

SMLOUVA O DÍLO

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: HOMOLA a.s.
Sídlo: Vratimovská 624/11, Ostrava, Kunčičky, 718 00
IČO: 26792770
DIČ: CZ267927705
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: [REDACTED]
Zastoupený: [REDACTED] místopředseda představenstva a ředitel
Zapsáno u Krajského soudu v Ostravě, spis.značka B 2654.

Zhotovitel: VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
FAKULTA STROJNÍ
Místo podnikání: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, č.ú.: [REDACTED]
Zastoupený: prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., děkan

Článek 2 VÝCHOZÍ ÚDAJE

Podkladem pro uzavření této smlouvy je jednání mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

- 2.1 Název díla: **Technologie k recyklaci použitého předizolovaného potrubí**
- 2.2 Objednavatel: **HOMOLA a.s.**
- 2.3 Termín zhotovení díla: **18. 12. 2020**

Článek 3 PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je odborná činnost Fakulty strojní pro realizaci projektu objednatel v rámci OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST 2014–2020, (OPPIK), Výzva IV. programu podpory Inovační vouchery, vyhlášeného Ministerstvem průmyslu a obchodu dne 17.12.2018.

Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.

Dílem se pro účely této smlouvy rozumí projekčně-konstrukční návrh speciálního zařízení určeného k recyklaci použitého předizolovaného potrubí (PIP). Funkcí navrhovaného zařízení bude mechanicky odstranit vrchní PE obal a izolační vrstvu PUR pěny, tak aby bylo možné tyto složky roztřídit a ekologicky zlikvidovat. Zároveň bude možné dále zpracovat očištěné ocelové potrubí, a to jako surovinu, nebo v případě poškození izolace u nových potrubí znovu toto potrubí zaizolovat. Inovativnost navrženého řešení má spočívat ve snížení nákladů a časové úspoře, oproti stávající technologii odstranění krycího PE obalu a izolační vrstvy PUR pěny a dále minimalizovat fyzickou námahu obsluhy. Navržené zařízení má být mobilní s možností relativně rychlého uvedení do provozu.

Dílo bude vyhotoveno ve dvou etapách. Výstupem za každou etapu bude technická zpráva:

- 3.1 Technická zpráva č. 1 bude obsahovat následující řešené body:

- Na základě vyhledaných (případně i dodaných objednatelem) vstupních rešeršních podkladů, bude zpracováno technické zhodnocení současného stavu.
- Popis a výstupy z provedených testů na vzorcích předizolovaného potrubí.
- Ve spolupráci s objednatelem bude definován požadavkový list pro navrhované zařízení.
- Návrhy možných variantních řešení (konceptů) a jejich posouzení.
- Ve spolupráci s objednatelem bude vybrán koncept pro následné konstrukční zpracování.

Technická zpráva č. 1 bude vyhotovena a předána nejpozději do 30.04.2020

3.2 Technická zpráva č. 2 bude obsahovat následující řešené body:

- Počítačový model vybraného konceptu navrhovaného zařízení s podrobným popisem projekčně-konstrukčního řešení.
- Výkresovou dokumentaci jednotlivých celků (projekční výkres celkové sestavy a jednotlivých podsestav) sloužící jako podklad pro podrobný konstrukční návrh zařízení.
- Nezbytné výpočty.

Technická zpráva č. 2 bude vyhotovena a předána nejpozději do 18.12.2020.

Technické zprávy budou vyhotoveny v elektronické podobě.

Každá část díla bude předána na základě písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Předávací protokol je podkladem pro vyhotovení faktury.

Článek 4 CENA DÍLA

4.1 Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky zhotovitele, konkrétně z dokumentu „NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY, Inovační vouchery – Výzva IV.“ ze dne 04.11.2019.: **390 000 Kč (slovy: třístadevadesáttisíc korun českých)** bez platné sazby DPH.

K ceně bude připočítáno DPH dle platných a účinných předpisů.

Celková cena za dílo tedy činí částku ve výši 471 900 Kč (slovy: Čtyřístasedmdesátjedentisíc devětset korun českých) s DPH.

Článek 5 PLATEBNÍ PODMÍNKY, DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

5.1 Cena za dílo je rozložena do jednotlivých částí:

Za provedení části díla dle bodu 3.1 této smlouvy činí částku ve výši **160 000 Kč**

Za provedení části díla dle bodu 3.2 této smlouvy činí částku ve výši **230 000 Kč**

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

5.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo nejpozději do **18.12.2020**.

5.3 Po předání části díla a podpisu předávacího protokolu je zhotovitel oprávněn vystavit faktury na částky uvedené v čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy.

Lhůta splatnosti daňového dokladu je 21 kalendářních dní ode dne doručení.

Faktury budou vystaveny do 7 dnů od předání části díla, tedy ode dne podpisu předávacích protokolů.

5.4 Platba bude provedena převodem na číslo účtu dle této smlouvy.

5.5 Místem plnění je sídlo VŠB-TU Ostrava

5.6 Předání díla bude v sídle VŠB-TU Ostrava

Článek 6 SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

Článek 7 OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 7.1 Objednatel a zhotovitel budou v průběhu plnění této smlouvy organizovat konzultační dny k vzájemné informovanosti o stavu rozpracovanosti a postupu vlastních prací a k poskytnutí nezbytných informací. Konzultační dny budou organizovány v termínech po vzájemné dohodě. Zhotovitel je povinen minimálně 1x podat objednateli zprávu o stavu rozpracovanosti díla.
- 7.2 Objednatel i zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které se týkají této smlouvy, a také vlastního díla, nebudou poskytovat třetím osobám bez vzájemného písemného souhlasu.
- 7.3 Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran nebo na základě odstoupení. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- a) zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením na dobu delší než 3 měsíce,

Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v tomto případě:

- a) objednatel neposkytne přes písemnou výzvu zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů,
- b) objednatel neuhradí 1. část díla v termínu dle vystavené faktury,
- c) bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že objednatel je v úpadku ve smyslu zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li objednatel sám na sebe insolvenční návrh,
- d) dojde-li k ukončení projektu objednatele v rámci OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST 2014–2020, (OPPIK), Výzva IV. programu podpory Inovační vouchery.

Článek 8 PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 8.1. Zhotovitel a objednatel se výslovně dohodli na tom, že dílo mohou využívat obě smluvní strany. Zhotovitel se zavazuje dílo využívat pouze nekomerčně pro studijní a prezentační účely a nesmí jej poskytovat třetím osobám. Objednatel smí předmět smlouvy využívat komerčně a poskytovat jej třetím osobám. Veškerá práva k užívání veškerého duševního vlastnictví, které vznikne na základě realizace předmětu této smlouvy, přechází na objednatele v okamžiku uhrazení celkové ceny za dílo včetně DPH. Zhotovitel poskytne objednateli k dílu veškerou elektronickou dokumentaci, která během realizace vznikne.
- 8.2. Smluvní strany výslovně prohlašují, že k omezením sjednaným v bodě 8.1. tohoto článku této smlouvy a k převodu práv duševního vlastnictví bylo přihlédnuto při sjednání ceny díla, tedy že cena díla již zahrnuje veškeré náklady a odměnu zhotovitele v souvislosti s převodem práv duševního vlastnictví.

Článek 9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 9.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen písemně formou dodatků, které budou platné po oboustranném podpisu smluvních stran.
- 9.3 Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě obdrží zhotovitel.
- 9.4 Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 9.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím propisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Ostravě dne: 30. 03. 2020

Objednatel:

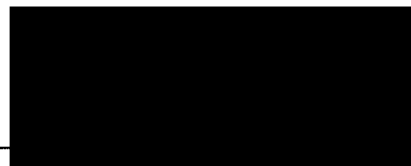


za HOMOLA a.s.


místopředseda představenstva a ředitel

V Ostravě dne: 2. 04. 2020

Zhotovitel:



za VŠB-TUO, FS
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní

