
MMN, a.s.

A

STAPRO s. r. o.

**DODATEK Č. 2 SMLOUVY O VYTVOŘENÍ NEMOCNIČNÍHO
INFORMAČNÍHO SYSTÉMU „NIS“ A POSKYTOVÁNÍ
SOUVISEJÍCÍCH SLUŽEB**

Společnost **MMN, a.s.**, se sídlem Metyšova 465, 514 01 Jilemnice, IČO: 054 21 888, DIČ: CZ05421888, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. B 3506 („**Zadavatel**“), zastoupená MUDr. Jiřím Kalenským, předsedou představenstva a Ing. Otou Krejčím, členem představenstva, bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 115-3453310267/0100

a

Společnost **STAPRO s. r. o.**, se sídlem Pernštýnské náměstí 51, 530 02 Pardubice, IČO: 13583531, DIČ: CZ699004728, zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. oddíl C, vložka 148 („**Dodavatel**“), zastoupená Ing. Leoš Raibr, jednatel společnosti, bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice, číslo účtu: 271810793/0300

(Zadavatel a Dodavatel společně též jako „**Smluvní strany**“ nebo každý jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („**Občanský zákoník**“), tuto smlouvu:

1. ÚČEL DODATKU

- 1.1. Účelem tohoto dodatku je právní úprava vztahu smluvních stran při změně dodávky a ceny realizované na základě Smlouvy v souladu s § 222 odstavec 4 ZZVZ.

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Předmětem tohoto dodatku je změna článku č. 12 Cena a platební podmínky, Přílohy č. 1 Technická specifikace NIS – část A, kapitola 1.10. Zavedení elektronické zdravotnické dokumentace a Přílohy č. 4 Specifikace ceny.
- 2.2. Po dohodě obou Smluvních stran se cena za řádné a včasné provedení celého Díla včetně poskytnutí Školení tímto Dodatkem upravuje na:

CENA S DPH: 17 609 795,52 Kč

cena bez DPH: 14 553 550 Kč

sazba DPH: 21%

výše DPH: 3 056 245,52 Kč

Níže uvedené nebude součástí dodávky:

- 137 kusů bezpečnostních předmětů (karty, čtečky čipových karet)
- 137 kusů kvalifikovaných certifikátů

- 2.3. Změněné Přílohy (Příloha č. 1, kapitola 1.10. a Příloha č. 4) tvoří Přílohu č. 1 a Přílohu č. 2 tohoto dodatku.

3. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

- 3.1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami.
- 3.2. Tento dodatek byl vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom stejnopisu obdrží každá smluvní strana.
- 3.3. Všechna ostatní ustanovení Smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- 3.4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek uzavřely svobodně a vážně a že plně vyjadřuje vůli smluvních stran. Na důkaz souhlasu připojují smluvní strany, respekt. osoby oprávněné k jednání smluvních stran, své vlastnoruční podpisy.

V _____ dne: _____

V Pardubicích dne:

Za Zadavatele - MMN, a.s.:

Za Dodavatele – STAPRO s. r. o.

MUDr. Jiří Kalenský, předseda představenstva

Ing. Leoš Raibr, jednatel společnosti

Ing. Ota Krejčí, člen představenstva

Příloha č. 1

Technická specifikace NIS - část A, KAPITOLA 1.10.

1.10. Zavedení elektronické zdravotnické dokumentace v NIS

NIS bude rozšířen o funkci vedení EZD. Ta umožní na jedné straně evidenci nových údajů u každého uživatele systému (informace o vydaných podpisových certifikátech a bezpečnostních předmětech) a na druhé straně vytvoření vlastní elektronické dokumentace (data pro obsah dokumentu a možnost jeho podpisu, metadata pro archivaci). Vytváření EZD bude uplatněno u takových entit (dokumentů), které je vhodné v čistě elektronické podobě vést (viz samostatná část zdravotnické dokumentace).

Na každou entitu vybranou k aplikaci EZD (např. ambulantní nález, konziliární zpráva, atd.), budou aplikovány takové požadavky, které zajistí soulad s nároky legislativy z pohledu možnosti vedení zdravotnické dokumentace v čistě elektronické formě. Jsou to:

- Zápis ve zdravotnické dokumentaci musí být veden průkazně, pravdivě a čitelně.
- Zápis ve zdravotnické dokumentaci musí být nezpochybnitelným způsobem opatřen datem zápisu, identifikací a podpisem osoby, která zápis provedla.
- Opravy ve zdravotnické dokumentaci se provádí novým zápisem s uvedením dne opravy, identifikací a podpisem osoby, která opravu provedla. Původní záznam musí zůstat čitelný.

Část	Parametr	Popis povinného parametru
NIS - elektronická zdravotnická dokumentace (EZD)	Funkčnost	Sestavení dokumentů - dat (obsah, metadata) pro elektronickou zdravotnickou dokumentaci, podpora řízení životního cyklu zápisů.
	Provedení	Plná integrace se stávajícím NIS.
	Archivní formát	PDF/A
	Uzavírání zápisů	Automatické vynucení elektronického podepsání uzavíraného zápisu elektronické zdravotnické dokumentace elektronickým podpisem uživatele,
	Opravy zápisů	opravy uzavřených zápisů musí být prováděny novým zápisem s plnou identifikací (čas, podpis) při zachování původního záznamu.
	Prokazatelnost	Autorství elektronickým podpisem, datum a čas elektronickým razítkem.
	Licence	Pro celou nemocnici.
	Záruka	12 měsíců
NIS - elektronické podepisování	Funkčnost	Zajištění správy a evidence zaručených certifikátů uživatelů, opatření dokumentů vytvořených EZD elektronickým podpisem, podpora řízení životního cyklu dokumentů.
	Provedení	Plná integrace se stávajícím NIS.
	Licence	Pro celou nemocnici.
	Záruka	12 měsíců
SW modul DEA (důvěryhodný elektronický archiv)	Funkčnost	Archivace elektronických dokumentů s možností aplikace principů důvěryhodné archivace dle OAIS a v souladu se zákonem. Využívá pro archivaci ETSI formátů elektronických podpisů PAdES, XAdES, CAdES a kvalifikovaného časového razítka.
	Rozšiřitelnost	Systém musí umožnit tvorbu obecného workflow (pracovního postupu) založeného na inteligentních formulářích s podporou schvalování a podepisování elektronickým podpisem včetně řízení oběhu obecných

		dokumentů
	Databáze	Ukládání metadat do relační SQL databáze.
	Kompatibilita	Plná kompatibilita s nabízeným SW jádrem NIS. Klientskou část musí být možno provozovat v prostředí MS RDS a na hlavních desktopových a mobilních operačních systémech (Windows, Linux, Mac OSX, Android, iOS, Windows Phone).
	Licence	Pro min. 5 uživatelů nemocnice
	Záruka	12 měsíců
SW pro správu životního cyklu bezpečnostních předmětů a certifikátů	Funkčnost	- centrální archiv údajů o předmětech (data uložena v jedné databázi) a jejich příslušnosti k uživatelům - přístup k údajům přes webové rozhraní - auditní nástroj a zaznamenávání činnosti o prováděných změnách formou logů, - zabezpečení přístupu přes doménové služby na základě rolí - integrace s doménovými službami MS Active Directory, zejména pak musí: - využívat MS Active Directory jako zdroj informací o uživateli / držitelích karet (např. jméno, příjmení, e-mail adresa, osobní číslo), - definovat oprávnění na úrovni doménových skupin, - zajistit průběžnou synchronizaci uživatelských dat s údaji v MS Active Directory - centrální evidence dat na předmětech musí zahrnovat: - identifikátor (číslo) čipu, - typ předmětu (kontaktní, bezkontaktní, hybridní, ...), - stav předmětu (nový, používaný, skartovaný, ...), - historii předmětu (datum zavedení do evidence, vydání uživateli, recyklace, ...), - držitele (aktuálního držitele i všechny předchozí držitele) a - data (certifikáty a další data, včetně historie) - podpora uživatele při procesu obnovy kvalifikovaného certifikátu - podpora pro notifikaci uživatele o stavu všech certifikátů: - vydání nového certifikátu - o blížícím se vypršení jeho platnosti - způsobu obnovy certifikátu Notifikace může být buď emailová nebo integrovaná do NIS.
	Provedení	Samostatný SW produkt schopný předávat data přes integrační rozhraní ve formě webových služeb. SW musí podporovat

Časová razítka 1 250 000 ks		bezpečnostní předměty ProID+Q (společnost Monet plus).
	Licence	Pro celou nemocnici.
	Záruka	12 měsíců.
	Provedení	Kvalifikovaná časová dle EIDAS.
	Vydavatel	Kvalifikovaný poskytovatel služeb vytvářejících důvěru dle eIDAS.
	Záruka	12 měsíců (platnost certifikátu)

Příloha č. 2
Specifikace Ceny

příloha č. 4 smlouvy NIS - Specifikace Ceny

Položka	Jednotka	Počet	Jednotková Cena v Kč bez DPH	Cena Celkem v Kč bez DPH	Výše DPH	Cena v Kč včetně DPH
Zpracování Implementační analýzy	soubor	1	275 000,00	275 000,00	57 750,00	332 750,00
Vytvoření a dodání NIS (vč. potřebné dokumentace NIS a součinnosti se stávajícími dodavateli NIS nebo jeho částí)	soubor	1	2 553 598,00	2 553 598,00	536 255,58	3 089 853,58
Provedení implementace	soubor	1	4 670 200,00	4 670 200,00	980 742,00	5 650 942,00
Testovací provoz	soubor	1	631 800,00	631 800,00	132 678,00	764 478,00
Školení	soubor	1	386 100,00	386 100,00	81 081,00	467 181,00
Exitová činnost	soubor	1	150 000,00	150 000,00	31 500,00	181 500,00
Dodávka HW a souvisejícího SW (vč. monitoringu serveroven)	soubor	1	5 096 106,00	5 096 106,00	1 070 182,26	6 166 288,26
Dodávka uživatelského HW (tablety a tiskárny)	soubor	1	790 746,00	790 746,00	166 056,66	956 802,66
Celková cena za dodávku a implementaci NIS				14 553 550,00	3 056 245,50	17 609 795,50