**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MMN, a.s.**

**A**

**STAPRO s. r. o.**

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

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1/7

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.

2/7

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

3/7

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **NIS -**  **elektronická zdravotnická dokumentace (EZD)** |  | 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** |  | |
|  | opravy uzavřených zápisů musí být  prováděny novým zápisem s plnou identifikací  (čas, podpis) při zachování původního  záznamu. | |
| **Prokazatelnost** | Autorství elektronickým podpisem, datum a | |
|  |  |  |
|  |  |
| **NIS -**  **elektronické podepisování** |  |  | 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** |  | |
| **Rozšiřitelnost** |  | |

4/7

5/7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | dokumentů |
| **Databáze** | Ukládání metadat do relační SQL databáze. |
|  |  |
|
|  |  |
| **SW pro správu životního cyklu bezpečnostních**  **předmětů a**  **certifikátů** | **Funkčnost** | • centrální archív 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 uživatelích /  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** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | bezpečnostní předměty ProID+Q (společnost  Monet plus). |
| **Licence** | Pro celou nemocnici. |
| **Záruka** | 12 měsíců. |
|  |  |  |
|  | ytvářejících důvěru dle eIDAS. |
| **Záruka** | 12 měsíců (platnost certifikátu) |

6/7

**Příloha č. 2**   
**Specifikace Ceny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| příloha č. 4 smlouvy NIS - Specifikace Ceny | | | | | | | |
| **Položka** | **Jednotka** | **Počet** |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  | | | | | | | |
|  | soubor | 1 | 275 000,00 |  | 275 000,00 | 57 750,00 | 332 750,00 |
|  | 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 | 790 746,00 |  | 790 746,00 | 166 056,66 | 956 802,66 |
| **Celková cena za** |  |  |  |  | **14 553 550,00** | **3 056 245,50** | **17 609 795,50** |
| **dodávku a** |
| **implementaci NIS** |

7/7