

4057/2021

## ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)  
(ďalej v texte len „Zmluva“)

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1. **Názov organizácie:** **Národný ústav detských chorôb**  
**Sídlo organizácie:** Limbová 1, 833 40 Bratislava  
**Štatutárny orgán:** MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ  
**IČO:** 00 607 231  
**DIČ :** 2020848368  
**IČ DPH:** SK 2020848368  
**Bankové spojenie:**  
**IBAN:**  
**Zriadený:** Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j. 1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí  
 (ďalej len „Objednávateľ“)
2. **Názov:** **STAPRO SLOVENSKO s.r.o.**  
**Sídlo:** Hroncova 3, 040 01 Košice 1  
**Štatutárny orgán:** Ing. Jan Nezkusil, konateľ  
**Zapísaná:** Obchodný register Okresného súdu Košice I, odd.: Sro., vl. č.: 6435/V  
**IČO:** 31 710 549  
**DIČ:** 2020483982  
**IČ DPH:** SK 2020483982  
**Bankové spojenie:**  
**IBAN:**  
 (ďalej len „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvné strana“.

### Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa dielo **Upgrade MEDIXU** (ďalej len „Dielo“).
- 2.2 Dielo zahŕňa:
- 2.2.1 **Funkčná špecifikácia – operačné plánovanie**
- Práva - prístup, role a práva používateľov k jednotlivým úlohám
  - Register pacientov
  - Elektronická žiadanka pre CS
  - CS dohľad na prevádzku CS
  - OS Plánovanie operácie na pacienta
  - OS Operačný deň-dohľad nad reálnou prevádzkou OS a ďalších podobne určených zamestnancov
  - Moduly pre komunikáciu s NIS MEDEA
  - Synchronizácia registra pacientov IS MEDIX® a NIS MEDEA
  - Kontinuálny prevod žiadaniek na operáciu z NIS MEDEA do IS MEDIX®
  - Podklady pre preúčtovanie nákladov na operáciu
  - Podklady pre preúčtovanie vybraných lekárskeho údajov pre operačný protokol
  - Plánovanie pacienta na dátum, sálu, tím, typ operácie
  - Tvorba operačného programu - možnosť viackrokové tvorby operačného programu
  - Predbežný program
  - Odsúhlasený program
  - Potvrdený operačný program zodpovednými zamestnancami

- Vytvorenie operačného programu
- Možnosť nastavenia závislosti času operácií, napr. pevný začiatok alebo začiatok závislý na predchádzajúcej operácii na inej OS
- Kontrola kríženia členov operačných tímov, anesteziológov atď.
- Elektronická podoba programu, napr. MS OFFICE, HTML.
- Možnosť automatického rozoslania e-mail, SMS na mobilný telefón
- Forma grafického spracovania programu, podľa dodanej šablóny, snaha o štandardizáciu dokumentácie
- Funkcia „Dispečer“ (sleduje a dokumentuje pohyb pacienta)
- Neplánované prijatie pacienta na operačnú sálu s automatickou požiadavkou na steril. položky
- Sledovanie a vykonanie zmeny operácií z hľadiska stavu - pred OS, na OS, odoperovaný, neoperovaný atď.) a času rezu a času pobytu pacienta na OS
- Riadenie chodu OS - návoz, odvoz atď.
- Určenie dôvodu zrušenia operácie
- Funkcia „Kontajnerajka“ (sleduje a dokumentuje spotrebu kontajnerov a ostatného materiálu na pacienta)
- Evidencia kontajnerov a všetkých ďalších položiek na pacienta a operáciu
- Sledovanie udalostí pomocou čítačky čiarového kódu či ručne
- Prehľad požiadaviek a stavu aktuálneho skladu vzhľadom k jednotlivým typom kontajnerov
- Tvorba žiadanky z operácie alebo hromadné žiadanky pre sterilizáciu položiek v CS.

#### 2.2.2 Funkčná špecifikácia – centrálna sterilizácia

- Prijem CS - spracovanie žiadaniek (tvorba príjemky) z OS a z oddelenia, evidencia a kontrola všetkých sterilizovateľných položiek (kontajnery, evidované sitá, prádlo, balený materiál, nástroje, prístroje a ďalšie)
- Prijem – pre externých zákazníkov bez elektronickej žiadanky
- Zobrazenie zoznamov a obrázkov pre setovanie
- Kontrola nástrojov pomocou Data Matrix kódov (QR kód)
- Kontrola expiračnej doby kontajnerov
- Sledovanie potreby položiek pre plánované operácie
- Možnosť online tlače čiarového kódu a označení akejkoľvek sterilizovateľnej položky podľa potreby
- Evidencia vydaných sterilizovaných položiek (materiálov, kontajnerov, prádla, a ďalšie) pre zákazníkov (oddelenia nemocnice, OS, externí odberatelia), tvorba výdajky, možnosť čiastočných výdajov
- Tvorba podkladov pre vyúčtovanie služieb CS pre zadané obdobie (pre vnútro podnikovú fakturáciu); ceny služieb CS podľa objemu sterilizovaných položiek, času prípravy, ceny náplní do sterilizátorov, obalov, atď.
- Tvorba cenníku služieb CS pre zákazníkov (interní, externí)
- Zaslanie žiadaniek na CS.

#### 2.2.3 Funkčná špecifikácia – integrácia MEDIX a MEDEA

- Automatická synchronizácia registra pacientov z NIS MEDEA > MEDIX
- Export skladových zásob COS evidovaných v PANAKEA 1x 24 hod. a import do MEDIX
- Export zaevidovaného materiálu na operáciu a vygenerovanie výdajky do spotreby v PANAKEA.

#### 2.2.4 Funkčná špecifikácia – manažérska nadstavba

- História operačných dní
- Vyhľadávanie operácií podľa zadaných kritérií
- História operačných programov
- Štatistiky pre podporu riadenia manažér segmentu OS
- Množstvo spotreby materiálu a kontajnerov na operáciu
- Zisťovanie a analýza skutočných časov operácií
- Vyťaženosť jednotlivých OS
- Kalkulácia cien sterilizovaných položiek, materiálov, kontajnerov, prádla, setov, atď.

- 2.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a že disponuje takými kapacitami

a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela potrebné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté k Dielu boli vyhotovené v súlade s riadnym oboznámením sa s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela vzniknúť. Zároveň potvrdzuje, že je plne oboznámený so svojimi povinnosťami a špecifickými požiadavkami Objednávateľa, ktorý je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti.

- 2.4 Zhotoviteľ je povinný pred podpisom preberacieho protokolu k Dielu dodať Objednávateľovi na základe jeho žiadosti najaktuálnejšiu verziu komentovaných zdrojových kódov a dátového modulu Diela, na ktoré sa vzťahuje licencia podľa predchádzajúcej vety, s tým, že Objednávateľ bude oprávnený tieto bez akéhokoľvek časového a vecného obmedzenia použiť (vrátane možnosti ich dekompilácie a akýchkoľvek iných spôsobov úpravy). Uvedené plnenie je zahrnuté v Cene za Dielo.
- 2.5 Zhotoviteľ vyhlasuje a Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že k jednotlivým plneniam – častiam Diela (vrátane ich akýchkoľvek súčastí zahrňujúcich tiež software) dodaným alebo poskytnutým Zhotoviteľom Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy na základe licencií udelených Zhotoviteľovi tretími osobami, ktoré k nim majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi právo na ich používanie v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých boli tieto plnenia dodané/poskytnuté Zhotoviteľovi i príslušnou z takých tretích osôb, ako sú také licenčné podmienky špecifikované v prílohe č. 4 Zmluvy.

### **Článok III. KVALITA DIELA**

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo vykonať riadne a včas, bez vád a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 3.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré požadoval a ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, ako aj so skutkovým stavom systémov, ktorých sa predmet tejto Zmluvy týka a je si vedomý toho, že v priebehu výkonu prác nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok.
- 3.4 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady považuje za úplné a dostatočné na ocenenie predmetu tejto Zmluvy.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

### **Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na výške odmeny za celý predmet zmluvy v sume **18.702,00 € bez DPH, t. j. 22.442,40 € s DPH** (ďalej len „Cena za Dielo“).
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať Cenu za Dielo po vykonaní celého Diela. Prílohou faktúry protokol o vykonaní a odovzdaní Diela odsúhlasený povereným zamestnancom Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr **do piateho pracovného dňa mesiaca**, ktorý nasleduje po mesiaci, v ktorom bolo Dielo vykonané/odovzdané.
- 4.3 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou vrátane vedľajších nákladov, dopravných nákladov, cla, poplatkov, poistného, vykonania predpísaných skúšok, ak je potrebné ich vykonať a pod.
- 4.4 Cena za Dielo obsahuje taktiež všetky poplatky za licencie, inštaláčn a konfiguračné služby.

- 4.5 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť Cenu za Dielo, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 4.6 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.7 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
  - b) protokol o vykonaní a odovzdaní Diela odsúhlasený povereným zamestnancom Objednávateľa.
- 4.8 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t. j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou.
- 4.9 Cenu za Diela dohodnutú v Zmluve bude možné meniť, resp. Zmluvu akokoľvek upravovať iba v súlade s ustanovením § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 4.10 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Zhotoviteľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

#### **Článok V. ČAS PLNENIA**

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo do šiestich (6) týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Nedodržanie uvedeného termínu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 5.2 Dodržiavanie termínu podľa bodu 5.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 5.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnenia podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa zaplatiť zmluvnú pokutu.
- 5.4 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, útok), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktorá nastala nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu.
- 5.5 O primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.

- 5.6 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného, alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 5.7 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 5.8 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

#### Článok VI. MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

Miestom plnenia predmetu Zmluvy je **Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava.**

#### Článok VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

##### 7.1 Práva a povinnosti Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly sa organizujú na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
- c) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl. IV., bod 4.1.

##### 7.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy;
- b) Zhotoviteľ je povinný **jednotlivé riešenia vopred skonzultovať s vopred určeným zamestnancom Objednávateľa;**
- c) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov (ak ich využije) spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 2. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesmie zmeniť subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný najneskôr 5 pracovných dní, ktoré predchádzajú dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľ Zhotoviteľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné:
  - podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, ktorého sa týka návrh na zmenu,
  - navrhovaného subdodávateľa,
  - predmety subdodávok,
  - doklady preukazujúce, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu spĺňa podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- d) Všetci pracovníci Zhotoviteľa, ako aj všetci pracovníci jeho subdodávateľov vykonávajúci činnosti v priestoroch NÚDCH budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim, ktorý bude zameraný na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich

nešpecifické nozokomiálne nákazy. Všetci pracovníci Zhotoviteľa, ako aj všetci pracovníci jeho subdodávateľov vykonávajúci činnosti v priestoroch NÚDCH budú dodržiavať prípadné ďalšie opatrenia, ktoré im budú oznámené povereným zamestnancom Objednávateľa vzhľadom na epidemiologickú situáciu;

- e) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávateľia alebo ich zamestnanci a pracovníci dodržiavali zákaz fajčenia v celom priestore Objednávateľa;
  - f) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávateľia, alebo ich zamestnanci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov, alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
  - g) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
  - h) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zákaz pohybu v priestoroch Objednávateľa mimo miesta výkonu práce a prístupových trás;
  - i) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
  - j) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
  - k) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
  - l) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa jeho zamestnanci riadili predpismi v oblasti ochrany pred požiarimi vydanými Objednávateľom, najmä požiarinými poplachovými smernicami a požiariným evakuačným plánom;
  - m) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou.
  - n) Zhotoviteľ berie na vedomie, že práce sa budú vykonávať za plnej prevádzky Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný v každom prípade postupovať tak, aby nebola ohrozená plynulá prevádzka Objednávateľa a nebolo ohrozené poskytovanie zdravotnej starostlivosti. Zhotoviteľ taktiež berie na vedomie, že Dielo bude vykonávané v interiéri nemocnice v priestoroch s aj bez epidemiologickej záťaže ako aj v sterilných priestoroch;
  - o) Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vzťahu k svojim zamestnancom dodržiavať všetky ustanovenia zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov, a to najmä zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- 7.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, vzniká Zhotoviteľovi nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.4 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 7.5 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

## Článok VIII

## Odobzdanie Diela

- 8.1 Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami zmluvných strán.
- 8.2 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude vykonané podľa odovzdaných podkladov, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 8.3 Pripravenosť Diela alebo jeho časti na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne.
- 8.4 Spolu s Dielom odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi aj všetky prípadné potrebné dokumenty v slovenskom jazyku.
- 8.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí časti Diela budú zistené vady, nepovažuje Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 8.6 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 8.7 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok X.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 8.8 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

## Článok IX. Mlčanlivosť a licencia

- 9.1. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na použitie Diela alebo jeho častí, ktoré vytvorí podľa tejto Zmluvy (ďalej len „licencia“), to všetko v rozsahu podľa bodu 9.3 tejto zmluvy.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že je nositeľom majetkových autorských práv k dielu a že disponuje všetkými právami k nemu. Zhotoviteľ je zároveň povinný vysporiadať všetky autorskoprávne nároky všetkých autorov, ktorí participovali na vykonávaní diela, a to na svoje náklady. Pokiaľ akákoľvek osoba uplatní u Objednávateľa akýkoľvek autorskoprávny nárok v súvislosti s dielom, zaväzuje sa tento nárok Zhotoviteľ na vlastné náklady vysporiadať, alebo uhradiť Objednávateľovi všetky náklady, pokiaľ takýto nárok vysporiadal Objednávateľ sám.
- 9.3. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi k Dielu nevýhradnú licenciu bez územného a časového obmedzenia. Na každé autorské dielo, vytvorené Zhotoviteľom výhradne v rámci plnenia tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi ku dňu podpisu preberacieho protokolu Diela, ktorého je také autorské dielo súčasťou, časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú a cenou podľa tejto zmluvy plne splatenú licenciu na akékoľvek použitie takého autorského diela ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu, ktorá pre zamedzenie pochybnosti, zahŕňa právo jeho kopírovania, prekladania, prispôsobovania, modifikovania, upravovania, distribuovania, publikovania a začleňovania do iných diel, a to ako Objednávateľom osobne, tak aj osobami ním poverenými s tým, že pokiaľ je to potrebné, taká licencia zahŕňa aj výslovný súhlas na udelenie sublicencie na používanie diela pre akékoľvek tretie osoby, či na prevedenie takej licencie na tretie osoby verejnej správy.
- 9.4. Podpisom tejto zmluvy zmluvné strany vyjadrujú svoju vôľu byť viazaní právami a povinnosťami z tohto bodu aj po ukončení Zmluvy.
- 9.5. Strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, informácie a údaje, ktoré sú uvedené v Zmluve alebo, ktoré sa Zmluvné strany dozvedeli v súvislosti s touto Zmluvou, jej plnením a predkontrakčnými rokovaniami s ňou súvisiacimi, sú dôvernými informáciami (ďalej len „Dôverné informácie“). Strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách, ibaže by zo Zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo iné. Povinnosť mlčanlivosti podľa tejto zmluvy nie je časovo obmedzená a strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách aj po jej

ukončení. Nie je však porušením povinnosť zachovávať mlčanlivosť, pokiaľ Objednávateľ zverejní túto zmluvu v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.

- 9.6. Strany sa zaväzujú, že Dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany nevyužijú pre seba a/alebo tretie osoby, neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k Dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia štatutárnych alebo kontrolných orgánov strán, ich zamestnanci alebo dodávateľa, audítori alebo právni poradcovia, ktorí sú ohľadne im sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti buď na základe osobitnej zmluvy alebo všeobecne záväzných právnych predpisov.

#### **Článok X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU**

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade ustanovením článku II. a III. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku v trvaní **12 mesiacov**, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, kedy došlo k odovzdaniu Diela, alebo k odstráneniu väd uvedených v preberacom protokole.
- 10.2 Plnenie má vady ak:
- 10.2.1 nie je dodané v dohodnutej kvalite,
  - 10.2.2 vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 10.3 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 10.4 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bez zbytočného dokladu po jej zistení. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu v nasledujúci pracovný deň po jej oznámení Objednávateľom odo dňa jej oznámenia, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. V prípade závažnej reklamácie, ktorej riešenie si vyžaduje viac času zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi faxom, alebo e-mailom, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie faxom alebo e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania faxu alebo e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady Diela oznámené mu Objednávateľom v stanovenej lehote. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť zhotoviteľovi vstup do priestorov objednávateľa.
- 10.6 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd dorúčením reklamácie.
- 10.7 Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 10.8 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 10.9 Materiály, diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 10.10 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 10.11 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.

#### **Článok XI.**



## ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania, alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút, alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 11.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

## Článok XII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
  - 12.1.1 Za nedodržanie termínov podľa tejto zmluvy, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z mesačnej Ceny za Dielo, resp. jeho časť za každý začatý kalendárny deň omeškania.
  - 12.1.2 Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
  - 12.1.3 V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok, alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 7.2 písmeno e) a f) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
  - 12.1.4 Za porušenie inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
  - 12.1.5 V prípade porušenia povinnosti podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zmluvnú pokutu v sume udelenej sankcie podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmenej však v sume 5.000,00 € za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie.
  - 12.1.6 V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov, alebo bodu 8.2.b) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má právo:
    - odstúpiť od zmluvy,
    - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1% z Ceny za Dielo za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- 12.2 Jednotlivé zmluvné pokuty uvedené v tomto článku Zmluvy, alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Objednávateľom, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 12.3 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 12.4 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.

## Článok XIII. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 13.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela alebo e-mailom

odosielajúcej Zmluvnej strany. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na nižšie uvedené zodpovedné osoby:

za Zhotoviteľa:

a)

za Objednávateľa:

b)

- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 13.3 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovacími a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy, alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.

#### Článok XIV.

#### TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 14.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 14.2 Platnosť tejto zmluvy sa skončí aj:
- 14.2.1 Písomnou dohodou oboch zmluvných strán;
- 14.2.2 Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, alebo v prípadoch, ktoré predpokladá táto Zmluva.
- 14.2.3 Výpoveďou Objednávateľa aj bez uvedenia dôvodu. V prípade výpovede je platnosť Zmluvy ukončená uplynutím výpovednej doby, ktorá je dva mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, kedy bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 14.3 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ Zhotoviteľom v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
  - b) opakované porušenie záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
  - c) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa na viac ako 30 dní;
  - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
  - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
  - f) omeškanie s odovzdaním Diela alebo jeho časti o viac ako 30 dní;
  - g) v prípade, ak proces verejného obstarávania nebude akceptovaný zo strany poskytovateľ finančných prostriedkov na realizáciu Diela;
  - h) iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy.
- 14.4 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť

ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

- 14.5 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

#### Článok XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 15.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha 1 – Kompletná špecifikácia
  - Príloha 2 – Zoznam subdodávateľov
  - Príloha 3 – Hygienicko-epidemiologický režim
  - Príloha 4 – Licencie podľa bodu 2.5 Zmluvy
- 15.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 15.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.
- 15.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Objednávateľa: 4. NOV. 2021  
V Bratislave, dňa .....

Za Zhotoviteľa:  
V Košiciach, dňa 16.11.2021

NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB  
Limačská 7, 8 - 91  
Slovenská rep.

Národný ústav detských chorôb  
MUDr. Peter Bartoň, riaditeľ

STAPRO SLOVENSKO s.r.o.  
Ing. Jan Nezkusil, konateľ

STAPRO SLOVENSKO s.r.o.  
Hronecova 3  
040 02 Košice  
IČO: 31710543  
IČ DPH: SK2020483082  
DIČ: 2620483982



**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

**1. Názov predmetu zákazky:** Zabezpečenie upgrade MEDIXU

**Spoločný slovník obstarávania (CPV):** 48000000-8  
48180000-3  
48814300-0

**Miesto plnenia:** Národný ústav detských chorôb, Limbová 1, 833 40 Bratislava 37, SR

**Opis:**

**Funkčná špecifikácia – operačné plánovanie**

- Práva - prístup, role a práva používateľov k jednotlivým úlohám
- Register pacientov
- Elektronická žiadanka pre CS
- CS dohľad na prevádzku CS
- OS Plánovanie operácie na pacienta
- OS Operačný deň-dohľad nad reálnou prevádzkou OS a ďalších podobne určených zamestnancov
- Moduly pre komunikáciu s NIS MEDEA
- Synchronizácia registra pacientov IS MEDIX® a NIS MEDEA
- Kontinuálny prevod žiadaniek na operáciu z NIS MEDEA do IS MEDIX®
- Podklady pre preúčtovanie nákladov na operáciu
- Podklady pre preúčtovanie vybraných lekárskeho údajov pro operačný protokol
- Plánovanie pacienta na dátum, sálu, tím, typ operácie
- Tvorba operačného programu - možnosť viackrokové tvorby operačného programu
- Predbežný program
- Odsúhlasený program
- Potvrdený operačný program zodpovednými zamestnancami
- Vytvorenie operačného programu
- Možnosť nastavenia závislosti času operácii, napr. pevný začiatok alebo začiatok závislý na predchádzajúcej operácii na inej OS
- Kontrola kríženia členov operačných tímov, anesteziológov atď.
- Elektronická podoba programu, napr. MS OFFICE, HTML.
- Možnosť automatického rozoslania e-mail, SMS na mobilný telefón
- Forma grafického spracovania programu, podľa dodanej šablóny, snaha o štandardizáciu dokumentácie
- Funkcia „Dispečer“ (sleduje a dokumentuje pohyb pacienta)
- Neplánované prijatie pacienta na operačnú sálu s automatickou požiadavkou na steril. položky
- Sledovanie a vykonanie zmeny operácií z hľadiska stavu - pred OS, na OS, odoperovaný, neoperovaný atď.) a času rezu a času pobytu pacienta na OS
- Riadenie chodu OS - návoz, odvoz atď.
- Určenie dôvodu zrušenia operácie
- Funkcia „Kontajnerajka“ (sleduje a dokumentuje spotrebu kontajnerov a ostatného materiálu na pacienta)



- Evidencia kontajnerov a všetkých ďalších položiek na pacienta a operáciu
- Sledovanie udalostí pomocou čítačky čiarového kódu či ručne
- Prehľad požiadaviek a stavu aktuálneho skladu vzhľadom k jednotlivým typom kontajnerov
- Tvorba žiadanky z operácie alebo hromadné žiadanky pre sterilizáciu položiek v CS

#### **Funkčná špecifikácia – centrálna sterilizácia**

- Príjem CS - spracovanie žiadaniek (tvorba prijemky) z OS a z oddelenia, evidencia a kontrola všetkých sterilizovateľných položiek (kontajner, evidované sitá, prádlo, balený materiál, nástroje, prístroje a ďalšie)
- Príjem – pre externých zákazníkov bez elektronickej žiadanky
- Zobrazenie zoznamov a obrázkov pre setovanie
- Kontrola nástrojov pomocou Data Matrix kódov (QR kód)
- Kontrola expiračnej doby kontajnerov
- Sledovanie potreby položiek pre plánované operácie
- Možnosť online tlače čiarového kódu a označení akejkoľvek sterilizovateľnej položky podľa potreby
- Evidencia vydaných sterilizovaných položiek (materiálov, kontajnerov, prádla, a ďalšie) pre zákazníkov (oddelenia nemocnice, OS, externí odberatelia), tvorba výdajky, možnosť čiastočných výdajov
- Tvorba podkladov pre vyúčtovanie služieb CS pre zadané obdobie (pre vnútro podnikovú fakturáciu); ceny služieb CS podľa objemu sterilizovaných položiek, času prípravy, ceny náplní do sterilizátorov, obalov, atď.
- Tvorba cenníku služieb CS pre zákazníkov (interní, externí)
- Zaslanie žiadaniek na CS

#### **Funkčná špecifikácia – integrácia MEDIX a MEDEA**

- Automatická synchronizácia registra pacientov z NIS MEDEA > MEDIX
- Export skladových zásob COS evidovaných v PANAKEA 1x 24 hod. a import do MEDIX
- Export zaevidovaného materiálu na operáciu a vygenerovanie výdajky do spotreby v PANAKEA

#### **Funkčná špecifikácia – manažérska nadstavba**

- História operačných dní
- Vyhľadávanie operácií podľa zadaných kritérií
- História operačných programov
- Štatistiky pre podporu riadenia manažér segmentu OS
- Množstvo spotreby materiálu a kontajnerov na operáciu
- Zisťovanie a analýza skutočných časov operácií
- Vyťaženosť jednotlivých OS
- Kalkulácia cien sterilizovaných položiek, materiálov, kontajnerov, prádla, setov, atď.

Ceny obsahujú: licencie, inštalačné a konfiguračné služby, dopravné náklady

Záručná doba: min. 12 mesiacov odo dňa dodania (oprava u zákazníka nasledovný pracovný deň)

Predpokladaný termín dodania: do 6 týždňov od podpisu zmluvy / vystavenia objednávky



Predmet zákazky sa bude financovať formou bezhotovostného platobného styku v navrhovanej lehote splatnosti faktúr 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia, bez poskytnutia preddavku. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu (súčasťou faktúry bude protokol o dodaní zariadení / prístrojov / vykonaní prác potvrdený kontaktnou osobou objednávateľa).

Poskytovateľ služby je povinný vystaviť faktúru za poskytnutie služby najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni poskytnutí služby.

Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ nie je oprávnený žiadne svoje pohľadávky, ktoré mu vznikli voči objednávateľovi, postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. V prípade, ak dodávateľ postúpi tieto pohľadávky bez súhlasu objednávateľa, je takáto zmluva o postúpení pohľadávky neplatná.

Na každé autorské dielo, vytvorené výhradne v rámci plnenia tejto zmluvy dodávateľom, udeľuje dodávateľ objednávateľovi ku dňu podpisu akceptačného alebo preberacieho protokolu ohľadom plnenia, ktorého je také dielo súčasťou, časovo neobmedzenú (po dobu právnej ochrany majetkových práv trvajúcu), nevýhradnú a cenou podľa tejto zmluvy plne splatenú licenciu na akékoľvek použitie takého autorského diela ako celku i jeho jednotlivých častí v neobmedzenom rozsahu, ktorá pre zamedzenie pochybností, zahŕňa právo jeho kopírovania, prekladania, prispôsobovania, modifikovania, upravovania, distribuovania, publikovania a začleňovania do iných diel, a to ako objednávateľom osobne, tak aj osobami ním poverenými s tým, že pokiaľ je to potrebné, taká licencia zahŕňa aj výslovný súhlas na udelenie sublicencie na používanie diela pre akékoľvek tretie osoby, či na prevedenie takej licencie na tretie osoby verejnej správy.

Dodávateľ bude pred podpisom akceptačného alebo preberacieho protokolu povinný dodať objednávateľovi na základe jeho žiadostí najaktuálnejšiu verziu komentovaných zdrojových kódov a dátového modulu diela, na ktoré sa vzťahuje licencia podľa predchádzajúcej vety, s tým, že objednávateľ bude oprávnený tieto bez akéhokoľvek časového a vecného obmedzenia použiť (vrátane možnosti ich dekompilácie a akýchkoľvek iných spôsobov úpravy).

Dodávateľ vyhlasuje, a zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že k jednotlivým plneniam (vrátane ich akýchkoľvek súčastí zahrňujúcich tiež software) dodaným alebo poskytnutým dodávateľom objednávateľovi podľa tejto zmluvy na základe licencií udelených dodávateľovi tretím osobám, ktoré k nim majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva dodávateľ udeľuje objednávateľovi právo na ich používanie objednávateľom v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých boli tieto plnenia dodané/poskytnuté dodávateľovi príslušnou z takých tretích osôb, ako sú také licenčné podmienky špecifikované v prílohe zmluvy.

**Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov:**



**NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB**  
Limbová 1, 833 40 Bratislava, Slovenská republika

## HER-DOD-2018

### Hygienicko – epidemiologické zásady pri stavebných a rekonštrukčných činnostiach

Účinnosť od: 03.09.2018 do:

Vydanie: 1

	Meno/ Pracovná funkcia	Dátum	Podpis
Vypracoval (spracovateľ):	nemocničný epidemiológ a hygienik	3.9.2018	
Posúdil:	manažérka kvality	3.9.2018	
Schválil:	generálny riaditeľ	3.9.2018	





## 1. Účel

Účelom tejto inštrukcie je stanovenie hygienicko – epidemiologických zásad pre všetky pracoviská NÚDCH pri vykonávaní stavebnej a rekonštrukčnej činnosti na pracoviskách v NÚDCH. Určený je pre zhotoviteľa / subdodávateľa daných prác resp. pri danej činnosti.

## 2. Rozsah platnosti

Tento dokument je záväzný pre všetkých zamestnancov zhotoviteľa/subdodávateľa zhotoviteľa vykonávajúcich v priestoroch NÚDCH akúkoľvek stavebnú a rekonštrukčnú činnosť na pracoviskách NÚDCH.

### Použité skratky:

HER	Hygienicko-epidemiologický režim
NÚDCH	Národný ústav detských chorôb

## 3. Hygienicko – epidemiologické zásady

3.1 Zamestnanci zhotoviteľa/subdodávateľa zhotoviteľa sú povinní:

- denne dodržiavať osobnú hygienu vrátane nosenia čistého pracovného odevu pred začatím pracovnej činnosti;
  - dodržiavať hygienu rúk, t.j. mechanickú očistu a hygienickú dezinfekciu rúk pri opustení staveniska;
  - zdržiavať sa iba v priestoroch staveniska, voľný pohyb zamestnancov zhotoviteľa/subdodávateľa zhotoviteľa po zdravotníckom zaradení je zakázaný;
  - stravovať sa, piť a prezliekať na stavenisku, kde sú zamestnancom pre tieto účely vyhradené priestory;
  - povinne, v prípade výskytu infekčného ochorenia o tejto skutočnosti informovať svojho zamestnávateľa. Zamestnanec nesmie nastúpiť do zamestnania, pokiaľ má hnačkové alebo akútne respiračné ochorenie;**
  - udržiavať stavenisko a okolie staveniska v poriadku a čistote;
  - zabezpečiť stavenisko tak, aby nedošlo k znečisteniu ostatných priestorov NÚDCH** s výnimkou staveniska;
  - zabezpečiť stavenisko tak, aby nedošlo k znečisteniu ovzdušia ostatných priestorov NÚDCH;
  - po ukončení denných prác musí byť stavenisko riadne upratané a sanované, najmä horizontálne plochy;
  - po ukončení denných prác musí byť okolie staveniska riadne upratané a sanované tak, aby nedochádzalo k nečisteniu ostatných priestorov NÚDCH;
  - na sanáciu a dezinfekciu musia byť použité prostriedky určené v dezinfekčnom programe NÚDCH;
- 3.2 Zhotoviteľ/subdodávateľ zhotoviteľa zodpovedá za dodržiavanie hygienicko – epidemiologických zásad. Ich nedodržiavanie je považované za podstatné porušenie zmluvy.
- 3.3 Stavebná a rekonštrukčná činnosť sa vykonáva v zmysle zásad platnej legislatívy a len za podmienok dodržania týchto hygienicko – epidemiologických zásad.

Druh dokumentu	Hygienicko-epidemiologický režim	Označenie	HER-DDD-2018
Názov dokumentu	Hygienicko – epidemiologické zásady pri stavebných a rekonštrukčných činnostiach	Vydanie/Vydanie	1/1
		Práčat strán	2/2

## PRÍLOHA 4 – LICENCIE PODĽA BODU 2.5 ZMLUVY

---

### Licencie ASW modulov FONS MEDIX

výrobca: STAPRO s.r.o.

Číslo produktu	Názov produktu	Počet
NKSC01-020	FONS MEDIX COS – jadro	1
NKSC01-025	FONS MEDIX COS – licencie	10
NKSC01-030	FONS MEDIX CS – jadro	1
NKSC01-035	FONS MEDIX CS – licencie	7
NKSC01-021	FONS MEDIX COS – štatistiky	1
NKSC01-022	FONS MEDIX COS – konektor sklady	1
NKSC01-031	FONS MEDIX CS – štatistiky	1
NKSC01-033	FONS MEDIX CS – webové žiadanky	1

#### Skratky:

COS   centrálne operačné sály  
CS     centrálna sterilizácia

---

*Koniec prílohy č. 4*