

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB

uzavřená dle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Objednatel: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
 se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
 zast.: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem
 IČO: 00179906 DIČ: CZ00179906
 bank. spoj.: Česká národní banka č. účtu: 24639511/0710

Poskytovatel: **Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní, Regionální technologický institut**
 se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
 zast.: Ing. Petrem Hofmanem, kvestorem
 IČ: 49777513 DIČ: CZ49777513
 bank. spoj.: Komerční banka, a.s., Plzeň - město č. účtu: 4811530257/0100

1. Předmětem této smlouvy je závazek poskytovatele provést pro objednatele **optimalizaci řezné části koncovky nástroje** pro výzkumný úkol v rámci projektu v programu GAMA (TAČR) reg. č. TP01010034 s názvem Centrum transferu biomedicínských technologií – PoC 2 (dále jen „služba“) dle přílohy č. 1 této smlouvy a závazek objednatele uhradit za to zhotoviteli sjednanou cenu služby.
2. Cena služby je smluvními stranami sjednána ve výši **28 750,- Kč** (včetně DPH).
3. Cena služby se sjednává jako nejvýše přípustná. V takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s plněním této smlouvy (např. DPH, náklady na dopravu do místa plnění, clo apod.).
4. Zhotovitel je povinen poskytnout službu nejpozději do 40 dnů od podpisu této smlouvy.
5. Podkladové materiály, skici, požadavky na technické parametry a užité vlastnosti pro realizaci plnění dle této smlouvy dodá poskytovateli objednatel, předání tohoto materiálu proběhne na pracovišti objednatele – na Stomatologické klinice.
6. Místem plnění je pracoviště zhotovitele: budova Regionálního technologického institutu, Univerzitní 22, 301 00 Plzeň.
7. Výsledky plnění budou objednateli předány v sídle objednatele, na Stomatologické klinice, po předchozí telefonické domluvě.
8. Kontaktní osobou je za objednatele [REDAKCE]
9. Kontaktní osobou je za poskytovatele [REDAKCE]
10. Cena služby bude poskytovatelem objednateli vyúčtována prostřednictvím faktury – daňového dokladu. Objednatel souhlasí s použitím faktury v elektronické podobě, která bude zaslána na adresu [REDAKCE]. Zálohové platby nebudou objednatelům poskytovány.
11. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového a účetního dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění a podle § 435 občanského zákoníku v platném znění.
12. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
13. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím lhůty splatnosti, neobsahuje-li některý údaj dle této smlouvy, nebo trpí-li jinými vadami. Při vrácení faktury uvede objednatel důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení vystaví poskytovatel novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu od počátku ode dne doručení nové faktury objednateli.
14. Poskytovatel je v případě prodlení s dokončením služby a předáním výsledků objednateli povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,025 % z celkové ceny služby (vč. DPH), a to za každý i započatý den prodlení až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.

15. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny služby zaplatí objednatel poskytovateli úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
16. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
17. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku v platném znění se nepoužije. Rovněž není dotčena povinnost řádně splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
18. Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k poskytnutí služby, včetně jejího návrhu, k výsledkům plnění anebo jeho části (částem) dle této smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a poskytovatel se zavazuje nepředat informace získané od objednatele bez jeho předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
19. Veškerá práva k výsledku plnění dle této smlouvy náleží pouze objednateli, a to bez ohledu na původcovství, které není tímto ustanovením dotčeno. Objednateli výlučně náleží rovněž právo výsledek dle předchozí věty komerčně či jakkoliv jinak využívat.
20. Poskytovatel je oprávněn k nekomerčnímu využití výsledků plnění, mimo jiné k publikaci těchto výsledků, pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
21. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení poskytovatelem. Podstatným porušením povinností ze strany poskytovatele se rozumí:
 - a) prodlení poskytovatele s realizací služby po dobu delší než 30 dnů,
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu poskytnuté služby.
22. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
23. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
24. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
25. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této Smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
26. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými dodatky, akceptovanými oběma smluvními stranami.
27. Tato smlouva se podepisuje oběma smluvními stranami elektronicky pomocí uznávaného elektronického podpisu.
28. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou, vážnou, svobodnou a úplnou vůli, prostou omylů. Na důkaz shora uvedeného připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
29. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 - Specifikace objednaných služeb.

Za objednatele:
V Hradci Králové
dne: viz el. podpis


Datum: 2022.10.18
09:37:38 +02'00'

MUDr. Aleš Herman, Ph.D.
ředitel
Fakultní nemocnice Hradec Králové

Za zhotovitele:
V Plzni
dne: viz. el podpis


Datum: 2022.10.27 15:03:17 +02'00'

Ing. Petr Hofman
kvestor
Západočeská univerzita v Plzni

Příloha č. 1 Smlouvy o zajištění služeb mezi Fakultní nemocnicí Hradec Králové a Západočeskou univerzitou v Plzni na „optimalizace řezné části koncovky nástroje“.

Závazek poskytovatele provést pro objednatele:

- 1) Optimalizace mikro geometrie funkční části nástroje se zohledněním použitých technologií ochranné vrstvy této části
- 2) Optimalizace povrchové úpravy funkční části
- 3) Optimalizace těla nástroje
- 4) Dodání alespoň 10 ks testovacích nástrojů s povrchovou úpravou pracovní části nástroje z diamantu
- 5) Dodání výkresové dokumentace a modelů ve standardním editovatelném formátu pro další využití (modely ve formátu .f3d nebo podobném pro další zpracování a editaci designu v CAD programu, editovatelném .step a export do .stl)

Součástí nabízené ceny je i případné zhotovování průběžných testovacích nástrojů či jejich fragmentů, s jejich testováním poskytne zadavatel potřebnou součinnost. Z hlediska nároků na funkčnost, musí navržené a zhotovené vzorky umožňovat simulovaný výkon za použití ultrazvukových vibrací ve frekvencích 24 – 32 kHz a současného tlaku na špičku nástroje 0,1 – 0,3 N. Dutina v plánovaném nástroji slouží k ochlazování nástroje a musí umožňovat průtok vody na výstupu z koncovky v rozmezí 5 -40 ml/min.