Smlouva o poskytování outsourcingových služeb k veřejné zakázce s názvem: Outsourcingové služby – Vytváření a testování speciálních vrstev a povlaků – 2021/0048

**Tato smlouva o spolupráci (dále jen "Smlouva") je uzavírána mezi:**

**Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.**

Rozvojová 135, 165 02 Praha 6

IČ: 679 85 858

DIČ: CZ67985858

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 285583878/0300

**Zastoupená: Ing. Miroslavem Punčochářem, DSc., ředitelem**

(dále jen „zhotovitel")

a

**Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem,**

**Fakulta strojního inženýrství**

Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem

IČ: 44555601

DIČ: CZ44555601

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 260112295/0300

**Zastoupená: prof. Ing. Štefanem Michnou, PhD., děkanem FSI**

(dále jen „objednatel")

(společně dále též „strany Smlouvy")

*uzavřená dle§ 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto smlouvu
o poskytování odborných služeb (dole jen "Smlouva")*

**Článek I.**

**PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY**

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o poskytování outsourcingových služeb v oblasti na projektu **Vývoj nových nano a mikro povlaků na povrchu vybraných kovových materiálů – NANOTECH ITI II.** (dále jen „projekt“). Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18\_069/0010045.

1.1 Předmětem této Smlouvy je aplikace tenkých vrstev a jejich analýza, kterou zajistí Zhotovitel. Zhotovitel zajistí vytváření a testování speciálních vrstev a povlaků, jejichž rozsah je uveden v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Služby"). Zhotovitel tuto smlouvu uzavírá v rámci projektu.

1.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude, na základě pokynů
a požadavků objednatele a jím stanoveném termínu a za podmínek uvedených níže, poskytovat objednateli Služby a objednatel se tímto zavazuje poskytovat zhotoviteli za poskytnuté Služby cenu dle čl. 6 této Smlouvy.

**Článek II.**

**ČASOVÝ A VĚCNÝ ROZSAH SLUŽEB**

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude poskytovat Služby dle této Smlouvy dle pokynů a požadavků objednatele. Časový rozsah Služeb v kalendářním měsíci bude záviset na těchto pokynech a požadavcích objednatele, nejvýše však ***v rozsahu do 31.12.2021***, na který je sjednána tato smlouva a finanční částky ve výši ***200.000,- Kč bez DPH*** *(slovy: dvě stě tisíc korun českých*).

**Článek III.**

**MÍSTO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

3.1 Smluvní strany se dohodly, že místem poskytování Služeb bude adresa: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta strojního inženýrství, Pasteurova 3334/7, 400 96 Ústí nad Labem (dále jen "Místo poskytování Služeb").

3.2 Osoby odpovědné za realizaci této Smlouvy jsou:

a) za zhotovitele: RNDr. Radek Fajgar, CSc.

b) za objednatele: prof. Ing. Štefan Michna, PhD.

**Článek IV.**

**POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

4.1. Zhotovitel se zavazuje, že bude Služby poskytovat odborně a výlučně v zájmu objednatele a v souladu s touto Smlouvou, platnými právními předpisy České republiky, včetně mezinárodních smluv, kterými je česká republika vázána, a pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu upozornit na nevhodnou povahu daných pokynů, jestliže ji mohla zjistit při vynaložení odborné práce.

4.2. Zhotovitel se dále zavazuje, že plněním jeho povinností dle této Smlouvy pověří pouze své zaměstnance, kteří disponují potřebnou kvalifikaci. Tito zaměstnanci budou seznámeni s rozsahem poskytovaných Služeb a zavázáni mlčenlivostí v rozsahu minimálně dle této Smlouvy.

4.3. Veškeré Důvěrné informace a jakékoli z nich odvozené informace, pokud není písemně specifikováno jinak, zůstávají vlastnictvím Objednatele smluvní strany. Přijímající smluvní strana nezískává na základě této Smlouvy nebo prostřednictvím jakéhokoli zpřístupnění na základě této Smlouvy žádná práva nebo licence na duševní vlastnictví Objednatele s výjimkou omezeného práva užívání těchto Důvěrných informací v souladu s touto Smlouvou.

4.4 Zhotovitel se zavazuje předat služby ve stanoveném termínu objednatelem
o způsobu předání a převzetí se smluvní strany zavazují sepsat protokol.

**Článek V.**

**SOUČINNOST OBJEDNATELE**

5.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli na žádost veškerou potřebnou součinnost za účelem plynulého a včasného poskytování Služeb zhotovitelem.

5.2. Objednatel má právo vykázané činnosti poskytování Služeb dle čl. 2 předem schvalovat. V takovémto případě se objednatel vyjádří do 5 pracovních dnů od jeho zaslání na e-mailovou adresu kontaktní osoby dle této Smlouvy.

**Článek VI.**

**CENA A JEJÍ ÚHRADA**

6.1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí zhotoviteli za poskytnuté Služby dle dílčích objednávek dle této Smlouvy cenu ve výši 200.000,- Kč bez DPH; 242.000,- Kč s DPH *(slovy: dvě stě čtyřicet dva tisíce korun českých s DPH*) během jednoho roku za vykázané služby (dále jen "Cena").

6.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena dle odst. 1 výše bude objednatelem hrazena na základě faktur s náležitostmi daňových dokladů vystavených během roku zhotovitelem. Vystavení faktur bude provedeno nejdéle v měsíci prosinec daného kalendářního roku.

6.3. Smluvní strany se dohodly, že faktury budou zasílány objednateli elektronicky, a to na e-mailovou adresu karolina.kolarikova@ujep.cz včetně veškerých příloh, jejich splatnost bude činit 30 kalendářních dnů ode dne obdržení faktury objednatelem a budou hrazeny na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy nebo jiný účet zhotovitele uvedený na faktuře.

6.4. Všechny faktury musí být vystaveny v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li, kterákoliv faktura vystavená zhotovitelem obsahovat předepsané náležitosti je objednatel oprávněn jakoukoliv takovou fakturu vrátit ve lhůtě 10 dnů od jejího doručení zpět zhotoviteli, resp. zhotoviteli nedostatky takové faktury oznámit. V takovém případě se přeruší běh splatnosti takové faktury a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.

6.5. S výjimkou nároku zhotovitele na úhradu Ceny dle čl. 6.1. této Smlouvy nevzniká žádné ze smluvních stran na základě této Smlouvy nárok na jakékoliv další finanční plnění a každá ze smluvních stran nese sama náklady spolupráce dle této Smlouvy.

**Článek VII.**

**TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY**

7.1. Termín plnění do 10 dnů od uveřejnění smlouvy v registru smluv.

7.2. Kterákoli ze Smluvních stran má právo odstoupit od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou Smluvní stranou. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje:

* na straně zhotovitele prodlení zhotovitele s poskytnutím Služeb objednatel trvající přes upozornění objednatele déle než třicet (30) kalendářních dnů;
* na straně objednatele se považuje prodlení objednatele s úhradou Odměny trvající i přes upozornění zhotovitele delší než třicet (30) kalendářních dnů.

7.3. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemným způsobem
a doručeno druhé Smluvní straně.

7.4. Každá ze Smluvních stran má možnost ukončit tuto Smlouvu výpovědí doručenou druhé Smluvní straně; účinnost Smlouvy zaniká uplynutím druhého kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla druhé Smluvní straně doručena výpověď Smlouvy.

**Článek VIII.**

**SMLUVNÍ SANKCE**

8.1 Při prodlení s termínem dokončení služby nebo její dílčí části je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny služby bez DPH za každý, byť jen započatý, den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

8.2. Pro uložení smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení služby.

8.3. Uplatnění smluvní pokuty není podmíněno žádnými předchozími formálními úkony.

8.4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení druhé smluvní straně.

**Článek IX.**

**DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

9.1 Zhotovitel zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

9.2 Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli ke splnění této Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele 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 Zhotovitelem a poddodavateli a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

9.3 Zhotovitel zajistí, aby byl při plnění této Smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

9.4. Vyskytnou-li se okolnosti, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle Smlouvy, jsou se o tom strany povinny bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k překonání takových okolností. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy podle tohoto bodu nedopustila.

9.5. Za vady předmětu smlouvy odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném v § 2617 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.

9.6. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy, jestliže má služba neodstranitelné vady, které brání jejímu řádnému využití a neodpovídají obecným standardům poskytovaných služeb. Zhotovitel poskytuje na služby záruku a to ve lhůtě 24 měsíců ode dne předání.

9.7 Zhotovitel se zavazuje ke konzultacím před samotnou aplikací tenkých vrstev. Komunikace bude vedena na adresu vedoucího výzkumného pracovníka prof. Ing. Štefana Michnu, PhD. (stefan.michna@ujep.cz).

9.8 Výsledky testování budou předávány formou tištěné a digitální podobě. Digitální podoba bude zaslána prostřednictvím souboru, který bude opatřen heslem sděleným vedoucímu výzkumnému pracovníkovi.

9.9 Zhotovitel zajistí aplikaci tenkých vrstev a jejich analýzy zašle na adresu specifikovanou v příloze č. 3.

**Článek X.**

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

10.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami
a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv MV ČR.

10.2. Tato Smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv, zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede objednatel.

10.3. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.

10.4. Tato Smlouva může být měněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou Smluvních stran, a to vzestupně číslovanými písemnými dodatky.

10.5. Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

za objednatele: za zhotovitele:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně Ústav chemických procesů AV ČR,

v Ústí nad Labem, v.v.i.

Fakulta strojního inženýrství

v Ústí nad Labem: v Praze:

................................................... ………………………………….

prof. Ing. Štefan Michna, PhD. Ing. Miroslav Punčochář, DSc.

děkan FSI ředitel