

SMLOUVA O DÍLO

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**ObčZ**“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany

1. Fakultní nemocnice Ostrava

sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

zastoupena: doc. MUDr. Radim Brát, Ph.D., MBA, náměstek ředitele pro léčenou péči

kontaktní osoba: [redacted] tel: [redacted] ema [redacted]

bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 66332761/0710

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990, č. j. OP-054-25.11.90

(dále jen „**Objednatel**“)

2. TESCOAN Medical, s.r.o.

sídlem: Libušina třída 863/21, Kohoutovice, 623 00 Brno

IČ: 28279093

DIČ: CZ28279093 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 58242

zastoupena: doc. Ing. Přemysl Kršek, Ph.D., jednatel

kontaktní osoba: [redacted], tel: [redacted] email [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú: 115-8176240207/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Zhotovitel a Objednatel uzavírají tuto Smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro veřejnou zakázku s názvem „**Vytvoření počítačových modelů tepen na základě CT scanů a následný 3D tisk**“.

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve **vytvoření počítačových modelů tepen na základě CT scanů a následný 3D tisk těchto modelů z materiálů vysoce připomínajících fyzikální vlastnosti tepen. Celkový počet 100 ks modelů tepen, větvení společné krkavice na vnitřní a vnější, cca 10-15 cm segment** (dále jen „**Dílo**“). Rozsah Díla je specifikován v Příloze č. 1 této Smlouvy – Cenová nabídka ze dne 15. 9. 2022 (dále jen „**Příloha č. 1**“), která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
2. Modely tepen se použijí při řešení projektu NV19-02-00270 „**Určení hemodynamických parametrů stabilního a nestabilního plátu krkavice na in vitro modelu**“ pro zjišťování průtokových parametrů cév.
3. Objednatel se zavazuje provedené Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli smlouvenou cenu uvedenou v čl. II této Smlouvy.
4. Součástí provádění Díla dle této Smlouvy je také zajištění dopravy do místa předání Díla a předání dokladů, které se k Dílu vztahují.

II. Cena Díla

1. Cena Díla byla dohodnuta v celkové výši **100.000,- Kč** (slovy: jedno sto tisíc korun českých) bez DPH (viz. Příloha č. 1). Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a platí po celou dobu realizace Díla. Tato cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele (včetně dopravy, balného, či jiné poplatky, rizika, atd.) související s plněním předmětu této Smlouvy.
2. Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení ceny po řádném provedení a předání Díla Objednateli okamžikem podpisu předávacího protokolu ze strany Objednatele. Pokud budou v předávacím protokolu uvedeny vady Díla, Zhotoviteli nevzniká nárok na zaplacení ceny do doby, než budou odstraněny.
3. Zhotovitel je povinen zaslat fakturu na emailovou adresu efakturace1@fno.cz. Splatnost faktury je **30 dnů** od jejího doručení Objednateli. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti podle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto náležitosti:
 - číslo Smlouvy,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,

- identifikační číslo Objednatele i Zhotovitele,
- přílohou faktury je předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

III. Předání Díla

1. Místem předání Díla je **Neurochirurgická klinika Fakultní nemocnice Ostrava**.
2. Okamžikem převzetí Díla přechází na Objednatele nebezpečí škody.
3. Objednatel Dílo převezme po jeho řádném dokončení. Převzetí proběhne na výzvu Zhotovitele oznámenou Objednateli alespoň 3 pracovní dny předem. O převzetí Díla bude sepsán předávací protokol.
4. Objednatel není povinen převzít Dílo s vadami a nedodělkami. O odmítnutí předání nebo převzetí Díla bude sepsán zápis, se stanovisky a odůvodněním obou smluvních stran podepsaný oběma smluvními stranami.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo a předat jej Objednateli nejpozději do **12. prosince 2022**.

V. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je při provádění Díla vázán pokyny Objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje jakékoliv odchylky od původního záměru předem projednat a nechat odsouhlasit Objednatelem.
3. Objednatel je povinen řádně a včas provedené Dílo převzít.
4. Zhotovitel se zavazuje provádění Díla konzultovat s Objednatelem, zejména je nutno brát ohled na zachování plného provozu zařízení Objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit kontaktní osobě Objednatele všechny závady, nedostatky a škody zjištěné nebo způsobené při provádění Díla.
6. Zhotovitel je povinen mít po dobu plnění Díla dle této Smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění Díla Objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění minimálně 1 000 000,- Kč.

VI. Mlčenlivost

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může Zhotovitele zprostit pouze Objednatel. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně.
2. Za porušení povinnosti mlčenlivosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.

VII. Záruční doba

1. Zhotovitel prohlašuje, že Dílo je bez vad, a to bez vad faktických i právních.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovené Dílo záruku **6 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání Díla bez vad a nedodělků na základě písemného protokolu o převzetí Díla.
3. Zhotovitel je povinen záruční vady odstranit bezplatně a bezodkladně po jejich písemném oznámení Objednatelem, nejpozději však do **14 dnů** od oznámení vady Objednatelem. Právo Objednatele uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy, tím není dotčeno.
4. Záruční doba na celé Dílo neběží po dobu od oznámení záruční vady až po její odstranění.
5. Provedenou opravu Zhotovitel předá Objednateli na základě písemného předávacího protokolu.

VIII. Smluvní sankce

1. Zhotovitel je povinen a zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny Díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním Díla.
2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vady podle čl. VII., odstavce 3 Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel může pověřit provedením Díla nebo jeho části jinou osobu pouze se souhlasem Objednatele. V případě porušení této povinnosti se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ceny Díla (cena včetně DPH) sjednané touto Smlouvou.
4. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí Zhotovitel vedle škody, která vznikne Objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta a vedle zákonného úroku z prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná třetím dnem od doručení vyúčtování smluvní pokuty druhé Smluvní straně a může být započtena vůči Zhotoviteli v rámci nejdříve splatné faktury.

IX. Odstoupení od Smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této Smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít; zejména (avšak nikoliv výlučně):
 - a) prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 14 dní;
 - b) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatele, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady Díla;
 - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;

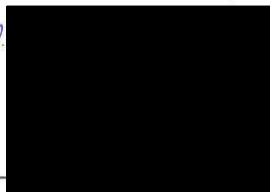
- e) v případě, že na majetek druhé Smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

X. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Kontaktní osoby ve věcech plnění této Smlouvy jsou:
 - a. na straně Objednatele: [REDACTED], tel: [REDACTED] email: [REDACTED] z [REDACTED]
 - b. na straně Zhotovitele: [REDACTED], tel: [REDACTED] email: [REDACTED]
3. Smluvní strany se zavazují písemně a e-mailem oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v této Smlouvě. Doručením tohoto oznámení druhé smluvní straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke Smlouvě.
4. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není oprávněn jakékoliv pohledávky vzniklé v souvislosti s uzavřením této Smlouvy postoupit na třetí osobu. Tento zákaz se vztahuje rovněž na zastavení pohledávek za Objednatelem či jejich zatížení.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv. V souladu se zákonem o registru smluv Zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy, včetně všech jejích případných změn a dodatků. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy zajistí Objednatel.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
7. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran. Ke změně této Smlouvy může dojít pouze písemně. Není-li dodržena písemná forma dle tohoto ustanovení, je právní jednání neplatné. Smluvní strany nejsou vázány právním jednáním, u něhož nebyla dodržena smluvená písemná forma.
8. Tam, kde Smlouva nestanoví jinak, použije se pro posuzování práv a povinností Smluvních stran ObčZ.
9. Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:
 - a. **Příloha č. 1 Cenová nabídka ze dne 15. 9. 2022**

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Ostravě dne 08.11.2022



Podpis:

Objednatel ✓

Fakultní nemocnice Ostrava

doc. MUDr. Radim Brát, Ph.D., MBA

náměstek ředitele pro léčebnou péči

V Brně



Podpis:

Zhotovitel

TESCAN Medical, s.r.o.

doc. Ing. Přemysl Kršek, Ph.D.

jednatel



Nabídka zhotovení 3D modelů tepen pro Fakultní nemocnici Ostrava
 ze dne 15.9.2022

Dodávatel
 Tescan Medical s.r.o.
 Litušina třída 883/21
 623 00 Brno

Odběratel
 Fakultní nemocnice Ostrava
 Neurochirurgické klinika
 17 listopadu 1790,
 708 52 Ostrava - Poruba

Evidenční kód případu:	Rámcová nabídka bez specifického kódu pacienta
Popis zdravotnického prostředku:	zhotovení 3D modelů tepen viz zadání ze dne 14.9. včetně grafické modelace jednotlivých případů a 3D tisku
Specifikace rozsahu dodávky:	- 100 ks Grafické zpracování a vizualizace jednotlivých případů - 100 ks Zhotovení jednotlivých modelů pomocí 3D tisku

nabídková cena za kus - grafické zpracování (Kč bez DPH)	500,00
nabídková cena za 100 kusů - grafické zpracování (Kč bez DPH)	50 000,00
nabídková cena za kus - 3D tisk modelu (Kč bez DPH)	500,00
nabídková cena za 100 kusů - 3D tisk modelu (Kč bez DPH)	50 000,00

nabídková cena celkem (Kč bez DPH)	100 000,00
DPH (21%)	21 000,00
nabídková cena za kus (Kč včetně DPH)	121 000,00