

# Smlouva o dílo

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### **Fakultná nemocnica s poliklinikou Žilina**

se sídlem ul. Vojtecha Spanyola 43, 012 07 Žilina

IČ: 17335825

DIČ: 2020699923

IČ DPH: SK 2020699923

jednající: MUDr. Štefan Volák, riaditeľ

(dále „objednatel“)

**a**

### **ABC Works CZ s.r.o.**

se sídlem Praha 5 - Jinonice, U Kříže 632/24 , PSČ 158 00

IČ: 281 96 210

DIČ: CZ28196210

jednající: Ing. Zeno Veselík, MBA, jednatel společnosti

(dále „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu.

## 2. PŘEDMĚT ČINNOSTI

2.1. Předmětem této smlouvy je „vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti implementácie ADMS (Automated Drug Management System) a možnosti použitia jednodávkových balení (Unit Dose Packaging) pre medikáciu hospitalizovaných pacientov vo FNŠP Žilina“. Podrobný popis předmětu této smlouvy je uveden v její příloze č. 1. - Základné zadanie projektu.

## 3. PLNĚNÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELE

3.1. Zhotovitel se v souladu s čl. 2. smlouvy zavazuje:

3.1.1. Předat objednateli studii v tištěné i elektronické (PDF dokument) podobě nejpozději do 60 pracovních dnů od dohodnutého zahájení realizace projektu.

3.1.2. Předávat objednateli průběžné informace o probíhající zakázce prostřednictvím vedoucího projektového týmu.

3.2. Zhotovitel se zavazuje zpracovat předmět této smlouvy řádně a včas, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle této smlouvy vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

3.4. Zhotovitel je povinen poskytovat služby s náležitou odbornou péčí.

3.5. Zhotovitel je povinný zahájit realizaci plnění předmětu dnem nabytí účinnosti této smlouvy.

## **4. PLNĚNÍ POVINNOSTÍ OBJEDNATELE**

4.1. Objednatel se v souladu s čl. 2. Smlouvy zavazuje:

4.1.1. poskytnout zhotoviteli veškeré jím požadované doklady a jiné písemnosti, dále informace a vysvětlení nutná k řádnému poskytnutí služeb,

4.1.2. poskytnout zhotoviteli veškerou další potřebnou součinnost, která umožní plnění závazků vzniklých na základě smlouvy,

4.2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za plnění dle této smlouvy sjednanou cenu ve výši a dle podmínek dohodnutých v článku 5. této smlouvy.

4.3. Objednatel se zavazuje jmenovat koordinátora/ku a jeho/jejím prostřednictvím zajišťovat výše uvedenou součinnost a rovněž zajišťovat účast svých pověřených pracovníků na dohodnutých setkáních se zhotovitelem.

## **5. ODMĚNA**

5.1. Za realizaci plnění dle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli jednorázovou odměnu 9.699,- Eur (slovy: devětisícšestsetdevadesátdevět eur). Tato odměna je cenou konečnou a závaznou.

5.2. Odměna za plnění dle této smlouvy zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené s realizací předmětu plnění.

5.3. Odměna za poskytnuté plnění je splatná nejdříve po jeho předání objednateli.

5.4. Úplata za poskytnuté služby dle článku 2. této smlouvy bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu - faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit až po převzetí služeb objednatelem, a to za předpokladu, že bude daňový doklad obsahovat všechny relevantní náležitosti. Cena bude uhrazena bankovním převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Splatnost faktury je 60 dnů od data dodání předmětu plnění objednateli.

## **6. TERMÍN, MÍSTO A ZPŮSOB PLNĚNÍ**

6.1. Studie bude předána objednateli nejpozději 60 pracovních dnů od dohodnutého zahájení realizace projektu k rukám ředitele Fakultní nemocnice s poliklinikou Žilina.

## **7. SMLUVNÍ POKUTY**

7.1. Objednatel se zavazuje v případě prodlení se zaplacením dohodnuté odměny podle této smlouvy zaplatit zhotoviteli úrok z omeškania podľa § 369 ods. 2 a § 369a Obchodného zákonníka v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z.

## 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu první smluvní strany a je účinná dnem následujícím po zveřejnění v CRZ.
- 8.2. Tento smluvní vztah může být ukončen odstoupením od smlouvy, dohodou a výpovědí.
- 8.3. Zhotovitel sa zaväzuje zabezpečiť ochranu dát Objednávateľa nesúcich informácie o osobných údajoch Objednávateľa alebo jeho klientov, zákazníkov a pod., s ktorými príde Zhotoviteľ, jeho zamestnanci, do styku pri plnení podľa tejto zmluvy, a to v súlade so zákonom č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov v platnom znení, to znamená zabezpečiť, aby Zhotoviteľ zachovával mlčanlivosť o týchto údajoch, ako aj o všetkých bezpečnostných opatreniach smerujúcich k ochrane týchto údajov, a aby vyvíjal snahu zabrániť akémukoľvek využitiu (zneužitiu) týchto osobných údajov treťou osobou.
- 8.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, ktoré sa dozvedel a ktoré mu poskytol objednávateľ v súvislosti so zhotovením diela.
- 8.5. Dohoda o ukončení smluvného vzťahu musí byť uzavretá v písomnej forme. Platnosť a účinnosť tejto smlouvy končí dnem uvedeným v tejto dohode.
- 8.6. Prípadné zmeny a doplnky tejto smlouvy môžu byť provedené pouze písomnou formou, a to v podobe vzestupne očíslovaných dodatkov.
- 8.7. Smlouva se řídí ustanoveními Obchodnéhoo zákoníku a ďalšími obecně závaznými právními předpisy Slovenské republiky.
- 8.8. Veškeré případné spory vzniklé na základě smlouvy budou řešeny primárně jednáním a dohodou objednatele a zhotovitele, v případě přetrvávající neshody pak prostřednictvím právního řádu a soudů Slovenské republiky.
- 8.9. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 8.10. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

V Žilíně dne .....

Za Fakultní nemocnici s poliklinikou Žilina

.....

**MUDr. Štefan Volák**

Riaditeľ

V Praze dne .....

Za ABC Works CZ s.r.o.

.....

**Ing. Zeno Veselík, MBA**

ředitel a jednatel

## **Příloha č. 1 Smlouvy:**

Základné zadanie projektu: Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti implementácie ADMS (Automated Drug Management System) a možnosti použitia jednodávkových balení (Unit Dose Packaging) pre medikáciu hospitalizovaných pacientov vo FNsP Žilina

Rozšírené zadanie projektu: Dodávateľ dodá štúdiu uskutočniteľnosti vo forme výstupov záverečnej správy podľa nasledovnej osnovy:

1. Vyhodnotenie základných údajov o lôžkovej časti nemocnice: používané kapacity, skladba liekovej spotreby, uplatňované postupy v oblasti distribúcie liekov a manažmentu zásob liekov, procesy preskripcie a podávania liekov
2. Typologická analýza liekov skupiny HVLP obsahujúca:
  - a. analýzu liekov vhodných pre jedno-dávkový systém,
  - b. analýzu liekov vhodných pre automatizovaný sklad;
3. Odborný odhad chybovosti existujúcich medikačných procesov v skupine hodnotených údajov:
  - a. priemerný počet dávok liekov na pacienta a deň,
  - b. odborný odhad počtu medikačných chýb, odhad miery nežiadúcich účinkov chybnej medikácie a prepočet na nadbytočné dni hospitalizácie v dôsledku nežiadúcich účinkov vyplývajúcich z týchto chýb,
  - c. predpokladaný dopad zavedenia ADMS na bezpečnosť medikácie (odhad počtu chýb odstrániteľných systémom);
4. Parametrické porovnanie s obdobnými vybranými nemocnicami
5. Komplexná odborná informácia o dostupných technológiách ADMS s posúdením a odôvodnením ich vhodnosti/nehodnosti pre potreby FNsP Žilina;
6. Návrh vhodnej/optimálnej technológie ADMS pre dospelých hospitalizovaných pacientov:
  - a. výber a konfigurácia technológie pre prípravu jedno-dávkových liekov,
  - b. výber a konfigurácia technológie pre správu/skladovanie jednodávkovateľných liekov,
  - c. vyčíslenie finančnej náročnosti navrhovaného riešenia (investičné a prevádzkové náklady),
  - d. schématický prehľad dopadu začlenenia robotiky na pracovnú dobu lekárne (harmonogram aktivít a ich časová snímka);
7. Zhodnotenie pripravenosti IS/IT na implementáciu ADMS:
  - a. základné zhodnotenie použiteľnosti súčasných informačných systémov a HW/SW platformy pre potreby ADMS,
  - b. základná všeobecná špecifikácia požiadaviek na IS a HW/SW platformy pre potreby ADMS;
8. Posúdenie priestorovej pripravenosti pre zriadenie nemocničnej lekárne s automatizovanou prevádzkou:
  - a. zhodnotenie priestorovej a stavebno-technickej pripravenosti FNsP Žilina na vybudovanie automatizovanej nemocničnej lekárne,
  - b. súhrn potrebných súvisiacich stavebno-technických úprav a investícií.
9. Posúdenie možnosti využitia súvisiacich procesov a technológií aj na skladovanie, evidenciu a vnútronemocničnú distribúciu zdravotného materiálu
10. Cost benefit analýza projektu (bez prípadných stavebných investícií a nutných úprav IS/IT):
  - a. odhad investičných a prevádzkových nákladov implementácie ADMS,
  - b. odhad očakávaných finančných výnosov a úspor vyplývajúcich s investíciou,
  - c. porovnanie vývoja budúcich nákladov na lieky v prípade zachovania terajšieho stavu s vývojom nákladov pri prechode na ADMS,
  - d. prepočet návratnosti investície;
11. Súhrnné manažérske zhrnutie uskutočniteľnosti projektu ADMS.