
SMLOUVA O

Spolupráci na projektu: Minimalizace spotřeby vody při materiálové regeneraci meziprojektu z recyklace vícevrstevných obalů
Pod registračním číslem: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0028091



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

IČO: 75081431

Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

jako výzkumná organizace a poskytovatel služby

a

Plastigram Industries a.s.

IČ: 03219658


Se sídlem: Exnárova 1a, 149 00 Praha 4

jako zájemce

Článek I Předmět smlouvy

- 1) Výzkumná organizace se zavazuje ke zpracování výstupů:
 - Měřicí zpráva / Ekonomicko-technologická dokumentace
„Minimalizace spotřeby vody při materiálové regeneraci meziprojektu z recyklace vícevrstvých obalů“
- 2) Výše uvedené bude provedeno dle rozpočtu v Nabídce poskytnutí služby, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Při řešení budou využita zařízení, které má k dispozici výzkumná organizace.

Článek II Pokuty, sankce a závěrečná ustanovení

- 1) Dojde-li k neproplacení dotace způsobené chybou výzkumné organizace, dojde k uhrazení smluvní pokuty rovnající se výše poskytnutého plnění za službu.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v Registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí výzkumná organizace. Veškeré změny nebo dodatky k této smlouvě mohou být učiněny pouze písemnou dohodou Smluvních stran.
- 3) Smluvní strany se zavazují, že veškeré případné spory vyplývající nebo související s touto smlouvou (dále jen „Spory“), se pokusí vyřešit smířčím jednáním. V případě, že se Smluvním stranám nepodaří vyřešit Spor do 30 dnů ode dne, kdy byla jedné Smluvní straně doručena výzva druhé Smluvní strany k zahájení jednání o řešení tohoto Sporu, bude k řešení Sporu příslušný soud v rámci soustavy soudů v České republice.
- 4) Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu.
- 5) Tato smlouva se řídí a  kládána v souladu se zákony České republiky.

Příloha č. 1 – Nabídka poskytnutí služby

V Českých Budějovicích dne: 17-02-2023


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

V Praze dne:

Ing. Aleš Pelikán
statutární zástupce, člen představenstva

Inovační vouchery – Výzva VI.

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY


Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	Plastigram Industries a.s.
IČ	03219658 
Sídlo/místo realizace	Sídlo: Exnárova 1a, 149 00 Praha 4 Místo realizace: Tovární 2093, 356 01 Sokolov
Statutární zástupce	Ing. Aleš Pelikán, Ing. Tomáš Sysel

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
IČ	75081431
Pracoviště	Enviromentální výzkumné pracoviště Okružní 517/10 České Budějovice 370 01
Statutární zástupce instituce	doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D.
Předpokládaní VaV řešitelé	doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D.
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	doc. Ing. Josef Maroušek, Ph.D. Akademický pracovník – docent Enviromentálního výzkumného pracoviště,

Předmět poskytnutí služby (konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)
Nabízíme Vám službu, jejímž předmětem je Minimalizace spotřeby vody při materiálové regeneraci meziprojektu z recyklace vícevrstvých obalů.
Řešitelský tým pod vedením doc. Ing. Josefa Marouška, Ph.D. (akademický pracovník – docent Enviromentálního výzkumného pracoviště) zpracuje a zajistí:
<ul style="list-style-type: none"> - Měřicí zprávu / Ekonomicko-technologickou dokumentaci – Minimalizace spotřeby vody při materiálové regeneraci meziprojektu z recyklace vícevrstvých obalů
<p>Popis aktivit:</p> <p>1/ bude realizována literární rešerše co do posledních poznatků v oblasti enzymatické hydrolyzy kartonu (papíroviny, či zpracované lignocelulózy obecně);</p> <p>2/ v návaznosti na (1) bude realizován průzkum trhu celulózových mixů a poptány vzorky;</p> <p>3/ získané vzorky budou analyzovány co do efektivity hydrolyzy s ohledem na:</p> <p>A/ dostupnost enzymatického preparátu,</p> <p>B/ požadavky na před-úpravu vstupní suroviny (dezintegrace, změna pH, termotlaková úprava atp.),</p> <p>C/ hloubku hydrolyzy (intenzitu zcukření),</p> <p>D/ environmentální (úspora vody a energie) a techno-ekonomické aspekty,</p> <p>E/ přítomnost reziduí (kontaminantů) v cukerném roztoku s ohledem na navazující způsoby rafinace;</p> <p>4/ získané výsledky budou interpretovány s ohledem na technologické aspekty provozu (materiálové a energetické bilance);</p> <p>5/ v návaznosti na environmentální a techno-ekonomické posouzení bude vydáno závěrečné doporučení co do volby technologie a procesních parametrů</p>

Předpokládaný časový harmonogram realizace: 1.1.2023 – 30.4.2023

Předmět služby/výstupy

Předmět služby	Výstupy (Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu žadatele)
Minimalizace spotřeby vody při materiálové regeneraci meziprojektu z recyklace vícevrstevných obalů	Měřicí zpráva / Ekonomicko-technologická dokumentace 

Rozpočet projektu

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

	Cena
Měřicí zpráva / Ekonomicko-technologická dokumentace	499 500,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez DPH)	499 500,- Kč bez DPH
Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez DPH)	0,- Kč bez DPH

Poskytovatel služby/Instituce

Jméno statutárního zástupce instituce
nebo zplnomocněné osoby

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

Čestně prohlašuji, že Instituce je odborně způsobilá 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