

18. 05. 2018

Číslo Smlouvy Objednatele:

Číslo Smlouvy Zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“) uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na akci:

Analýza biocharu z biomasy

1 Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo Praha - Suchdol, ulice Kamýcká 129, PSČ 165 00
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
Plátce DPH: ANO
bankovní spojení: České národní banka
Číslo účtu: 94-6928061/0710
Zastoupené statutárním orgánem: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
Zástupce ve věcech technických: doc. Ing. Lukáš Trakal, Ph.D.
(dále jen „Objednatel“)

1.2 Zhotovitel

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

Sídlo Rozvojová 135/1, 165 02 Praha 6 - Suchdol
IČO: 67985858
DIČ: CZ67985858
Plátce DPH: ANO
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-8482480217/0100
Zastoupené statutárním orgánem: Ing. Miroslavem Punčochářem, CSc., DSc., ředitelem
Zástupce ve věcech technických: Ing. Jaroslav Moško
(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo samostatně jako „smluvní strana“)

Výše uvedení členové statutárních orgánů prohlašují, že podle stanov, společenské Smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

2 Předmět Smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje zpracovat na svůj náklad pro Objednatele předmět veřejné zakázky „Analýza biocharu z biomasy“ pro komercializační koncept *Výroba stabilního zahradního substrátu z bioodpadu*, realizovaný v rámci projektu reg. č.

2.2 Předmětu díla zahrnuje:

- a. Stanovení základních fyzikálně-chemických a energetických vlastností biocharu (5 vzorků).
- b. Stanovení texturních vlastností (specifický povrch, celkový objem pórů, objem mikropórů, zdánlivá hustota, skeletární hustota, porozita, disturbance velikosti pórů) (5 vzorků).
- c. SEM-EDX analýza (5 vzorků).

2.3 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definována níže).

2.4 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.

3 Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou a předat je Objednateli v následujících termínech:

Zahájení činnosti: bezprostředně po uzavření této Smlouvy.

Ukončení a předání Díla: do 31. 7. 2018,

předávání proběhne v sídle objednatele.

3.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla v předávacím řízení Objednateli. Předávací řízení bude ukončeno písemným protokolem o předání a převzetí Díla, který bude podepsaný pověřeným zástupcem Objednatele i Zhotovitele. V opačném případě nebude Dílo považováno za předané řádně a včas.

4 Cena za plnění

4.1 Cena za provedení Díla je stanovena podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě cenové kalkulace Zhotovitele jako cena pevná, která obsahuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s řádným provedením Díla.

Cena 95 000,- Kč bez DPH

114 950,- Kč s DPH

5 Platební podmínky a fakturace

5.1 Platba za řádné a včasné zpracování předmětu Díla bude uhrazena na základě faktury vydané a doručené Zhotovitelem Objednateli do 14 kalendářních dnů po předání a finálním odsouhlasení Díla nebo jeho částí, na základě oboustranně potvrzeného schvalovacího písemného protokolu o předání a převzetí Díla, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena.

5.2 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení Objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena Objednateli třetího dne po odeslání. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit na adresu sídla Objednatele uvedenou v úvodu této Smlouvy. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.

- 5.3 V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených právními předpisy, tedy nebude splňovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je Objednatel oprávněn ji bez zbytečného odkladu vrátit Zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury Objednateli.
- 5.4 Pokud dojde po uzavření této Smlouvy ke změně daňových, celních či jiných předpisů, bude k ceně Díla připočteno veškeré aktuální daňové, celní a poplatkové zatížení, kterému bude provedení Díla podléhat.
- 5.5 Cena za Dílo nebo její část bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli.
- 5.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat formulaci „Plnění proběhlo v rámci projektu CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000368 Výstupy vědy a výzkumu pro environmentální praxi, spolufinancovaný z Operačního programu Praha – pól růstu ČR“.

6 Smluvní pokuty

- 6.1 Při nedodržení termínu splatnosti dle této Smlouvy může být Objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.2 Za každý ukončený den prodlení s dodáním Díla či jeho dílčích částí dle této Smlouvy má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla vč. DPH.
- 6.3 Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
- 6.4 V případě odstoupení od Smlouvy je smluvní strana, která od Smlouvy odstupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.5 Smluvní strana, které byly úroky z prodlení nebo smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď je uhradit, nebo sdělit druhé straně své námitky.

7 Odpovědnosti za vady díla, záruka za jakost díla

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady Díla a nevěrohodné výsledky po dobu do tří let od předání a převzetí řádně dokončeného Díla Objednatelům na základě písemného předávacího protokolu. V případě odevzdání Díla s vadami nebo odevzdání nevěrohodných výsledků je Zhotovitel povinen na svůj náklad zjištěné vady odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy mu budou vady či nevěrohodnost výsledků Objednatelům vytknuty.
- 7.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže byly zapříčiněny chybnými údaji, které zajistil Objednatel, pokud se nejedná o takové údaje, u nichž Zhotovitel mohl a měl, pokud by postupoval s řádnou a odbornou péčí, jejich vadnost zjistit po jejich předání či v průběhu provádění Díla.
- 7.3 Bude-li ze strany Zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto Smlouvou, a Objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je Zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu Objednateli nahradit v plné výši,

pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí Objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů Zhotovitel Objednatele předem neupozornil.

8 Povinnosti Zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 8.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 8.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.
- 8.4 Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění Objednateli tak, aby Dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání Objednateli, a to za podmínek sjednaných touto Smlouvou, k tomu se Objednatel zavazuje Zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 8.5 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení Díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude provedeno v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající minimálně obvyklému účelu takového Díla.
- 8.6 Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou Objednateli a třetím osobám porušením povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 8.7 Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být provedeny změny Díla proti Smlouvě a jejím přílohám.
- 8.8 Výsledek činnosti Zhotovitele (Dílo či jeho část) dle této Smlouvy, který je předmětem práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, není Zhotovitel oprávněn poskytnout jiným osobám než Objednateli.

9 Povinnosti Objednatele

- 9.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené a předané Dílo Cenu podle této Smlouvy.
- 9.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

10 Závěrečná ustanovení

- 10.1 Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Všechny v této Smlouvě uvedené přílohy jsou její nedílnou součástí. Platnost této smlouvy nabývá podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi smluvními stranami dle předmětu této Smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle této Smlouvy.
- 10.2 Tato Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé smluvní straně náleží dvě vyhotovení.

- 10.3 Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.
- 10.4 Tato Smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ostatními souvisejícími právními předpisy. Veškeré údaje a informace, které si smluvní strany sdělily při uzavírání této Smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze smluvních stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá smluvní strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.
- 10.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 10.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 10.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 10.9 Smlouva je uzavírána v souvislosti s projektem projekt CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000368 Výstupy vědy a výzkumu pro environmentální praxi, spolufinancovaný z Operačního programu Praha – pól růstu ČR.
- 10.10 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.
- 10.11 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Praze dne 03 -05- 2018

Objednatel


ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE (2/2)

Ing. Jana Vohralíková
kvestorka

V Praze dne 3.5. 2018

Zhotovitel



Ing. Miroslav Punčochář, CSc., DSc.
ředitel

ÚSTAV CHEMICKÝCH PROCESŮ AV ČR, v.v.i.
165 00 Praha 6-Suchbát, Rozvojová 135
IČO: 67985858 DIČ: CZ67985858

- 11 -