



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Objednatel: Ostravská univerzita, Lékařská fakulta
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS – děkan
Lékařské fakulty OU
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710

(dále jen „Objednatel“ nebo „OU“)

a

Zhotovitel: PAARTS ADDITIVE s.r.o.
sídlo: Stodolní 1428/9, Moravská Ostrava a Přívoz, 702 00 Ostrava
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C 80728
zastoupená: Ondřejem Štefkem, jednatelem
IČ: 08764417
DIČ: CZ08764417
Je/není plátcem DPH
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
č. účtu: 1387721439/2700

(dále jen „Zhotovitel“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Zakázková výroba 3D tištěných ortéz a vložek pro LF OU“ v rámci projektu OP VVV „Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v čl. 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.



3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je provedení díla – zakázková výroba a předání 3D tištěných ortéz a vložek v rámci projektu OP VVV „Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441 dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 Smlouvy a dle požadavku Objednatele (dále také „dílo“).
- 3.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 3.3. Součástí předmětu této Smlouvy je také doprava díla do místa plnění dle ustanovení čl. 4 odst. 4.7 této Smlouvy a předání dokladů, které se k dílu vztahují.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo dle čl. 3 odst. 3.1. této Smlouvy specifikované v Příloze č. 1 Smlouvy a dokončené dílo předat Objednateli na místě plnění (viz čl. 4 odst. 4.7. této Smlouvy) dle podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými právními předpisy, českými technickými normami a touto smlouvou včetně všech jejích příloh.
- 3.5. Objednatel je povinen dokončené dílo nebo jeho jednotlivé části převzít. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za převzaté dílo (příp. jeho část) za podmínek a způsobem uvedeným v této smlouvě. Objednatel se stává vlastníkem díla nebo jeho jednotlivé části podpisem Protokolu o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“).
- 3.6. Objednatel po převzetí díla nebo jeho části provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li Objednatel, že dílo má vady, oznámí to Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí díla nebo jeho jednotlivé části. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání díla, aniž by Objednatel oznámil Zhotoviteli existenci vad, Objednatel dílo převzal.
- 3.7. Zhotovitel je povinen uvést v předávacím protokolu díla nebo jeho jednotlivé části číslo a název každé části díla, která je předávacím protokolem předávána, tak jak je uvedeno v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 3.8. Zhotovitel je při realizaci díla povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a minimalizovat tvorbu obalového materiálu.



4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1. Předmět Smlouvy bude realizován po částech, přičemž lhůta plnění předmětu Smlouvy končí nejpozději 30. 11. 2022.
- 4.2. Zhotovitel je povinen dodat jednotlivé části díla vždy nejpozději do 2 týdnů od zaslání písemného požadavku/objednávky k výrobě příslušné části díla Objednatelem na kontaktní e-mail uvedený v čl. 4 odst. 4.8. této Smlouvy.
- 4.3. Zároveň s písemným požadavkem/objednávkou k zakázkové výrobě příslušné části díla budou dodavateli poskytnuta podkladová data pro zhotovení jednotlivých ortéz/vložek ve formě STL, příp. 3MF souboru. Podklady pro zhotovení díla nebo jeho jednotlivé části předá Zhotoviteli osoba uvedená v čl. 4 odst. 4.9. této Smlouvy jednající ve věcech technických.
- 4.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním jednotlivých částí díla dle ustanovení odst. 4.2 tohoto článku delší jak 15 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 4.5. Zhotovitel je oprávněn dokončit a předat jednotlivé části díla i před uplynutím stanovené lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo (příp. jeho část) převzít a zaplatit.
- 4.6. Lhůta plnění může být přiměřeně prodloužena, jestliže dojde k přerušení prací Zhotovitele způsobenému nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na jeho vůli (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové překážky a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat. Prodloužení doby provádění díla se určí podle doby trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací za podmínky, že smluvní strana, u níž překážka vznikla, učinila prokazatelně veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění, a po písemné dohodě smluvních stran.
- 4.7. Místem plnění, tedy místem odevzdání jednotlivých částí díla, je Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, Syllabova 19, 703 00 Ostrava, případně Ortopedická protetika Frýdek-Místek, Dr. Jánského 3238, 738 01 Frýdek-Místek (místo odevzdání zboží bude upřesněno v písemném požadavku/objednávce).
- 4.8. Osobou oprávněnou za Zhotovitele ve věcech smluvních (objednávky, fakturace, apod.) je Miloš Blaškovan, e-mail: info@paarts.com, tel.: +420 724 173 114, ve věcech technických pak Adam Jiruska, adam.jiruska@paarts.com, tel.: +420 734 621 343.



- 4.9. Osobou oprávněnou za Objednatele ve věcech smluvních (objednávky, fakturace, apod.) je Ludmila Sedlářová, e-mail: ludmila.sedlarova@osu.cz, tel.: 553 464 060, ve věcech technických je Jiří Rosický, e-mail: jiri@protetikaFM.cz, tel.: 558 663 215.

5. Pokyny objednatel

- 5.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Objednatel je však oprávněn kontrolovat provádění díla a Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele týkající se provádění díla a upozornění na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 5.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.

6. Cena a platební podmínky

- 6.1. Celková cena díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele předložené ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku jako cena maximální a nepřekročitelná za předmět Smlouvy dle čl. 3 této Smlouvy a činí:

516.784,36 Kč bez DPH

108.524,72 DPH

625.309,08 Kč vč. DPH

- 6.2. Rozpis celkové ceny díla je součástí Přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 6.3. Sjednaná cena je konečná a obsahuje veškeré náklady spojené se zhotovením a dodáním díla včetně souvisejícího plnění dle čl. 3 této Smlouvy.
- 6.4. Cena díla bude uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem po převzetí jednotlivých částí díla Objednatelem, se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441.** Součástí každého daňového dokladu bude dodací list, který bude rovněž obsahovat údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV „Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Objednatelem vrácen do dne splatnosti



daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.

- 6.5. Zhotovitel se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název části díla, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 6.6. Zhotovitel je povinen zasílat faktury vždy elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.
- 6.7. Povinnost Objednatele uhradit fakturu je splněna dnem připsání fakturované částky na účet Zhotovitele.
- 6.8. Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 6.9. V případě využití poddodavatelů zajistí Zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatel od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. V případě prodloužení Zhotovitele s provedením (tzn. dokončením a předáním) díla (a to i jeho dílčích částí) oproti termínu stanovenému v čl. 4.1. a 4.2. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodané části díla za každý i započatý den prodloužení.
- 7.2. V případě prodloužení Objednatele s úhradou faktury dle čl. 6.4. této Smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení.



8. Záruka za jakost díla

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 8.2. Objednatel je povinen provést prohlídku dodaného díla.
- 8.3. Zjistí-li Objednatel vadu v době trvání záruční doby stanovené touto Smlouvou, oznámí tuto skutečnost neprodleně Zhotoviteli, a to buď písemně na adresu Zhotovitele, či na e-mailovou adresu osoby oprávněné za Zhotovitele jednat uvedené v čl. 4 odst. 4.8. této Smlouvy.
- 8.4. Objednatel nemá práva z vadného plnění, jestliže vady byly způsobeny nevhodností věci, kterou Zhotoviteli k provedení díla předal, nebo nevhodností příkazu, který Zhotoviteli dal, a Zhotovitel jej na takovou nevhodnost bez zbytečného odkladu upozornil.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této Smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 9.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy.
- 9.3. Objednatel zveřejní Smlouvu, případně její dodatky (dále jen „Smlouva“) dle čl. 9 odst. 9.1. a 9.2. této Smlouvy v plném znění. V případě, že Smlouva obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Zhotovitel povinen nejpozději v den uzavření Smlouvy tuto skutečnost sdělit Objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části Smlouvy (chráněné informace) pak Objednatelem nebudou uveřejněny. V opačném případě je Zhotovitel seznámen se skutečností, že zveřejnění Smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za



porušení obchodního tajemství a že Smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Zhotovitel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.

- 9.4. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění Smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Objednatel Zhotovitele uvědomí.
- 9.5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů; Zhotovitel se zavazuje zajistit, že jeho případný subdodavatel rovněž přijme tuto povinnost.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Zhotovitele z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.7. Pokud se Zhotovitel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Objednatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Zhotovitele, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat.
- 9.8. Pokud se Objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Zhotovitele (např. z důvodů popsaných v předchozích dvou bodech), je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Zhotovitele a Zhotovitel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.6. tohoto článku, má Objednatel také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Zhotovitel sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Objednatel se nedostává do prodlení s úhradou. Zhotovitel pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je pro Moravskoslezský kraj, Územní pracoviště Ostrava I, Jurečkova 940/2, Moravská Ostrava a Přívoz, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Objednatele o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Zhotovitel ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.



- 9.9. Ustanovení 9.6. až 9.8. se týkají Zhotovitele, kterému je přiděleno české DIČ.
- 9.10. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Zhotoviteli.
- 9.11. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
- 9.12. Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 9.13. Kterákoli ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit z důvodů vyplývajících z této Smlouvy a ze zákona, např. při podstatném porušení této Smlouvy.
- 9.14. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 9.15. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.16. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Objednateli, nebo Objednatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě Zhotovitel nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.17. Smluvní strany po přečtení Smlouvy potvrzují, že obsahu Smlouvy porozuměly, že Smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

V Ostravě dne

V Ostravě dne 27. 5. 2021

doc. MUDr. Rastislav Maďar,
Ph.D., MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty Ostravské
univerzity

Objednatel

Miloš Blaškovan
jednatel

Zhotovitel

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

- průmyslový 3D tisk - Powder-bed technologie (SLS nebo MJF)
- požadovaný materiál - PA11 nebo PA12 (monochromatický nebo barevný)
- úprava: pískování povrchu a difusní barvení
- podkladová data budou dodavateli poskytnuta ve formě STL, příp. 3MF souboru
- 3D tisk bude realizován v průběhu let 2021 a 2022, přičemž předpokládané rozložení je 40 % v roce 2021 a 60 % v roce 2022; předpokládaná frekvence požadavků na tisk je 1-2x / měsíc

Specifikace	Měrná jednotka	Požadovaný počet kusů	Orientační počet ks (párů)/build*	Nabídková cena/ks (pár) bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Poznámky
Nízké ortézy DK	pár	13	8 párů/build	3 468,13	728,31	45 085,69	
Vysoké ortézy DK	pár	12	4 páry/build	6 936,26	1 456,61	83 235,12	
Vložky ve spojení s ortézami na bérce	pár	16	40 pár/build	693,63	145,66	11 098,08	
Vložky samostatně	pár	25	40 pár/build	693,63	145,66	17 340,75	
Prototypové ortézy pro traumatologii	ks	4	3 ks/build	9 248,35	1 942,15	36 993,40	
Vysoké ortézy Sarmient	ks	16	5 ks/build	5 549,01	1 165,29	88 784,16	
Vysoké ortézy Odlehčení patní kosti	ks	8	3 ks/build	9 248,31	1 942,15	73 986,48	
Vložky samostatně - kompenzace druhé DK	ks	8	60 ks/build	462,42	97,11	3 699,36	
KO ortézy pro traumatologii	ks	4	4 ks/build	6 936,26	1 456,61	27 745,04	
KAFO ortézy pro traumatologii	ks	2	2 ks/build	13 872,52	2 913,23	27 745,04	
Prototypové ortézy - spastické stavy	ks	8	7 ks/build	3 963,58	832,35	31 708,64	
Vývoj ortéz - vzorky pro mechanické zkoušky	build	2,5		27 745,04	5 826,46	69 362,60	

* pro stanovení nabídkové ceny se vychází z buildu o objemu cca 40,5 litru (pozn.: nejedná se o požadavek zadavatele, slouží pouze ke stanovení nabídkové ceny)