

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 536 a násl. zákona č.513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění
pozdějších předpisů
mezi těmito stranami

Číslo Objednatele:

Číslo Zhotovitele: 59/2009

Česká republika - Státní ústav pro kontrolu léčiv, organizační složka státu

IČ: 00023817

se sídlem Šrobárova 48, 100 41 Praha 10, ,

Zastoupena: PharmDr.Martinem Benešem, ředitelem

(dále jen "Objednatel")

a

NETPROSYS, s.r.o.

IČ/DIČ: 25344536/CZ25344536

se sídlem: Cejl 62, 602 00 Brno

zastoupená: panem Pavlem Kocourem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: GE Money Bank

Číslo účtu: 159956629/0600

Zapsaná v OR vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 27645

(dále jen zhotovitel)

Preambule

Objednatel vyhlásil jako zadavatel veřejné zakázky zadávací řízení, v němž byla nabídka podaná zhotovitelem vyhodnocena jako nejvýhodnější a proto objednatel se zhotovitelem jako vybraným uchazečem uzavírá v souladu s § 23 odst.7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění tuto smlouvu.

Článek 1.

Předmět smlouvy

1.1 Zhotovitel se zavazuje, že v návaznosti na zadání zakázky č. 12/2008 „Systém zabezpečení sběru dat a implementace PKI“ pro objednatele zajistí integraci prostředí centrálního úložiště (dále jen CÚ) a prostředí Státního ústavu pro kontrolu léčiv (dále jen SÚKL) včetně projektového řízení (dále jen „dílo“). Toto dílo provede v souladu se specifikací a za podmínek stanovených touto smlouvou. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dle podmínek této smlouvy cenu stanovenou článkem 6 této smlouvy.

1.2 Podrobná specifikace díla je obsažena v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

1.3 Rozsah a kvalita díla musí odpovídat :

- (a) specifikaci uvedené v Příloze č. 1,
- (b) příslušným normám a předpisům platnými v době provádění díla,
- (c) podmínkám stanoveným touto smlouvou a právními předpisy,
- (d) pokynům objednatele zadaným v souladu s touto smlouvou.

1.4 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla, včetně provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, dále pak zpracování dokumentace skutečného stavu provedení díla.

1.5 Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit.

1.6 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, včetně provedení zkušebního provozu, dále pak zpracovat a předat objednateli dokumentaci skutečného stavu provedení díla.

1.7 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré dostupné technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

1.8 Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost.

Článek 2.

Změny díla

2.1 Pokud v průběhu provádění díla vyvstane nutnost měnit sjednané dílo vícepracemi či méněpracemi (dále jen „změna díla“), zavazuje se zhotovitel tyto změny díla provést.

2.2 Veškeré změny díla budou předem v nezbytně nutné specifikaci sepsány a zápis potvrzený oprávněnými osobami bude podkladem pro uzavření dodatku této smlouvy o dílo., Smluvní strany jsou si vědomy, že uzavření dodatku je možné, jen pokud budou splněny podmínky zákona o veřejných zakázkách.

2.3 Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí o více než 10% celkovou sjednanou cenu díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat alespoň 50 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy. Po podpisu dodatku ke smlouvě o dílo má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. Smluvní strany zavazují dodržet postupy vyplývající z obecně závazných právních předpisů, zejména ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

2.4 Pokud navržené změny díla budou mít vliv na cenu a lhůty provedení a dokončení díla, zhotovitel neprodleně, nejpozději do 15-ti dnů předloží kalkulaci ceny těchto změn díla a návrh na úpravu termínů plnění, a to formou návrhu dodatku ke smlouvě. Objednatel neprodleně, nejpozději do 15-ti pracovních dnů ode dne předložení návrhu dodatku tento návrh buď potvrdí a předloží k odsouhlasení Ministerstvu zdravotnictví nebo předloží nový návrh dodatku (protinávrh). Pokud nedojde k dohodě ani po předložení tohoto protinávrhu, bude dílo provedeno v původním rozsahu.

2.5 Zjistí-li zhotovitel, že by s ohledem na navrhovanou změnu hrozilo nebezpečí nehospodárného resp. zbytečného provádění některých prací, je zhotovitel povinen na to neprodleně písemně upozornit objednatele.

2.6 V případě, že nedojde k dohodě o změně díla, je objednatel oprávněn tuto změnu díla provést sám nebo třetí osobou v souladu s podmínkami této smlouvy.

2.7 V případě, že dojde ze strany objednatele podstatným způsobem k omezení rozsahu díla či zastavení prací na díle, dohodly se smluvní strany, že objednatel uhradí zhotoviteli skutečné a prokázané náklady spojené s tímto omezením či zastavením, avšak zhotovitel nemá nárok a nebude účtovat ušlý zisk.

Článek 3.

Práva a povinnosti zhotovitele

3.1 Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku. Případné škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy uhradí na svůj náklad zhotovitel.

3.2 Po celou dobu poskytování plnění (zhotovování díla) a služeb zhotovitelem objednateli na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje poskytovat plnění a služby nejvyšší kvality. Při provádění služeb podle této smlouvy je zhotovitel povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům objednatele.

3.3 Zhotovitel provede dílo podle této smlouvy na svou vlastní odpovědnost a bude poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby mohl naplnit účel této smlouvy.

3.4 Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Tyto pokyny budou písemné, stvrzené podpisy oprávněných osob. Upřednostňována bude elektronická podoba pokynů opatřená zaručeným elektronickým podpisem. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistí při své činnosti, a které mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Zhotovitel upozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů; v případě, že objednatel přes upozornění zhotovitele na splnění pokynů trvá, se zhotovitel v odpovídajícím poměru zprošťuje odpovědnosti za vady díla.

3.5 Zhotovitel je povinen předat objednateli s předstihem seznam osob, které se budou podílet na poskytování služeb podle této smlouvy a to jak svých zaměstnanců, tak i zaměstnanců případného subdodavatele. Seznam bude vyhotoven, pro účely zajištění přístupu do objektu objednatele. V seznamu budou osoby označeny jménem a příjmením a bude u nich uvedeno označení jejich zaměstnavatele. Určení doby předstihu, konkrétní pracovní dobu a pohyb osob provádějících dílo v sídle objednatele je zhotovitel povinen předem domluvit s objednatel, o čemž bude pořízen zápis stvrzený podpisy oprávněných osob uvedených v článku 19. této smlouvy.

3.6 Zhotovitel je povinen účastnit se jednání svolaných objednatel a týkající se provádění díla. Pokud není specifikováno jinak, účastní se za zhotovitele takového jednání vždy oprávněné osoby uvedené v článku 19. této smlouvy. Objednatel je oprávněn požadovat účast kteréhokoliv zástupce zhotovitele.

3.7 Zhotovitel se zavazuje při plnění předmětu smlouvy spolupracovat s jakýmkoliv experty nebo jinými odborníky, které si určí objednatel, tak aby bylo dosaženo účelu smlouvy

3.8 Zhotovitel je povinen přizpůsobit práce potřebám objednatele. Při provádění vlastních prací musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření a dodavatel se zavazuje postupovat tak, aby nebyla narušena činnost objednatele.

3.9 Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke škodám na majetku, zdraví osob a zejména ke ztrátě, poškození či úniku dat z databází objednatele. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

3.10 Zhotovitel je povinen mít ke dni podpisu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu na minimální částku 30,000.000,- Kč (slovy třicet milionů korun českých) se spoluúčastí nejvýše 10 % a tuto pojistnou smlouvu udržovat účinnou nejméně 6 měsíců po ukončení činnosti podle této smlouvy.

3.11 Zhotovitel předá 1 výtisk kompletní výkresové dokumentace skutečného stavu díla na elektronickém nosiči v dohodnutém formátu (AUTOCAD) nebo konvertovanou verzi ve formátu „doc“ (Microsoft). V případě změn předá aktualizovanou verzi.

3.12 Zhotovitel je povinen veškerá písemná podání předložená objednateli podle této smlouvy vedle listinné podoby předat rovněž v elektronické podobě.

Článek 4.

Práva a povinnosti objednatele

4.1 Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k činnosti podle této smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci plnění předmětu smlouvy. O předání bude pořízen záznam stvrzený oprávněnými osobami.

4.2 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli během plnění předmětu smlouvy nezbytnou součinnost, pokud si tuto součinnost zhotovitel vyžádá. Jedná se zejména o předání dokumentů nezbytně nutných k vytvoření díla, umožnění přístupu do prostor objednatele. Požadavek musí být písemný, adresovaný některé z oprávněných osob objednatele uvedených v článku 19. Požadavek musí být předložen v takovém předstihu, aby bylo vzhledem k provozní době objednatele, reálně poskytnutí požadované součinnosti vůbec možné.

4.3 Objednatel se zavazuje vyvinout maximální součinnost při získávání schválení, stanoviska, rozhodnutí či souhlasů státního, samosprávného či jiného orgánu tak, aby takové schválení, stanovisko, rozhodnutí či souhlas bylo vydáno v nejkratším možném termínu, pokud ho bude při realizaci předmětu této smlouvy třeba.

Článek 5.

Místo, doba a průběh plnění

5.1 Smluvní strany se dohodly, že místem realizace díla je sídlo objednatele a místa, kde jsou umístěna detašovaná pracoviště jeho organizační struktury, popř. další místa. Soupis míst realizace díla tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.

5.2 Realizace díla bude zahájena nejpozději do 2 pracovních dnů od podpisu smlouvy. Dílo bude realizováno v etapách dle časového harmonogramu uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí každé jednotlivé části díla a nejméně 10 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla.

5.3 Dílo musí být dokončeno do 31.12.2009. Dílo se považuje za dokončené a předané potvrzením samostatného závěrečného předávacího protokolu, který konstatuje předání celého díla, tedy všech jeho etap, bez vad, a který bude stvrzen podpisy oprávněných osob. Součástí tohoto závěrečného protokolu budou kopie protokolů o dokončení a předání jednotlivých etap. Tento závěrečný protokol není totožný s případným zkušebním protokolem.

Článek 6.

Cena

6.1 Smluvní strany se dohodly, že za dílo provedené řádně dle podmínek této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli cenu ve výši 3 895 992,- Kč bez DPH, tj. ve výši 4 636 230,- Kč s DPH.

6.2 Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že uvedená smluvní cena je konečná a pevná a že nedojde k žádným dalším úpravám smluvní ceny, jestliže není výslovně v této smlouvě a jejích dodatcích dohodnuto jinak. Cena díla je platná po dobu provádění díla dle článku 3. této smlouvy a po dobu prodlení na straně zhotovitele.

6.3 Cena zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s realizací díla dle této smlouvy, včetně případných licenčních poplatků.

6.4 Cena bude zhotoviteli hrazena po částech vždy po dokončení jednotlivých částí díla specifikovaných v Příloze č. 3. Podmínkou uhrazení ceny, je že část díla bude dokončena v souladu podmínkami této smlouvy. Ceny za jednotlivé části díla jsou stanoveny Přílohou č. 2, která je nedílnou částí této smlouvy.

6.5 Objednatel garantuje ke dni podpisu této smlouvy ve smyslu zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů, pouze ta finanční plnění smlouvy, která jsou poskytována v roce, v němž se smlouva uzavírá, což druhá smluvní strana bere na vědomí. Případné pokračování smlouvy v následujícím roce, příp. dalších, je podmíněno schválením finančního plnění ze smlouvy vyplývajícího jako částky státního rozpočtu následujícího roku. Nesplnění této podmínky je důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele bez uplatnění jakýchkoliv sankcí z titulu náhrady škody nebo smluvní pokuty ze strany zhotovitel. Splnění této podmínky oznámí objednatel druhé smluvní straně písemně nejpozději do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů.

6.6 Objednatel tímto výslovně prohlašuje, že vlastní dostatečné finanční krytí na dílo provedené zhotovitelem.

6.7 Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že vlastní dostatečné finanční prostředky na úhradu svých možných závazků podle ustanovení této smlouvy.

Článek 7.

Fakturace

7.1 Objednatel uhradí zhotoviteli ceny stanovené v článku 6. této smlouvy na základě faktur vystavených zhotovitelem. Zhotovitel je oprávněn fakturovat až po uskutečnění plnění, tj. po řádném a včasném dokončení části bezvadného díla předaného v souladu s touto smlouvou. Faktury musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury musí být předávací protokoly odpovídající podmínkám této smlouvy. V případě, že předložená faktura neobsahuje tyto předepsané náležitosti, objednatel je oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit dodavateli. Doba splatnosti počíná běžet doručením bezvadné faktury objednateli.

7.2 Splatnost faktur činí 30 dní. Splatnost faktury začíná běžet ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

7.3 Je-li objednatel v prodlení s úhradou plateb podle této smlouvy, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury za každý den prodlení ve výši stanovené právními předpisy.

Článek 8.

Subdodávky zhotovitele

8.1 Zhotovitel je povinen provádět veškeré práce při provádění díla podle této smlouvy výhradně prostřednictvím vlastních zaměstnanců a subdodavatelů uvedených v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení č. 12/2008 „Systém zabezpečení sběru dat a implementace PKI“ vyhlášeným objednatelem. V případě nemožnosti použití takového subdodavatele z objektivních důvodů je zhotovitel povinen vyžádat si předem písemně souhlas objednatele s nahrazením takového subdodavatele. Objednatel není povinen souhlas udělit v případě, kdy se nebude jednat o objektivní důvody nemožnosti použití subdodavatele. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.

8.2 Výlučná odpovědnost zhotovitele vůči objednateli za koordinaci prací a řádné provedení díla není subdodávkami dotčena.

8.3 Použití jiného subdodavatele, než který je uveden v předchozím bodě, je závažným porušením této smlouvy.

8.4 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby subzhotovitel byl vázán vůči zhotoviteli nejméně stejnými podmínkami, jako jsou podmínky smluvních dokumentů, a to v rozsahu odpovídajícím rozsahu prací nebo v rozsahu věcí, které má dodat k provedení díla, a jeho harmonogramu činností, které má subzhotovitel provést.

8.5 Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za plnění této smlouvy poukazem na subzhotovitele.

Článek 9.

Ochrana důvěrných informací

9.1 Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této smlouvy a které nejsou právním předpisem určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. S informacemi poskytnutými objednatelem za účelem splnění závazků Zhotovitele plynoucích z této smlouvy je povinen Zhotovitel nakládat jako s důvěrnými materiály.

9.2 Za důvěrné materiály se pro účel této smlouvy nepovažují:

- (a) informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění Zhotovitelem;
- (b) informace, které Zhotovitel získá jako informace nikoli důvěrného charakteru z jiného zdroje než od objednatele.

9.3 Zhotovitel se zavazuje použít důvěrné materiály výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje, že on ani jiná osoba, která bude Zhotovitelem seznámena s důvěrnými materiály v souladu s touto smlouvou, je nezpřístupní žádné třetí osobě vyjma případů, kdy:

- (a) Zhotovitel zpřístupní důvěrné materiály osobám, které potřebují mít možnost přístupu k těmto informacím za účelem splnění závazků Zhotovitel vyplývajících z této smlouvy (např. subdodavatelům);
- (b) Zhotovitel zpřístupní důvěrné materiály s předchozím písemným souhlasem objednatele;
- (c) tak stanoví obecně závazný právní předpis.

9.4 V případě, že Zhotovitel bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných materiálů neoprávněné osobě, je povinen neprodleně o této skutečnosti informovat objednatele.

9.5 Zhotovitel je povinen předat bez zbytečného odkladu objednateli veškeré materiály a věci, které od něho či jeho jménem převzal při plnění smlouvy, a to bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy. Důvěrné materiály uložené v elektronické podobě je Zhotovitel povinen odstranit.

9.6 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této smlouvy.

9.7 Zhotovitel se zavazuje přenést svou povinnost mlčenlivosti na všechny své zaměstnance a subdodavatele podílejících se se souhlasem objednatele na poskytování díla pro objednatele.

9.8 Objednatel je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této smlouvy i po skončení její účinnosti, uveřejnit tuto smlouvu nebo její část.

9.9 Systém CÚ je databázová aplikace, která obsahuje informace o elektronickém receptu vyhotoveném zdravotnickým zařízením a dále informace týkající se vydaného léčiva pacientovi. Aplikace je přístupná pacientům, poskytovatelům zdravotní péče a zdravotnickým zařízením-lékárnám (dále též uživatelé) prostřednictvím zabezpečeného připojení přes síť internet. Účelem systému CÚ je shromažďování, evidence a zpřístupnění informací o předepsaných a vydaných léčivech pacientům

9.10 Ve smyslu ustanovení § 4 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů), je objednatel „správcem“ osobních údajů. Pokud zhotovitel pro splnění smluvních vztahů nezbytně potřebuje zpracovávat osobní údaje uživatelů CÚ, pak se pro účel této smlouvy stává „zpracovatelem“ osobních údajů.

9.11 Objednatel vytváří, provozuje a zpracovává osobní údaje v CÚ na základě povinnosti uložených mu zákonem č. 378/2007 Sb., o léčivech, v platném znění. Rozsah a způsob zpracování osobních údajů je stanoven prováděcími vyhláškami Ministerstva zdravotnictví č. 54/2008Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů, a č. 84/2008 Sb., o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky, a upřesňujících pokynů.

9.12 Zhotovitel není objednatelem zmocněn ke zpracování osobních údajů uživatelů CÚ, ledaže by takovéto zpracování bylo nezbytně potřeba pro účel plnění smluvního vztahu s objednatelem, například při testování hardware či software. Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pro účel této smlouvy pouze v nezbytném rozsahu a na základě předchozího písemného pověření objednatele v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.

9.13 Pro případné zpracování osobních údajů uživatelů CÚ se použijí odstavce tohoto článku 9 obdobně.

9.14 Zhotovitel je v případě, kdy je objednatelem pověřen zpracovávat osobní údaje fyzických osob, povinen postupovat v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, zejména:

- případné zpracování osobních údajů pro účely této smlouvy provádět pouze na základě pověření objednatele,
- při zpracování osobních údajů dbát, aby osoby, k nimž se osobní údaje vztahují, neutrpěly újmu na svých právech, zejména na právu na zachování lidské důstojnosti, a také dbát na ochranu před neoprávněným zasahováním do jejich soukromého a osobního života,
- přijmout technická a organizační opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení a ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů. Tato povinnost platí i po ukončení smluvního vztahu.

- pokud jsou při plnění smluvního vztahu používány systémy a prostředky umožňující zpracování osobních údajů, zajistit, aby je používaly pouze oprávněné osoby,
- zabránit neoprávněnému přístupu k datovým nosičům, jsou-li na nich uchovávány osobní údaje fyzických osob,
- informovat objednatele o všech porušeních zásad bezpečnosti a ochrany osobních údajů vzniklých v průběhu smluvního vztahu při zpracování osobních údajů systémem CÚ. Objednatel si ponechává právo kontroly plnění bezpečnostních opatření na straně zhotovitele, případně vyžadovat další opatření pro ochranu osobních údajů, která je zhotovitel povinen přijmout,
- zaměstnanci zhotovitele a další osoby, které by v rámci plnění svých oprávnění a povinností mohly přijít do styku s osobními údaji, jsou povinni zachovávat mlčenlivost o osobních údajích. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení pracovního poměru nebo příslušných prací.

Článek 10.

Autorská práva

10.1 Smluvní strany prohlašují, že výsledkem činnosti bude software, kterým se rozumí nejen počítačový program, ale i další věci jako vybavení poskytovaného spolu s programem, zejména nosič, zdrojový kód, dokumentace, jiné tištěné materiály, a další, dle specifikace uvedené v Příloze č.1. Tento software podléhá ochraně dle zákona č.121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o dílo vytvořené na základě objednávky.

10.2 Smluvní strany se dohodly, že tímto článkem 10. smlouvy o dílo se zhotovitel poskytuje objednateli výhradní licenci k softwaru, který je součástí díla specifikovaného touto smlouvou a to dnem jeho předání podle podmínek smlouvy o dílo objednateli. Tato licence bude neomezená co do množství, rozsahu, času a území. Zhotovitel ji poskytne na dobu neurčitou.

10.3 Odměna za udělení této výhradní licence činí 0 Kč (slovy nula korun českých) je zahrnuta v ceně stanovené v článku 6. odst.6.1.

10.4 Pro případ, že by nedošlo k předání celého díla, ale pouze k jeho části a součástí této části díla byl předaný software nebo jeho část, poskytuje zhotovitel objednateli neomezenou výhradní licenci na dobu neurčitou i k té části software, která byla předána, a to dnem předání této části dle podmínek smlouvy o dílo.

10.5 Objednatel má oprávnění poskytnout tuto licenci třetím osobám, jako tzv.podlicenci, ale pouze v rozsahu smluvních podmínek licenčních ujednání stanovených tímto článkem smlouvy o dílo. Objednatel si je vědom, že v takovém případě nese odpovědnost za dodržení licenčních podmínek nabyvatelem podlicence vůči autorovi, tj.zhotoviteli.

10.6 Pokud budou jako součást díla použit již vytvořený software, pak se touto smlouvou zadavatel zaváže poskytnout k tomuto softwaru licenci v nejširší možné míře, která bude v daném případě možná, zaváže se za objednatele hradit příslušné licenční poplatky. Tyto licenční poplatky budou zahrnuty v ceně díla stanovené v článku 6. Přesné znění tohoto článku bude navrženo uchazečem. Musí však splňovat minimálně tyto požadavky a požadavky dané zadávací dokumentací.

Článek 11.

Záruka za činnost, odpovědnost za škodu

11.1 Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít požadované vlastnosti a bude způsobilé k smluvněmu použití podle smluvních dokumentů a právních předpisů ode dne převzetí díla objednatelům závěrečným předávacím protokolem. Záruční doba začíná běžet od převzetí

celého díla objednatelem a činí 24 měsíců. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání záruky odstranit veškeré vady, které se na díle objeví během trvání záruční doby.

11.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo (dohoda smluvních stran, odstoupení jedné smluvní strany od této smlouvy, vyšší moc apod.), pak tato záruka za jakost platí pro jednotlivé části díla, které budou řádně provedené. Tyto provedené části díla budou specificky uvedené v protokolu o převzetí neprovedeného díla, který bude podepsán smluvními stranami. Lhůta záruky počíná běžet od data protokolu o převzetí neprovedeného díla.

11.3 Zhotovitel prohlašuje, že záruka uvedená v odstavci 1 tohoto článku smlouvy se vztahuje i na jednotlivé části díla, které neprovedl či nedodal sám zhotovitel, ale provedl ho některý ze subzhotovitelů. Z tohoto důvodu je zhotovitel povinen smluvně zavázat své subzhotovitele takovým způsobem, aby práva ze záruk za jakost byla minimálně stejná jako uvedená ve smluvních dokumentech a aby tato práva byla převoditelná na objednatele jednostranným právním úkonem zhotovitele bez souhlasu subzhotovitele. Zhotovitel je povinen kdykoliv na požádání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla předat mu záruční listy na jednotlivé části podle určení objednatele a převést na něj práva z těchto záruk.

11.4 Po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro vady, na které se vztahuje záruka, záruční doba neběží.

11.5 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele, u kterých zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

11.6 Zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou nedodržením pokynů objednatele v případě, kdy písemně sdělil nevhodnost pokynů a upozornil na možná rizika a objednatel písemně trval na postupu podle takových pokynů.

11.7 Zhotovitel i po uplynutí záruční doby stanovené touto smlouvou odpovídá za případné vady díla, pokud tyto vady dílo má v době dokončení díla a které byly způsobeny porušením smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.

11.8 Smluvní strany se dohodly, že pokud objednatel bude uplatňovat nějaký nárok ze záruky za jakost či vadu díla, musí tak učinit písemně a v tomto oznámení o vadě (vadách) díla, musí popsat vadu (vady) díla, jak se tato vada projevuje a navrhnout způsob řešení vzniklé situace, pokud ho vzhledem k okolnostem může znát.

11.9 O průběhu každého reklamačního řízení je zhotovitel povinen vést průběžně řádný zápis, v jehož závěru bude zapsáno, jakým způsobem byla vada odstraněna.

11.10 Zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně po oznámení vady tak, aby nedocházelo ke vzniku škod na straně objednatele. Závady je zhotovitel povinen odstranit do 2 (dvou) pracovních dnů a v případě závady většího rozsahu do 5 (pěti) pracovních dnů, nebude-li v oznámení uvedena jiná rozumná lhůta nebo nedojde-li k dohodě o jiném termínu, a to i v případě, že odpovědnost za vady neuzná. Pokud prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu objednatelem účelně vynaložené náklady uhrazeny. Delší termín, než je výše uvedeno, se strany zavazují dohodnout vždy, není-li z technického hlediska možné odstranit vadu v termínu stanoveném touto smlouvou.

11.11 V případě, že zhotovitel neodstraní vadu či jinak neposkytne plnění podle oznámení o vadě či nebude jednat s objednatelem o odstranění vady, a to do 10ti dnů od doručení oznámení o vadě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám a vyúčtovat zhotoviteli veškeré náklady spojené s takovýmto odstraněním vady. Zhotovitel je povinen proplatit takovéto vyúčtování oproti předložení dokladů prokazujících výši nákladů.

12.12 V případě, že zhotovitel neodstraní jím zaviněnou vadu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový den prodlení oproti lhůtě stanovené v předchozím odstavci tohoto článku samostatně za každou vadu. Zaplacení

smluvní pokuty objednateli nezbujuje zhotovitele povinnosti zaplatit objednateli veškeré škody a prokázané náklady, které mu vznikly v souvislosti s neodstraněním vady či neposkytnutím jiného plnění v dohodnuté lhůtě.

Článek 12.

Převzetí předmětu díla

12.1 Předání a převzetí jednotlivých částí díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely předání každé části díla předložení veškerých atestů, zpráv o zkouškách a revizích, pokud jsou vyžadovány touto smlouvou nebo právními předpisy. O převzetí bude pořízen písemný protokol, podepsaný oprávněnými osobami.

12.2 Objednatel převezme část díla a poté i celé dílo, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškeré doklady podle podmínek této smlouvy a nebude-li vykazovat předávaná část či celé dílo žádné vady a nedodělky. Objednatel není povinen převzít část díla nebo dílo vykazující vady nebo nedodělky, a to i když tyto nebrání jeho užívání.

12.3 Dnem podpisu závěrečného předávacího protokolu přechází nebezpečí škody k předmětu předání na objednatele. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

12.4 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.

12.5 K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávněni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

12.6 Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě sídla objednatele.

Článek 13.

Smluvní pokuty

13.1 V případě prodlení s předáním díla dle článku 12. smlouvy je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

14.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší některou z povinností týkající se ochrany informací a závazku mlčenlivosti, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, kterou účastníci dohodli na částku ve výši 10,000.000,- Kč, slovy: deset milionů korun českých za každé jednotlivé porušení.

14.3 Pokud zhotovitel bude provádět dílo podle této smlouvy prostřednictvím jiných subjektů, než byli subdodavatelé uvedení v nabídce zhotovitele v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky č. 12/2008 „Systém zabezpečení sběru dat a implementace PKI“, bez písemného souhlasu objednatele, uhradí za každý takový případ objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč, slovy pět set tisíc korun českých.

14.4 Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší některou z povinností stanovených mu v této smlouvě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši

500.000,- Kč, slovy pět set tisíc korun českých, za každé jednotlivé porušení, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

14.5 Úhradou smluvní pokuty se zhotovitel nezbujuje povinnosti pokračovat v plnění ze smlouvy ani nahradit prokázanou škodu.

Článek 14.

Platnost smlouvy

14.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do doby splnění předmětu smlouvy, nejpozději do 31.12.2009.

14.2 Smluvní strany se dohodly, že platnost smlouvy může být ukončena před uplynutím doby dle předchozího odstavce

- (a) Výpovědí smlouvy dle ustanovení článku 15 této smlouvy.
- (b) Odstoupením od smlouvy dle ustanovení článku 16 této smlouvy.
- (c) Ztrátou oprávnění zhotovitele k výkonu činnosti, kterou je zapotřebí pro provedení díla.
- (d) Dohodou smluvních stran.

14.3 V případě ukončení platnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu jsou povinnosti obou stran, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, následující:

- (a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a služeb oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena poskytovaných služeb;
- (b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a služeb a zpracuje dílčí konečnou fakturu;
- (c) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“, ke dni „dílčího předání“ zajistí obě strany dva znalce (každá svého), kteří písemně zdokumentují skutečný stav poskytnutého plnění k tomuto dni;
- (d) po dílčím předání (v písemné a elektronické podobě) sjednají obě strany písemný protokol o ukončení spolupráce na základě této smlouvy;

14.4 Ukončením smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvní pokuty a náhradu prokázané škody.

Článek 15.

Výpověď smlouvy

15.1 Kterákoli ze smluvních stran může smlouvu vypovědět. Výpověď musí být písemná a musí být prokazatelně doručena druhé smluvní straně a musí v ní být uveden výpovědní důvod. Výpovědní lhůta je dvouměsíční a počíná běžet dnem následujícím po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně. Pokud je důvodem výpovědi to, že objednatel je v prodlení s úhradou faktury, pak tato prodleva musí činit více než 30 dnů a k úhradě nedošlo ani po předchozím písemném, řádně doručeném upozornění na možnost výpovědi této smlouvy.

15.2 V případě, že některá ze smluvních stran opakovaně poruší tuto smlouvu je výpovědní lhůta uvedená v předchozím odstavci 15 dní a začíná běžet ode dne doručení výpovědi. Před podáním výpovědi je v těchto případech smluvní strana vypovídající povinna písemně druhou smluvní stranu na opakované porušení smlouvy upozornit a zároveň jí sdělit, že toto opakované porušení smlouvy bude mít za následek výpověď smlouvy. Opakovaným porušením smlouvy je dle této smlouvy stav, kdy dojde k opakovanému porušení některé z povinností, a nemusí to být prošení stejné povinnosti.

15.3 Po odeslání či obdržení oznámení uvedeného v předchozím odstavci je zhotovitel povinen pracovat na dokončení zahájeného mezníku dle této smlouvy až do uplynutí výpovědní doby. Zároveň je povinen objednatele upozornit na opatření potřebná k tomu, aby se zabránilo vzniku škody bezprostředně hrozící objednateli nedokončením určité činnosti.

15.4 V případě, kdy vyšší moc způsobující překážku v plnění povinností podle této smlouvy bude delší než 30 dnů, může kterákoliv ze smluvních stran vypovědět tuto smlouvu bez jakékoliv újmy. Výpovědní lhůta je jeden měsíc a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.

15.5 Výpovědí smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody.

Článek 16.

Odstoupení od smlouvy

16.1 Smluvní strany se dohodly, že odstoupit od této smlouvy je možné v případě, že druhá strana podstatně porušila své povinnosti podle této smlouvy. Podstatné porušení jakékoliv povinnosti nastane v případech, kdy právní předpisy či smluvní dokumenty stanoví. Podstatným porušením bude rovněž případ, kdy bude na smluvní stranu vyhlášeno konkurzní řízení nebo bude-li toto řízení zamítnuto pro nedostatek majetku.

16.2 Za porušení smluvních povinností objednatele podstatným způsobem, které opravňují zhotovitele k odstoupení od této smlouvy, se považuje, je-li objednatel v prodlení se zaplacením příslušných plateb uplatněných zhotovitelem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu delší než 60 dnů.

16.3 Za porušení smluvních povinností zhotovitele podstatným způsobem, které opravňují objednatele k odstoupení od této smlouvy se dále považuje, je-li zhotovitel v prodlení se zahájením plnění jednotlivých částí plnění stanovených harmonogramem činností (dle přílohy č. 3) delším než 20 dnů, nebo v prodlení se závěrečným předáním díla delším než 30 dnů, nebo poruší jakoukoli povinnost spojenou s povinností mlčenlivosti, jak je upravena touto smlouvou, nebo provádí dílo v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo včetně příloh a/nebo v rozporu s jinými závaznými dokumenty či předpisy.

16.4 V případě ukončení platnosti smlouvy z důvodů opravňujících k odstoupení od smlouvy, bude provedeno vyúčtování provedených prací a zakoupených materiálů. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 15-ti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma smluvními stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla. K datu vyhotovení tohoto zápisu předá zhotovitel objednateli dokumenty a informace odpovídající nedokončenému dílu.

16.5 Dojde-li k takovému ukončení platnosti této smlouvy z důvodu na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn dále kromě vyúčtování provedeného dle předchozího odstavce tohoto článku, vyúčtovat rovněž náklady vynaložené v souvislosti s předčasným ukončením prací na realizaci díla, pokud tyto náklady byl povinen vynaložit v zájmu objednatele nebo pokud je vynaložil, aby jemu samému nebo jiné osobě nevznikla předčasným ukončením škoda nebo tato škoda nevznikla ve větším rozsahu. Výslednou částku určenou na základě vyúčtování se objednatel zavazuje uhradit na základě faktury předložené zhotovitelem, a to do 20-ti dnů ode dne doručení faktury. Faktura je daňovým dokladem a její splatnost je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení. Pokud s uvedenou částkou objednatel nesouhlasí, v době splatnosti faktury ji vrátí zpět zhotoviteli s uvedením důvodů.

16.6 Dojde-li k ukončení této smlouvy z důvodu na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn vyúčtovat vzniklou škodu a prokazatelné náklady vzniklé v důsledku tohoto jednostranného úkonu zhotovitele, zejména náklady, které vzniknou v souvislosti

s předčasným ukončením smlouvy o dílo, případné náklady, které mohou vzniknout se zajištěním dokončení díla jiným zhotovitelem, a další náklady, zejména náhrady škod, které vznikly v důsledku předčasného ukončení smlouvy a v důsledku nesplnění této smlouvy o dílo. Výslednou částku určenou na základě vyúčtování se zhotovitel zavazuje uhradit na základě faktury předložené objednatelem, a to do 20-ti dnů ode dne doručení faktury. Faktura je daňovým dokladem a její splatnost je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení. Pokud s uvedenou částkou objednatel nesouhlasí, v době splatnosti faktury ji vrátí zpět zhotoviteli s uvedením důvodů.

16.7 Pokud jedna smluvní strana odstupuje od smlouvy, potom je dle této smlouvy povinna tuto skutečnost sdělit druhé smluvní straně písemně, a to formou doporučeného dopisu. Toto sdělení musí označovat okolnost, pro níž má smluvní strana v úmyslu odstoupit od smlouvy o dílo. Sdělení o odstoupení od smlouvy o dílo musí dále obsahovat prohlášení, že smluvní strana odstoupí od smlouvy o dílo, jestliže druhá smluvní strana neodstraní v přiměřené lhůtě okolnost, která je důvodem odstoupení, je-li to vzhledem k povaze okolnosti reálně možné. Zároveň sdělení musí takovou přiměřenou lhůtu obsahovat.

16.8 V případě odstoupení od smlouvy o dílo je toto odstoupení účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od smlouvy z důvodů na straně zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit, mimo náhradu nákladů objednatele, smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Smluvní pokutu v tomto případě je zhotovitel povinen zaplatit do 14 dnů po písemném odstoupení od smlouvy o dílo. Nárok na náhradu škod, vzniklých zhotoviteli v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo, není ujednáním o smluvní pokutě dotčen.

16.9 Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody.

Článek 17.

Vyšší moc

17.1 Smluvní strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy a které smluvní strana uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.

17.2 Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.

18.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci neprodleně nejpozději však do patnácti (15) dnů a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.

18.4 Pokud by působení vyšší moci mělo za následek pozastavení plnění smluvních závazků na dobu delší než 6 měsíců, smluvní strany se zavazují, že se dohodnou po znaleckém ocenění dosavadního provedeného díla, na odložení provádění díla nebo na společném naplánování nutných technických a finančních opatření ke znovuzahájení díla nebo na vyrovnání všech závazků této smlouvy ke dni působení vyšší moci a k tomuto datu také práva a povinnosti z této smlouvy zanikají.

Článek 18.

Salvatorní ustanovení

18.1 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.

Článek 19.

Závěrečná ustanovení

20.1 Oprávněnými osobami smluvních stran jsou tyto osoby:

Za Objednatele:

PharmDr.Martin Beneš – ředitel

Ing.Tomáš Melen – náměstek ředitele, tel. 724917143

Za Zhotovitele:

p.Pavel Kocour – jednatel společnosti

p.Robert Volejník – obchodní manažer, tel. 602520222

Ing.Karel Sláma – technický ředitel, tel. 606712201

20.2 Způsob jednání oprávněných osob:

Za Objednatele:

PharmDr.Martin Beneš–jednání jménem objednatele v rámci této smlouvy, její podpis

Ing.Tomáš Melen–obchodní, technické jednání v rámci této smlouvy a realizace díla

Za Zhotovitele:

p.Pavel Kocour–jednání jménem společnosti v rámci této smlouvy

p.Robert Volejník–obchodní jednání v rámci této smlouvy a realizace díla

p.Martin Badin–řízení realizace díla, účast na kontrolních dnech

Ing.Karel Sláma–technická jednání v rámci této smlouvy a realizace díla

20.3 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu díla - Technický popis řešení

Příloha č. 2 – Cenový rozpočet

Příloha č. 3 – Harmonogram činností

Příloha č. 4 – Soupis míst realizace díla

20.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným a oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

20.5 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to neprodleně bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.

20.6 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.

20.7 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pozorně přečetli a že je jim její obsah jasný a srozumitelný. Prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána ani v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

20.8 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního zákoníku a nejsou-li i zde upravena příslušnými ustanoveními, pak platí ustanovení Občanského zákoníku, případně dalších předpisů platného práva České republiky.

20.9 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Na důkaz toho, že celý obsah smlouvy je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují osoby oprávněné za smluvní strany uzavírat tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy

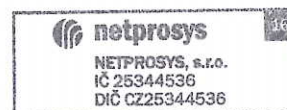
V Praze dne 2009. 10. 26.

27. 10. 2009

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Státní ústav pro kontrolu léčiv
Šrobárova 48
100 41 Praha 10
(100)



Příloha č.1 – Specifikace předmětu díla – Technický popis řešení

Integrace prostředí CÚ a prostředí SÚKL včetně projektového řízení		
Pol.	Typ	Text
1.	Název	Vytvoření prostředí vysoké dostupnosti pro OID (Oracle Internet Directory) v produkčním prostředí CÚ
	Popis	Vytvoření prostředí vysoké dostupnosti pro OID (Oracle Internet Directory) obsahující externí identity využívané systémem elektronické preskripce v produkčním eP prostředí.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Testování , instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace dvou OID serverů v produkčním eP prostředí, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení Rozsah: a) Instalace dvou aplikačních serverů Oracle iAS EE ver. 10.1.4.0.1 na servery s operačním systémem Linux 32-bit, RedHat 4 pro zajištění provozu dvou samostatných instancí OID pro potřeby ověřování externích identit. b) Zprovoznění Multi-Master replikace OID mezi instancemi nainstalovanými dle bodu a). c) Kopii kmene externích identit z OID provozované oraidman.sukl.cz do nově vytvořených instancí OID dle bodu a). d) Ověření funkčnosti Multi-Master replikace dle bodu b). e) Přenesení aktuálního kmene externích identit z OID provozované oraidman.sukl.cz do nově vytvořených instancí OID dle bodu a).
2.	Název	Implementace přístupu účastníků správních řízení k DSŘ pomocí VPN
	Popis	Konfigurace stávajících centrálních VPN serverů pro přístup účastníků SR pomocí hardware VPN klientů.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Testování , instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace VPN serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
3.	Název	Implementace přístupu zdravotních zařízení k eP pomocí VPN
	Popis	Konfigurace stávajících centrálních VPN serverů pro přístup zdravotních zařízení k eP pomocí hardware VPN klientů.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Testování , instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace VPN serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
4.	Název	Zpracování koncepce návrhu řešení integrace CU a SÚKL prostředí, popis prostředí SÚKL a CU
	Popis	Zpracování dokumentu návrhu řešení integrace prostředí SÚKL a CU, která budou finálně řešena jako fyzicky oddělená. Bude popsán aktuální stav před integrací a navrhovaný stav. Cílem integrace obou prostředí je zajistit výměnu sdílených dat a sjednotit architekturu obou prostředí.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Zpracování návrhu řešení integrace CU a SÚKL prostředí, popis stávajícího stavu a návrh cílového stavu
5.	Název	Rekonfigurace SonicMQ na nové řešení LDAP serverů v CU a SÚKL prostředí
	Popis	Po nasazení nového řešení LDAP serverů v prostředí SÚKL i CU včetně testovacích prostředí, bude provedena rekonfigurace všech SonicMQ napojení na externí autentizační doménu v závislosti na zvoleném a implementovaném LDAP řešení.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
6.	Název	Instalace a konfigurace propojení prostředí CU, test CU a SÚKL na úrovni DMZ pomocí SonicMQ -routing
	Popis	Návrh a realizace propojení prostředí SÚKL a CU na úrovni JMS komunikace. Bude realizováno propojení, které umožní zasílat data z prostředí SÚKL do CU a opačně bez nutnosti změn v případě fyzického oddělení obou prostředí. Propojení bude sloužit k výměně dat, přenosu číselníků apod.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů

		• Zpracování dokumentace finálního řešení
7.	Název	Konfigurace WS a JMS vstupního bodu pro přístup k dokumentaci správních řízení
	Popis	Konfigurace nových s-gtw-ws a JMS pro přístup účastníků SŘ. Realizace napojení obou vstupních bodů na ESB SUKL. Vystavení, konfigurace a aktualizace WSDL.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
8.	Název	Vytvoření DB struktury na novém serveru v CU prostředí pro číselníky, lékárny, žádosti pac. o přístup k CU
	Popis	Návrh a realizace db struktur, xsd a wsdl pro data požadovaná aplikací CU pro její kontroly. Struktury pro číselníky LP, lékárny a jejich pracoviště, žádosti pacientů o přístup k CU. Vystavení WSDL.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
9.	Název	Vytvoření DB struktury na serveru v SUKL prostředí pro hlášení lékáren o stavu omamných a psychotropních látek. Návrh XSD a WSDL pro hlášení
	Popis	Návrh a realizace db struktur, xsd a wsdl pro data hlášení lékáren o stavu a pohybu omamných a psychotropních látek. Vystavení WSDL.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
10.	Název	Vytvoření DB struktury pro žádost o přístup k webu pacienta CU. Návrh XSD a WSDL žádosti
	Popis	Návrh a realizace db struktur, xsd a wsdl pro data žádosti o přístup pacienta do CU. Vystavení WSDL.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
11.	Název	Vytvoření DB struktury na serveru v SUKL prostředí pro zasílání hlášení změn lékáren. Návrh XSD a WSDL pro hlášení
	Popis	Návrh a realizace db struktur, xsd a wsdl pro data hlášení o změnách lékáren. Hlášení změn kontaktních údajů, otevírací doby apod. Vystavení WSDL.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
12.	Název	On-line přenos číselníků a seznamu lékáren do DB prostředí CU a test CU – ESB služby v CU, test CU a SUKL prostředí
	Popis	Návrh obecného modelu řešení a realizace on-line přenosu dat z prostředí SUKL do prostředí CU. Vytvoření ESB služeb na zpracování zdrojových dat, jejich přenos a příjem v cílovém prostředí. Realizace DB procedur.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
13.	Název	Autentizace, autorizace přístupu lékáren do CU, vazba na bezpečnostní politiky – ESB služby
	Popis	Návrh řešení autentizace, autorizace a bezpečnostních politik pro lékárny. Návrh příslušných rozhraní, XSD a WSDL. Začlenění do stávající architektury.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
14.	Název	Anonymizace dat CU a přenos do prostředí SUKL pro zpracování – ESB služby v CU i SUKL prostředí
	Popis	Návrh a realizace ESB služeb na anonymizaci dat CU, odeslání z CU prostředí, příjem a uložení dat v SUKL prostředí. Návrh a realizace DB struktur, na novém DB serveru, pro tato data v SUKL prostředí.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup):

		• Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
15.	Název	Rozdělení portálu pro lékárny na část pro prostředí SUKL a část pro prostředí CU
	Popis	Rekonfigurace portálu pro lékárny a jeho ws a db služeb na dvě části. Část pro prostředí SUKL - údaje přístupné pro pracovníky SUKL. Část pro prostředí CU - údaje o bezpečnostních politikách.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
16.	Název	Optimalizace komunikace a zpracování dat CU formou ESB služeb
	Popis	Návrh a realizace optimalizace komunikace mezi CU a SVLP. Návrh optimalizace zpracování a ukládání dat do CU formou ESB služeb a realizace těchto služeb. Navrhované řešení bude technologicky zjednodušeno a optimalizováno na maximální výkon celého řešení CU. Implementace a testování výkonu navrhovaného řešení.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení
17.	Název	Realizace DB procedur pro zpracování dat pro WS
	Popis	Návrh a realizace Db procedur pro obsluhu funkcí WS pro portál lékáren.
	Rozsah / Výstup	Pro uvedený bod bude provedeno (výstup): • Specifikace návrhu řešení • Vývoj, instalace, konfigurace řešení • Instalace a konfigurace serverů, aktivních prvků a firewallů • Zpracování dokumentace finálního řešení

Příloha č. 2 – Cenový rozpočet

Integrace prostředí CÚ a prostředí SÚKL včetně projektového řízení					
Pol.	Obchodní název	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem
1.	Vytvoření prostředí vysoké dostupnosti pro OID (Oracle Internet Directory) v produkčním prostředí CÚ	kmpl	1	278 989 Kč	278 989 Kč
2.	Implementace přístupu účastníků správních řízení k DSŘ pomocí VPN	Kmpl	1	176 800 Kč	176 800 Kč
3.	Implementace přístupu zdravotních zařízení k eP pomocí VPN	Kmpl	1	176 800 Kč	176 800 Kč
4.	Zpracování koncepce návrhu řešení integrace CU a SÚKL prostředí, popis prostředí SÚKL a CU	Kmpl	1	591 892 Kč	591 892 Kč
5.	Rekonfigurace SonicMQ na nové řešení LDAP serverů v CU a SÚKL prostředí	Kmpl	1	63 988 Kč	63 988 Kč
6.	Instalace a konfigurace propojení prostředí CU, test CU a SÚKL na úrovni DMZ pomocí SonicMQ -routing	Kmpl	1	79 985 Kč	79 985 Kč
7.	Konfigurace WS a JMS vstupního bodu pro přístup k dokumentaci správních řízení	Kmpl	1	47 991 Kč	47 991 Kč
8.	Vytvoření DB struktury na novém serveru v CU prostředí pro číselníky, lékárny, žádosti pac. o přístup k CU	Kmpl	1	175 968 Kč	175 968 Kč
9.	Vytvoření DB struktury na serveru v SÚKL prostředí pro hlášení lékáren o stavu omamných a psychotropních látek. Návrh XSD a WSDL pro hlášení	Kmpl	1	63 988 Kč	63 988 Kč
10.	Vytvoření DB struktury pro žádost o přístup k webu pacienta CU. Návrh XSD a WSDL žádosti	Kmpl	1	63 988 Kč	63 988 Kč
11.	Vytvoření DB struktury na serveru v SÚKL prostředí pro zaslání hlášení změn lékáren. Návrh XSD a WSDL pro hlášení	Kmpl	1	63 988 Kč	63 988 Kč
12.	On-line přenos číselníků a seznamu lékáren do DB prostředí CU a test CU – ESB služby v CU, test CU a SÚKL prostředí	Kmpl	1	559 898 Kč	559 898 Kč
13.	Autentizace, autorizace přístupu lékáren do CU, vazba na bezpečnostní politiky – ESB služby	Kmpl	1	239 956 Kč	239 956 Kč
14.	Anonymizace dat CU a přenos do prostředí SÚKL pro zpracování – ESB služby v CU i SÚKL prostředí	Kmpl	1	351 936 Kč	351 936 Kč
15.	Rozdělení portálu pro lékárny na část pro prostředí SÚKL a část pro prostředí CU	Kmpl	1	79 985 Kč	79 985 Kč
16.	Optimalizace komunikace a zpracování dat CU formou ESB služeb	Kmpl	1	559 898 Kč	559 898 Kč
17.	Realizace DB procedur pro zpracování dat pro WS	kmpl	1	319 942 Kč	319 942 Kč
Cena celkem bez DPH					3 895 992 Kč
DPH 19%					740 238 Kč
Cena celkem s DPH					4 636 230 Kč

Příloha č. 3 – Harmonogram činností

Pol.	Obchodní název	Termíny plnění – zahájení a dokončení etapy
1.	Vytvoření prostředí vysoké dostupnosti pro OID (Oracle Internet Directory) v produkčním prostředí CÚ	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
2.	Implementace přístupu účastníků správních řízení k DSŘ pomocí VPN	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
3.	Implementace přístupu zdravotních zařízení k eP pomocí VPN	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
4.	Zpracování koncepce návrhu řešení integrace CÚ a SUKL prostředí, popis prostředí SUKL a CÚ	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
5.	Rekonfigurace SonicMQ na nové řešení LDAP serverů v CÚ a SUKL prostředí	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
6.	Instalace a konfigurace propojení prostředí CÚ, test CÚ a SUKL na úrovni DMZ pomocí SonicMQ -routing	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
7.	Konfigurace WS a JMS vstupního bodu pro přístup k dokumentaci správních řízení	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
8.	Vytvoření DB struktury na novém serveru v CÚ prostředí pro číselníky, lékárny, žádosti pac. o přístup k CÚ	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
9.	Vytvoření DB struktury na serveru v SUKL prostředí pro hlášení lékařů o stavu omamných a psychotropních látek. Návrh XSD a WSDL pro hlášení	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
10.	Vytvoření DB struktury pro žádost o přístup k webu pacienta CÚ. Návrh XSD a WSDL žádosti	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
11.	Vytvoření DB struktury na serveru v SUKL prostředí pro zasílání hlášení změn lékařů. Návrh XSD a WSDL pro hlášení	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
12.	On-line přenos číselníků a seznamu lékařů do DB prostředí CÚ a test CÚ – ESB služby v CÚ, test CÚ a SUKL prostředí	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
13.	Autentizace, autorizace přístupu lékařů do CÚ, vazba na bezpečnostní politiky – ESB služby	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
14.	Anonymizace dat CÚ a přenos do prostředí SUKL pro zpracování – ESB služby v CÚ i SUKL prostředí	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
15.	Rozdělení portálu pro lékárny na část pro prostředí SUKL a část pro prostředí CÚ	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
16.	Optimalizace komunikace a zpracování dat CÚ formou ESB služeb	1. 10.2009 – 31. 12. 2009
17.	Realizace DB procedur pro zpracování dat pro WS	1. 10.2009 – 31. 12. 2009

Příloha č. 4 – Soupis míst realizace díla

Sídlo objednatele (datové centrum 1)

Praha, Šrobárova 48, 100 41 Praha 10

Regionální pracoviště

OKL 402 – B.Němcové 54, 370 87 České Budějovice

OKL 403 – Nám. Míru 2, 320 00 Plzeň

OKL 405 – Záměstí 683, 500 01 Hradec Králové

OKL 406 – Jilemnického 2-4, 614 00 Brno-Husovice

OKL 407 – Tř. 17 listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

OKL 408 – Puškinova 2, 779 00 Olomouc

SA CAU – Stará 25, 602 00 Brno (datové centrum 2)

Klienti podle § 82 zákona o léčivech:

Lekárny a OOVL ČR – dle přehledu předaného objednatelem ke dni podpisu smlouvy o dílo
(cca 2600 subjektů)

