

Smlouva o spolupráci

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "NOZ"), mezi účastníky, jimiž jsou:

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích,

IČ: 75081431

Se sídlem Okružní 10, 370 01 České Budějovice,

zast. doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD., rektor

Dále jen "Poskytovatel"

a

Obchodní firma: Metroform, s.r.o.

IČ: 09020233

Se sídlem: Truhlářská 1108/3, Nové Město, 11000 Praha 1

Zast.: Ing. Martin Plachý, Ph.D., jednatel

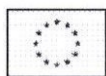
Dále jen "Zájemce"



I.

Úvodní ustanovení, účel a předmět smlouvy

1. Poskytovatel je veřejnou vysokou školou, kdy tento uskutečňuje mimo jiné vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou a další tvůrčí činnost. Poskytovatel tímto potvrzuje, že je spolehlivým plátcem DPH.
2. Předmětem této smlouvy poskytnutí služby Poskytovatelem, která je blíže specifikována v Příloze č. 1 Nabídka poskytnutí služby, a to na jeho náklad a nebezpečí (dále jen jako „služba“).
3. Zájemce se zavazuje za výše uvedenou službu zaplatit sjednanou cenu. Konkrétní rozsah služby je zpracování výstupů realizovaných v rámci projektu „Příprava a laboratorní zpracování a testování kapalných přípravků určených k šetrnému a ekologickému čištění oxidovaných hliníkových povrchů“ pod registračním číslem: CZ.01.01.01/05/23_009/0004502: Analýza interakce mořených hliníkových povrchů s různými typy nečistot a návrh optimálního způsobu ošetření (Laboratorní zpráva); Vývoj nové kompozice kapalného či přípravku pro čištění eloxovaných hliníkových povrchů určených pro strojové i manuální čištění (Výzkumná zpráva); Experimentální posouzení environmentální dopadu vyvinuté kompozice na životní prostředí včetně srovnávací analýzy (Laboratorní zpráva); Benchmark analýza s dosud dostupnými přípravky z hlediska odolnosti proti následnému špinění eloxovaných povrchů (Laboratorní zpráva). Služba bude provedena způsobem popsáním v Příloze č. 1 Nabídka poskytnutí služby v části Předmět poskytnutí služby, nejpozději do **31. 12. 2024**. V případě nutnosti prodloužení termínu dokončení služby je Poskytovatel povinen Zájemce o skutečnosti písemně obeznámit, avšak nejpozději tři dny před plánovaným dokončením služby. Rovněž Poskytovatel sdělí prodloužený termín dokončení spolu s důvodem prodloužení. Termín dokončení je možné prodloužit maximálně o tři měsíce od data sjednaného v této smlouvě.
4. Zájemce je povinen zaslat všechny zvláštní požadavky na poskytnutí služby před podpisem této smlouvy na e-mail vstecb@vstecb.cz. Finální znění zvláštních požadavků na poskytnutí služby bude Poskytovatelem stvrzeno zpětnou odpovědí Zájemci prostřednictvím e-mailu. Jakékoliv další zvláštní požadavky, či výhrady budou doplněny výhradně v písemném a číslovaném dodatku k této smlouvě, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
5. Předání výstupu z provedené služby proběhne elektronickou formou. Kompletní dokumentace bude zaslána na e-mail poskytnutý zájemcem. Předání bude stvrzeno předávacím protokolem podepsaným poskytovatelem i zájemcem ve 2 vyhotoveních s platností originálů, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.



6. Za řádně poskytnutou službu se považuje taková služba, která splňuje výše uvedený rozsah a odpovídá sjednaným zvláštním požadavkům.

II.

Cena za poskytnutí služby a platební podmínky

1. Cena za poskytnutí služby je uvedena v Příloze č. 1 Nabídka poskytnutí služby v části Rozpočet projektu.

III.

Doba trvání smluvního vztahu a případné změny a ukončení smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, kdy nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v Registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí Poskytovatel.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných, číslovaných a smluvními stranami podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny za dodatky k této smlouvě, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly atd. se za změnu smlouvy nepovažují.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nezakládá mezi smluvními stranami vztah pracovní, služební či jiné závislosti, když Závazce výslovně prohlašuje, že o vznik pracovní, služební nebo jiné závislosti na Poskytovateli nemá zájem.
2. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.) a ostatních souvisejících právních předpisů České republiky.
3. Pokud při plnění této smlouvy vznikne mezi smluvními stranami spor, bude řešen následovně:
 - a) smířcím jednáním smluvních stran,
 - b) rozhodnutím místně příslušného soudu v ČR.
4. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí, přičemž toto stvrzují svými podpisy.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálů, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.

Podpis Poskytovatele:

V Českých Budějovicích
Dne

Podpis Závemce:

V Praze
Dne ..



Příloha č. 7
Nabídka poskytnutí služby
Inovační vouchery – výzva II.



Nabídka je vypracována pro (žadatel v aktivitě Inovační vouchery):	
Název žadatele	Metroform, s.r.o.
IČ	09020233
Sídlo/místo realizace	Sídlo: Truhlářská 1108/3, Nové Město, 11000 Praha 1 Místo realizace: Dr. Tyrše 2176, 39301 Pelhřimov
Statutární zástupce	Ing. Martin Plachý, Ph.D.

Poskytovatel služby	
Název instituce	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
IČ	750 81 431
Pracoviště	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích Environmentální výzkumné pracoviště Okružní 517/10 České Budějovice 370 01
Statutární zástupce instituce	doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Předpokládání VaV řešitelé	doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD. rektor

Předmět poskytnutí služby (konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)
Nabízíme Vám expertní služby v oblasti přípravy a laboratorního zpracování a testování kapalných přípravků určených k šetrnému a ekologickému čištění oxidovaných hliníkových povrchů Řešitelský tým Environmentálního výzkumného pracoviště VŠTE pod vedením doc. Ing. Vojtěcha Stehela, MBA, PhD., rektora VŠTE, zpracuje a vytvoří: 1. Analýzu interakce mořených hliníkových povrchů s různými typy nečistot a návrh optimálního způsobů ošetření. 2. Vývoj nové kompozice kapalného či přípravku pro čištění eloxovaných hliníkových povrchů určených pro strojové i manuální čištění. 3. Experimentální posouzení environmentální dopadů vyvinuté kompozice na životní prostředí včetně srovnávací analýzy.



- 4. Analýzy vybraných čistících prostředků za účelem srovnávací (benchmarkové) studie s vyvíjeným přípravkem, vč. testů stability a stanovení aplikačních limitů daný přípravků (teplota, typ nečistot, ochranná účinnost, požadavky na bezpečnost při použití)

Ad1) Položka zahrnuje podrobný chemický rozbor povrchové interakce mořených (resp. eloxovaných) povrchů. Budou analyzovány nečistoty s různými fyzikálně chemickými charakteristikami, které budou odpovídat minerálním částicím polárního charakteru až po nepolární znečištění (tzn. „olejového typu“).

Ad2) Položka zahrnuje návrh nové kompozice kapalného čistícího přípravku s univerzální účinností na široký rozsah nečistot s možností využití strojového i manuálního čištění. Důraz bude kladen na volbu ekologicky šetrných surovin. Tato položka obsahuje také experimentální testování čistících schopností nově vyvinutého přípravku.

Ad3) Položka zahrnuje posouzení ekologických a zdravotních rizik s ohledem na biologickou rozložitelnost přípravku v environmentu, množství těkavých organických sloučenin uvolněných do ovzduší a stabilitu vůči působení abiotických a nechtěných biotických degračních jevů.

Ad4) Položka zahrnuje analýzy vybraných čistících prostředků za účelem srovnávací (benchmarkové) studie s vyvíjeným přípravkem s ohledem na aspekty týkající se účinnosti proti specifickým typům znečištění, posouzení senzorických vlastností a jejich uhlíkové stopy. Za účelem srovnávací studie byly zvoleny komerčně dostupné přípravky, které budou svým složením reprezentovat doposud používané přístupy pro tvorbu receptur přípravků (tzn. různé pH, různé typy tenzidů, koncentrace účinné látky:

- ELOXAL A čistící prostředek pro hliník, výrobce - BIOTEC a.s.
- Emag EM404, výrobce EMAG, Německo
- Čistič hliníku ATC100, výrobce ENTACO, Německo

Srovnávací studie zahrnuje také testy stability a stanovení aplikačních limitů daný přípravků (teplota, typ nečistot, ochranná účinnost, požadavky na bezpečnost při použití).

Při řešení budou využity technologie, zařízení a SW, kterými disponují laboratoře Vysoké školy technické a ekonomické v Českých Budějovicích. Konkrétně se jedná o vakuovou odparku, infračervený spektrometr, UV-VIS spektrometr, kapalinový chromatograf, mikroskop. Dále budou využity licencované odborné databáze s materiálovými charakteristikami.

Předpokládaný časový harmonogram realizace je **01. 06. 2024 – 31. 12. 2024.**

Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstupy (Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu)
Analýza interakce mořených hliníkových povrchů s různými typy nečistot a návrh optimálního způsobu ošetření	Laboratorní zpráva
Vývoj nové kompozice kapalného či přípravku pro čištění eloxovaných hliníkových povrchů určených pro strojové i manuální čištění	Výzkumná zpráva
Experimentální posouzení environmentální dopadů vyvinuté kompozice na životní prostředí včetně srovnávací analýzy	Laboratorní zpráva



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Analýzy vybraných čisticích prostředků za účelem srovnávací (benchmarkové) studie s vyvíjeným přípravkem, vč. testů stability a stanovení aplikačních limitů daný přípravků (teplota, typ nečistot, ochranná účinnost, požadavky na bezpečnost při použití)	Laboratorní zpráva
---	--------------------

Rozpočet projektu

(Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)

	Cena
Analýza interakce mořených hliníkových povrchů s různými typy nečistot a návrh optimálního způsobu ošetření	90 000,- Kč bez DPH
Vývoj nové kompozice kapalného či přípravku pro ošetření eloxovaných hliníkových povrchů určených pro strojové i manuální čištění	200 000,- Kč bez DPH
Experimentální posouzení environmentální dopadů vyvinuté kompozice na životní prostředí včetně srovnávací analýzy	100 000,- Kč bez DPH
Analýzy vybraných čisticích prostředků za účelem srovnávací (benchmarkové) studie s vyvíjeným přípravkem, vč. testů stability a stanovení aplikačních limitů daný přípravků (teplota, typ nečistot, ochranná účinnost, požadavky na bezpečnost při použití)	100 000,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez DPH)	490 000,- Kč bez DPH
Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (částka DPH)	102 900,- Kč

Poskytovatel služby/Instituce

Jméno statutárního zástupce
instituce nebo zplnomocněné
osoby

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

Čestně prohlašuji, že poskytovatel služby je odborně způsobilý k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.

V Českých Budějovicích dne

podpis statutárního zástupce instituce
nebo zplnomocněné osoby



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU