

Magistrát hl. m. Prahy
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1 /111/

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. (obchodní zákoník)
a na základě § 12 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

č. zhotovitele 2007 – 001- INT

č. objednatele DIL/40/05/001313/2007

Čl. I.

Smluvní strany

1. Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

zastoupené Ing. Ivanem Seyčkem, ředitelem odboru informatiky Magistrátu hl.m. Prahy

bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 27-5157998/6000

IČ: 00064581, DIČ CZ00064581

(dále jen "objednatel")

a

2. Corpus Solutions a.s.

se sídlem Pod Pekařkou 1, 140 00 Praha 4 - Podolí

zastoupený Ing. Tomášem Přibylem, předsedou představenstva

bankovní spojení: číslo účtu: eBanka Praha, č.ú.:69474001/2400

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5936

IČ: 25764616, Dič:004-25764616

(dále jen "zhotovitel")

Čl. II.

Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje vytvořit systém pro autentizaci uživatelů OpenCard přistupujících pomocí certifikátu na portál hlavního města Prahy (dále jen „dílo. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Čl. III.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:

- a) předat dílo dle článku II. této smlouvy nejpozději do 1.7.2007 za předpokladu nezbytné součinnosti od společnosti HAGUESS A.S. a.s..
 - b) podklady předané mu objednatelem pro vytvoření díla použít pouze pro vytvoření díla podle této smlouvy a po ukončení díla je vrátit objednateli;
 - c) podklady či výsledky díla poskytnout třetím osobám, případně je použít k jiným účelům, pouze na základě písemného souhlasu objednatele a za podmínek jím stanovených;
 - d) v případě, že dílo je zatíženo právem třetí osoby, neprodleně získat chybějící práva k dílu nebo nahradit právně závadné části díla právně nezávadnými. Pokud zhotovitel tuto podmínku nesplní ve lhůtě objednatel k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je pak povinen vrátit objednateli již vyplacenou cenu díla;
 - e) držet v tajnosti veškeré informace o objednateli, které získá v průběhu smluvního vztahu.
2. Zhotovitel určuje oprávněným jednat ve věci plnění smlouvy Aurela Badaniče, tel.:241020 333 , e-mail: aurel.badanic@corpus.cz .
 3. Zhotovitel se zavazuje připravit předávací protokol o předání díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
 4. Zhotovitel odpovídá objednateli:
 - a) za technickou správnost a odbornou úroveň díla,
 - b) za škody na majetku objednatele, vzniklé protiprávním jednáním zhotovitele.

Čl. IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost ke zhotovení díla a předat mu podklady potřebné k vytvoření díla v souladu s přílohou č. 2.
2. Objednatel určuje oprávněným jednat ve věci plnění smlouvy Miroslava Váňu, tel. 236 003 130, e-mail miroslav.vana@cityofprague.cz .

Čl. V.

Termíny plnění a způsob předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje vytvořit dílo uvedené v čl. II. objednateli v termínu dle čl. III.odst.1.písm. a).
2. Za převzetí díla se považuje předání předmětu smlouvy a podpis předávacího protokolu potvrzeným oprávněnými osobami obou smluvní stran.

Čl. VI.

Cenové a platební podmínky

1. Celková pevná koncová cena za dílo dle čl. II. smlouvy činí 1 563 000 Kč bez DPH (slovy:jednmilionpětsetšedesáttřítisícekorunčeských). Celková pevná koncová cena za dílo dle čl.II smlouvy činí 1 859 970 Kč včetně DPH 19%.
2. Cenu díla uvedenou v odst. 1 uhradí objednatel na základě faktury – daňového dokladu - vystavené zhotovitelem ve třech vyhotoveních se splatností 21 dní od doručení objednateli.

3. Faktura musí být doložena předávacím protokolem – viz čl.III.odst. 3, potvrzeným oprávněnými osobami obou smluvních stran. Den odepsání částky z účtu objednatele se považuje za den úhrady faktury.

4. Fakturu, která obsahuje nesprávné cenové nebo daňové údaje, nebo není doložena předávacím protokolem, může objednatel vrátit ve lhůtě splatnosti neproplacenou zhotoviteli k opravě. O tuto dobu se prodlužuje splatnost faktury.

Čl. VII.

Sankce

1. Pokud nezaplatí objednatel fakturu ve lhůtě splatnosti, zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % fakturované částky za každý den prodlení. Toto ustanovení se nepoužije v případě oprávněného uplatnění práva objednatele podle čl. VI. odst. 4.

2. Nesplní-li zhotovitel z vlastní viny závazky vyplývající pro něho z této smlouvy, a to ani v náhradním poskytnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% ceny uvedené v čl. VI. odst. 1 za každý den prodlení.

Čl. VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31.7.2007.

2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv, vedené hl.m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že výše uvedené skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17 obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Změny či doplňky této smlouvy lze provést pouze formou číslovaných písemných dodatků, opatřených podpisy zástupců obou smluvních stran.

4. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající obchodním zákoníkem.

5. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

6. Smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a tři objednatel.


7. Nedílnou součástí smlouvy jsou příloha č. 1 – Předmět smlouvy, příloha č.2 součinnost.

29 května 2007

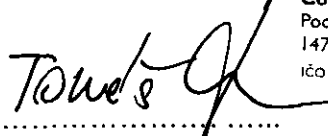
V Praze dne

V Praze dne 31.5.2007

.....
za hlavní město Prahu



.....
za Corpus Solutions a.s.



CORPUS SOLUTIONS
Corpus Solutions a.s.
Pod Pekařkou I
147 00 Praha 4 - Podolí
IČO 25764616, DIČ CZ25764616

Příloha č. 1 smlouvy č. DIL/40/05/001313/2007 - Podrobná specifikace díla

Řešení

Navrhované řešení je rozděleno do dvou základní etap, tak jak bylo požadováno i v zadání objednatele.

V první etapě je nutné na základě známých informací obsažených na OpenCard zajistit mechanismus autentizace na portál. Tento krok znamená především úpravy na straně vstupní GW portálu, zajištění potřebné struktury LDAP úložiště.

Druhá etapa řeší přenos a zpracování informací mezi SKC (servisní kartové centrum HAGUESS a.s.) a RMP (registrační modul portálu).

Podkladem pro další řešení je domluva mezi řešitelem a společností HAGUESS a.s. popisující přesné parametry komunikačního rozhraní.

Na základě této dohody bude naprogramován RMP, který bude umět dávkově přijímat a zpracovávat informace z SKC. Zároveň bude možné pomocí OCSP protokolu v online režimu ověřit, zda certifikát přistupujícího uživatele je aktuálně platný.

Komunikace s OCSP serverem je v první fázi řešena v testovacím režimu, v druhé je použit již produkční OCSP server na straně SKC.

Řešení počítá i s nasazením autentizace pomocí karty do produkčního prostředí.

Termín

Navrhovaný harmonogram zpracování je zobrazen na níže uvedeném projektovém plánu. Dodržení harmonogramu je podmíněno zajištěním součinnosti ze strany HAGUESS a.s., MONET+, a.s. při pracích souvisejících s komunikací mezi registračním modulem a servisním kartovým centrem a nezbytné součinnosti ze strany společnosti Anect při realizaci nezbytných změn na centrálním LDAPu MHMP.

Task Name	Duration	Finish
- Etapa 1a (čistá autentizace)	27 dys	Tue 15.5.07
Dodání nových karet s certifikáty	168 hrs	Fri 4.5.07
Úprava nastavení portálu a LDAP	12 hrs	Wed 5.5.07
Úprava nastavení gateway	12 hrs	Fri 11.5.07
Testování implementace OCSP	16 hrs	Tue 15.5.07
- Etapa 1b (zpracování dávek z SKC do LDAP)	20 dys	Mon 11.6.07
<u>Haguess: Začátek spolupráce</u>	<u>0 dys</u>	<u>Tue 15.5.07</u>
Výběrání transportního mechanismu SKC - LDAP	5 dys	Mon 21.5.07
<u>Haguess: Definování způsobu transportního mechanismu SKC - LDAP</u>	<u>0 dys</u>	<u>Wed 23.5.07</u>
Příprava prostředí	8 hrs	Wed 23.5.07
Implementační práce	60 hrs	Wed 23.5.07
<u>Haguess: Doplnění testovacích dat</u>	<u>0 dys</u>	<u>Thu 24.5.07</u>
Testování v spolupráci s Haguess	24 hrs	Mon 11.6.07
<u>Haguess: Vytvoření testovacích uživatelů pro testování autentizace</u>	<u>0 dys</u>	<u>Fri 1.6.07</u>
Testování celé autentizace na testovacím prostředí	24 hrs	Thu 14.6.07
První etapa funguje	0 dys	Thu 14.6.07
- Etapa 2 (včetně ověřování platnosti)	9 dys	Thu 21.6.07
<u>Haguess: Přikopání OCSP řešení do testovacího prostředí PHMP</u>	<u>0 dys</u>	<u>Mon 11.6.07</u>
Zaintegrovaní použitelného OCSP řešení do testovacího prostředí	16 hrs	Thu 21.6.07
Druhá etapa funguje	0 dys	Thu 21.6.07
<u>Haguess: Implementace OCSP v produkčním režimu SKC</u>	<u>0 dys</u>	<u>Wed 20.6.07</u>
Proměnění úprav z opencard do produkčního prostředí	32 hrs	Wed 27.6.07
Finální produkční prostředí včetně opencard zpřístupněno	0 dys	Wed 27.6.07

Příloha č. 2 smlouvy č. DIL/40/05/001313/2007 - Požadavky poskytnutí součinnosti od spol. HAGUESS a.s.

Požadavky na součinnost s HAGUESS a.s. (MONET+, a.s.)

Požadovaná součinnost HAGUESS a.s. od 15.5.2007.

Obecné požadavky

Termín: po celou dobu implementace řešení

- kontakty na technické specialisty odpovědné za dané konkrétní oblasti
- eskalační bod
- u obou kontaktních úrovní prosíme o zajištění odezvy na dotazy do druhého pracovního dne

Etapu 1 – Autentifikace do portálu

Úprava nastavení portálu, LDAP a gateway pro autentizaci

- Dodat nové testovací karty s korektním certifikátem CA
- Spolupráce v případě vzniklých otázek

Testování a implementace OCSP na straně portálu HMP

Pro testování OCSP protokolu předpokládáme využití již předaných testovacích karet. Provázání využívaných uživatelů s OCSP zajistí MONET+, a.s..

- Dodat specifikace OCSP řešení, včetně využití rozšíření implementovaných MONET+, a.s.
- Na základě testování stanovit termín, kdy bude OCSP připraveno na implementaci v SKC

Příprava/definice prostředí na straně portálu HMP

23.5. 07 – 24.5. 07

- Začít komunikovat s HAGUESS a.s. ohledně definitivní podoby transportního mechanismu dávkového interface směrem k SKC od 15.5.
- Formou schůzky potvrdit ze strany HAGUESS a.s. definitivní podobu interface do 23.5.

Implementace a testování zpracování dávek z SKC do LDAP

24.5. 07 – 11.6. 07

- Dodat testovací data, odkazující se na dříve předané testovací karty (pro 5 definovaných situací) z SKC nejpozději do 31.5.

- Funkční testovací prostředí SKC, které umožní předání dávky se zvoleným obsahem
- Funkční testovací prostředí SKC, které umožní otestování vybraného komunikačního mechanismu
- Spolupráce v případě vzniklých otázek
- Spolupráce při testování (7.-8.6., v případě vzniklé potřeby i 11.6.) – odeslání dávek z SKC, čekání na zpracování a odezvu, řešení vzniklých incidentů

Testování celé autentizace uživatele portálu

12.6. 07 – 14.6. 07

Termín implementace OCSP řešení do SKC je plánován na 10.6.2007.

- Vytvoření 5 testovacích uživatelů portálu (opencards s certifikáty, piny, počáteční dávka z SKC) nejpozději do 1.6.
- Spolupráce při testování (12.-14.6.)
- ☐ test autentizace uživatele
- ☐ přidání nového uživatele, zaslání upravené dávky, test autentizace
- ☐ zablokování uživatele, zaslání upravené dávky, test odmítnutí autentizace

Etapu 2 – Autentifikace včetně ověřování platnosti přes OCSP

Zaintegrovaní použitelného OCSP řešení do testovacího prostředí portálu HMP

15.6. 07 – 18.6. 07

- Připravit do 10.6. použitelné testovací OCSP řešení tak, aby mohlo být v kooperaci s testovacím prostředím portálu HMP použito k otestování celého řešení
- Spolupráce v případě vzniklých otázek – odezva na dotazy do 24 hodin

Implementace OCSP na straně SKC

21.6. 07 – 26.6. 07

- Implementace OCSP řešení v SKC v produkčním režimu k termínu 20.6.
- Spolupráce při napojení produkčního SKC na produkční prostředí portálu