušen; nebo problém, kvůli kterému software způsobil katastrofální selhání systému nebo sítě, kvůli kterému dojde k selhání celkové integrity systému při instalaci nebo běhu softwaru (tj. zhroucení systému, ztráta nebo poškození dat, selhání bezpečnosti dat nebo selhání bezpečnosti systému) a má závažný dopad na trvalý provoz ve přenosovém prostředí;</p>
Čas reakce poskytovatele po nahlášení vady	<p>- 2 hod;</p> <p>- vady (nedostupnost služby) je oprávněn hlásit technický zástupce objednatele - supervizor;</p> <p>- hlášení budou předána telefonicky nebo e-mailem servisnímu pracovišti poskytovatele v době od 8:00 do 17:00 v pracovní dny;</p>
Zahájení prací v místě závady od nahlášení vady	- 4 hod;
Maximální čas (odstranění vady)	- 24 hod od nahlášení vady;
Převzetí služby od poskytovatele	- 48 hod od nahlášení vady na základě akceptačního protokolu o zprovoznění služby;
Sankce za nedodržení dostupnosti služby	- postupuje se dle čl. X smlouvy

