# **SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

**I.**

#### Smluvní strany

1. Objednatel: **Applied Sunrise Technologies a.s.**

vedená u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. B 4471

sídlo: Vídeňská 101/119, Dolní Heršpice 619 00 Brno

zastoupena: Ing. Tomáš Bohrn, jednatel

IČ: 27664911

DIČ: CZ27664911

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: [DOPLNIT]

 vedená u [DOPLNIT] soudu v [DOPLNIT] v oddíle [DOPLNIT] vložka [DOPLNIT]

sídlo:

zastoupena: [DOPLNIT]

IČ: [DOPLNIT]

DIČ: [DOPLNIT]

bank. spojení: [DOPLNIT]

č. účtu: [DOPLNIT]

 (dále jen „zhotovitel“)

společně jako „smluvní strany“

**II.**

## Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést dílo spočívající ve:

Smluvním výzkumu a vypracování Expertního systému dle specifikace uvedené v příloze č.1 této smlouvy (Požadavky na technické řešení).

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu díla sjednanou v čl. IV, této smlouvy.

**III.**

**Doba, místo a způsob předání díla**

1. Dílo bude v plném rozsahu předáno v provozovně zadavatele, Brno, Vídeňská 101/119.
2. Zhotovitel se zavazuje předat při podpisu smlouvy:
* nejméně 3000 měření pacientů diagnostiky tepenné a žilné funkce dle specifikace uvedené v příloze č.1, tento vzorek musí splňovat zejména následující hlavní požadavky - Vzorek dat, které poskytne uchazeč před podpisem smlouvy s minimálním množstvím měření 3000.
1. Vzorek musejí obsahovat parametry měření pacientů v souladu s výšeuvedeným vymezením jednotlivých parametrů pro tepennou a žilní funkci a dále musí obsahovat objektivně stanovené vyhodnocení na bázi tzv. zlatého standardu například sonografie nebo jiné zobrazovací metody, která je považována za uvedený zlatý standard pro účely klinického vyhodnocení. Detailní specifikace požadavků na vzorek dat je uvedena v příloze č.1.
2. Základní návrh expertního systému pro diagnostiku, který v sobě bude zahrnovat návrh algoritmů a který umožní dosáhnout minimálně 85% požadovaných hodnot senzitivity a specificity jak jsou specifikovány u jednotlivých funkcionalit předmětu plnění dle přílohy č.1

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli nejpozději **do 3 měsíců od podpisu smlouvy**
2. Dílo se považuje za splněné okamžikem předání **předmětu plnění plně v souladu se specifikací a požadavky uvedenými v příloze č.1**
3. Zhotovitel zodpovídá objednateli za kvalitu díla a všeobecnou a odbornou správnost poskytovaných prací a služeb. K tomuto účelu se zavazuje poskytnout garanci a odbornou podporu pro řešení případných problémů, či potřeb pro funkci předmětného expertního systému. Doba této garance se stanoví na 24 měsíců, kdy je zhotovitel povinen poskytnout na písemnou výzvu objednateli buď písemný návrh řešení, nebo zajistit funkčnost a odbornou podporu způsobem domluveným s objednatelem nejpozději do 48 hodin od písemné výzvy objednatele.
4. Zhotovitel je povinen se při provádění díla řídit pokyny a požadavky pověřených zástupců objednatele ohledně způsobu provádění díla stejně jako v rámci platných a účinných právních předpisů.
5. Smluvní strany se zavazují v průběhu platnosti smlouvy spolupracovat při realizaci jejího předmětu plnění.

**IV.**

**Cena díla a platební podmínky**

1. V souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, činí cena díla uvedeného v čl. II. této smlouvy:

 cena bez DPH [DOPLNIT], - Kč

 DPH (21 %) [DOPLNIT],- Kč

 **cena celkem vč. DPH** [DOPLNIT]**,- Kč**

 (slovy: [DOPLNIT] korun českých)

1. Cena díla uvedená v odst. 1 tohoto článku je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému, úplnému a jinak bezvadnému plnění této smlouvy při zohlednění všech rizik a okolností ovlivňujících plnění, včetně kursových rozdílů, inflačních vlivů, úroků, cla, materiálu, odstranění odpadů, dopravy a autorské odměny. Cena je stanovena jako maximálně přípustná.
2. Cena díla bude objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v čl. I. odst. 2. této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání předmětu plnění v souladu s čl. III. odst. 3, této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že dílčí plnění je přípustné, pokud s tím bude souhlasit objednatel v závislosti na kvalitě připravené části plnění.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené příslušnými právními předpisy včetně čísla smlouvy zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Nebude-li faktura obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne doručením opravené (doplněné) faktury objednateli běžet nová lhůta splatnosti, a to v délce stanovené čl. IV. odst. 4 této smlouvy. V případě, že má zhotovitel s objednatelem uzavřenou více než jednu smlouvu, je zhotovitel povinen vystavovat příslušné faktury ke každé takovéto smlouvě samostatně. Pokud tak neučiní a fakturuje na jedné faktuře z více smluv, je objednatel oprávněn postupovat v souladu s tímto odstavcem a takovouto fakturu zhotoviteli vrátit.

**V.**

#### Sankce

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli a zhotovitel povinen uhradit objednateli za nesplnění dohodnutého termínu dokončení a předání díla dle čl. III. odst. 2 smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, respektive jeho části, s jejímž předáním je zhotovitel v prodlení, bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li objednatel lhůtu k úhradě ceny díla stanovenou v čl. IV. odst. 4, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené části ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

**VI.**

**Povinnosti stran vyplývající ze zákona o finanční kontrole, zákona o státní kontrole a pravidel pro operační programy financované z fondů Evropské unie, a zákona o registru smluv.**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění se vztahuje k projektu „Výzkum a vývoj telemedícínského systému pro vybrané skupiny pacientů – návrh expertního systému“, financovaného z Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění a jako na osobu povinnou spolupůsobit se na něj vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
3. Zhotovitel je povinen podrobit se kontrolám projektu ze strany Řídícího orgánu OPPIK a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že Řídící orgán OPPIK, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) mají v rámci kontroly nejméně do roku 2028, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech (zejména nařízením Komise (ES) č. 1828/2006) a příručkách vydaných Řídícím orgánem OPPIK, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího/výběrového řízení, tj. zejména ve smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv a s tímto uveřejnění souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel neprodleně po podpisu smlouvy.

**VII.**

**Ostatní ujednání**

1. Osobou pověřenou objednatelem k jednání a úkonům v rámci plnění této smlouvy je:

Tomáš Bohrn, CEO, člen představenstva

1. Osobou pověřenou zhotovitelem k jednání a úkonům v rámci plnění této smlouvy je:

[DOPLNIT]

1. Výsledky prací provedených na základě této smlouvy jsou majetkem objednavatele a celé nebo jakákoliv jejich část může být zveřejněna pouze na základě písemného svolení objednavatele.
2. Zhotovitel je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní, což se zhotovitel zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které zhotovitel k realizaci této smlouvy použije.
3. Objednatel není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu zhotovitele.

**VIII.**

# **Závěrečná ustanovení**

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí § 2586 a násl. zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě o dílo a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.
2. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
3. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu účinnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a zavazují i případné nástupce smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
5. Smluvní strany se v souladu s § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
7. Touto smlouvou se ruší veškerá předchozí písemná a ústní ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy.
8. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Zhotovitel se je plně vědom skutečnosti, že předmětná zakázka je řešena v rámci projektu s využitím veřejné podpory. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že nastanou okolnosti, které by neumožňovaly realizovat předmětnou část projektu. Tyto okolnosti jsou v souladu se zákonnou úpravou a aplikovatelnými právními pravidly.
10. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Požadavky na technické řešení (zadávací podmínky)

Příloha č. 2: Nabídka zhotovitele

 Za objednatele: Za zhotovitele:

 V Brně dne V [DOPLNIT] dne [DOPLNIT]

 ........................................................... \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ podpis]

 Ing. Tomáš BohrnJméno: [DOPLNIT]

 CEO, člen představenstva Funkce: [DOPLNIT]