



KUJCP01KBMJT

SMLOUVA O DÍLO
Číslo *SD.10.2.21/056/19*

Tato smlouva o dílo (dále „smlouva“) byla uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a podle příslušných právních předpisů souvisejících. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele pro veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem:

„Studie proveditelnosti na možnosti energetického využívání komunálních odpadů v Jihočeském kraji po ukončení skládkování neupravených komunálních odpadů včetně stanovení potřebného počtu překladišť“

Článek I.
Smluvní strany

1. OBJEDNATEL:

Název: **Jihočeský kraj**
Sídlo: U Zimního stadionu 1952/2, 370 01, České Budějovice
Zastoupený ve věcech smluvních:
Mgr. Ivanou Stráskou, hejtmankou Jihočeského kraje

Ve věcech technických jsou oprávněni jednat: Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Ing. Hana Pacáková

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

(dále jen „objednatel“)

2. ZHOTOVITEL:

Název: **AF-Consult Czech Republic s.r.o**
Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ: 45306605
DIČ: CZ45306605
Zástupce zhotovitele ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Tichý, ředitel a jednatel
Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Tomáš Urbánek

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně pak jako „smluvní strany“).

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje vypracovat dílo - „**Studie proveditelnosti na možnosti energetického využívání komunálních odpadů v Jihočeském kraji po ukončení skládkování neupravených komunálních odpadů včetně stanovení potřebného počtu překladišť**“ (dále jen studie) na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a v souladu s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými ve smlouvě o dílo či výzvě k podání nabídky. Objednatel se zavazuje včas a řádně provedené dílo převzít a zaplatit smluvní cenu dle ustanovení této Smlouvy za předpokladu splnění všech náležitostí této Smlouvy o dílo, a to za podmínek dále uvedených.

Předmětem plnění smlouvy je vypracování studie, která bude obsahově navazovat a vycházet z Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje na období 2016 až 2025 z května 2015, z dokumentu „Analýza nakládání s odpady na území Jihočeského kraje z března 2013 a ze studie územního energetického rozvoje Jihočeského kraje.

Účelem studie by měl být návrh systému ekonomicky nejvýhodnějšího energetického využívání směsných komunálních odpadů z území jihočeského regionu s návrhem potřebného počtu

překladišť pro období po zákazu skládkování neupravených směsných komunálních odpadů, tj. po roce 2030.

Studie proveditelnosti posoudí varianty:

- I. Centrální zařízení ZEVO v umístění v k. ú. Vráto v Českých Budějovicích.
- II. Zařízení na výrobu upravených směsných komunálních odpadů na TAP v monobloku za účelem jejich následného energetického využívání v teplárenských zdrojích na území Jihočeského kraje.
- III. Vývoz směsného komunálního odpadu za účelem jeho energetického využívání mimo území Jihočeského kraje.
- IV. Jiné varianty, které by bylo vhodné prověřit na základě posouzení zpracovatele.

Cílem studie je navržení ekonomicky nejvýhodnější varianty řešení energetického využívání směsných komunálních odpadů v Jihočeském kraji včetně potřebného množství překládacích stanic s ohledem na cíle POH ČR a POH Jihočeského kraje.

Návrh řešení systému

Rámcová ekonomika jednotlivých variant systému:

Náklady na dopravu SKO, OO a OEKO z překladišť do ZEVO Vráto /monobloků na upravený odpad v přepočtu na 1 t odpadu vstupujícího do zařízení

Odhad měrných nákladů na odběr SKO, OO a OEVO do ZEVO Vráto/zařízení na TAP v přepočtu na 1 tunu odpadu vstupujícího do zařízení

Odhad měrných nákladů na výrobu TAP v monobloku v přepočtu na 1 tunu upravených odpadů
Celkové náklady na využití SKO, OO a OEVO na jednotlivé varianty v přepočtu na 1 tunu uvedených odpadů

- 1. Projednání jednotlivých variant se zástupci Jihočeského kraje, Města České Budějovice a velkých ORP Jihočeského kraje včetně doporučení nejvhodnější varianty.**
- 2. Návrh možné aktualizace a vyhodnocení cílů Plánu odpadového hospodářství Jihočeského kraje v oblasti směsných komunálních a objemných odpadů a biologicky rozložitelných komunálních odpadů při realizaci doporučené nejvhodnější varianty.**

2. Technická řešení budou navržena v souladu s nejlepší inženýrskou praxí, požadovaná a navrhovaná řešení budou reálná a proveditelná. Veškeré názvosloví a terminologie musí odpovídat platným obecně závazným právním předpisům a normám ČSN a EN.

3. Zhotovitel studie vypracuje do 3 měsíců od účinnosti této smlouvy dílčí zprávu o plnění. Dílčí zpráva bude projednána na prvním společném kontrolním dni objednatele a zpracovatele. Kontrolní dny se budou konat pravidelně po 100 dnech. První kontrolní den se uskuteční 100 dní od účinnosti této smlouvy. Dílčí zprávy ke kontrolním dnům budou vyhotoveny ve 4 stejnopisech, pro každou stranu smlouvy 2 vyhotovení. Kontrolní dny se budou konat vždy u objednatele.

4. Předmět díla bude vyhotoven:

- Tištěná forma: 4x pare v českém jazyce
Elektronická forma: na nosiči dat (flash disk, DVD, CD-ROM, HDD apod.)
Elektronická forma bude zpracována následujícím softwarem
- textová část – kompatibilní formát (*.doc, .docx)
 - tabulky, seznamy – kompatibilní formát (*.xls, .xlsx)
 - výkresová část – kompatibilní formát s podklady ESRI (.shp)

5. Součinnost objednatele

- předání dosud zpracovaných studií týkajících se předmětu plnění, zejména v oblasti odpadového hospodářství,
- součinnost při jednáních s obcemi a městy Jihočeského kraje
- dostupná digitální data z programu EVI, ESPI společnosti INISOFT

Článek III. Místo, doba a podmínky plnění

1. Místem předání díla je Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, U Zimního stadionu 1952/2, pracoviště B. Němcové 49/3, 370 76 České Budějovice.
2. Doba plnění díla začíná dnem účinnosti smlouvy. Kompletní dílo bude odevzdáno k převjímacímu řízení do 6 měsíců od účinnosti smlouvy.
3. Objednatel může být při realizaci díla zastupován technickým dozorem investora (dále jen TDI), který bude zmplnomocněný ke kontrole plnění a převjímací díla včetně sepisování a podepisování předávacích a převjímacích dílčích zpráv, protokolů, kontrol a podpisu vystavených faktur. Zhotovitel bude o případném zastupování objednatele TDI informován dopisem s uvedením kontaktů na TDI a rozsahu oprávnění TDI k zastupování objednatele.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo bez vad a nedodělků, kompletně tak, jak je ve smlouvě ujednáno a upřesněno při protokolárním předání podkladů.
5. Zhotovitel oznámí písemně nebo e-mailem osobě objednatele oprávněné jednat v technických věcech nebo zástupci TDI ukončení celého díla nebo dílčí části díla.
6. O předání a převzetí díla bude objednatelem (nebo TDI) a zhotovitelem sepsán protokol. Objednatel si vyhrazuje právo předmět plnění nepřevzít, pokud bude vykazovat vady nebo nebude kompletní.
7. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nebo zástupci TDI prokazatelnou formou (dopis, e-mail) překážky, které brání realizaci díla ve stanoveném termínu nejpozději 3 měsíce před uplynutím nejzazšího termínu pro provedení díla.

Článek IV. Platební podmínky a fakturace

1. Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na částku ve výši:

Cena bez DPH:	1,240.000 Kč
DPH 21%:	260.400 Kč
Cena včetně DPH	1,500.400 Kč (dále jen „cena díla“)

(dále jen „cena díla“).

2. Cena díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady díla, jejichž vynaložení zhotovitel předpokládá při provádění díla, a to včetně dopravy a pojištění pro transport, poplatky, vedlejší náklady apod. Cenu díla je možno překročit pouze v případě změny sazby DPH.
3. Právo fakturovat cenu za provedené dílo vzniká zhotoviteli vydáním písemného protokolu o převzetí objednatelem nebo zástupcem TDI. Protokol o předání musí obsahovat seznam provedených částí díla nebo musí být doplněn o zjišťovací protokol, který uvede přesný seznam předaných částí díla k převjímacímu řízení.
4. Podkladem pro úhradu závazku z této smlouvy je faktura – daňový doklad, která musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Splatnost faktury musí být stanovena tak, aby doba od doručení faktury objednateli do termínu splatnosti byla minimálně 30 dnů.
6. V případě, kdy doručená faktura neobsahuje veškeré náležitosti daňového dokladu, nesprávné cenové údaje, nebo jiné ve smlouvě ujednané náležitosti, je objednatel nebo TDI oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit k opravení. Pro opravenou a doručenou fakturu platí nová 30 denní lhůta splatnosti (počítaná od dne doručení objednateli).

7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platby budou probíhat výhradně v Kč, rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud se objednatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění či ke dni poskytnutí úplaty za toto plnění dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tak objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a stejného zákona, tj. uhradí správci daně za zhotovitele dlužné DPH z uskutečněného zdanitelného plnění.
9. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Článek V. Smluvní pokuta, záruka za dílo

1. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele při provádění díla je stanovena ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH (u plátců DPH) nebo z celkové ceny díla (u neplátců DPH) dle čl. IV, odst. 1 této smlouvy a to za každý započatý den prodlení až do konečného převzetí díla dle odst. 8, článku III. této smlouvy nebo do ukončení smluvního vztahu objednatelem. Případně dokončená a řádně převzatá dílní plnění díla se od základní ceny pro výpočet výše smluvní pokuty neodečítají.
2. Smluvní pokuta za vady díla je stanovena ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH (u plátců DPH) nebo z celkové ceny díla (u neplátců DPH) za každý započatý den prodlení v případě, že zhotovitel neodstraní vytčenou vadu díla v termínu stanoveném v písemné výzvě zadavatele nebo TDI k jejich odstranění a to až do odstranění vady nebo ukončení smluvního vztahu objednatelem. Lhůta k odstranění vad stanovená v písemné výzvě zadavatelem nebo TDI činí minimálně 2 dny ode dne doručení výzvy zhotoviteli.
3. Úhradou smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na úhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením závazku zhotovitele, za který je smluvní pokuta stanovena.
4. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby ve prospěch zhotovitele, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoli závazku vůči objednateli a provést zápočet svých pohledávek za zhotovitelem vůči pohledávkám zhotovitele za objednavatelem.
5. V případě odstoupení od smlouvy objednatelem z důvodu podstatného porušení smluvních povinností zhotovitelem je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny díla dle článku IV.
6. V případě prodlení objednatele s proplacením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované ceny bez DPH za každý den prodlení.
7. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v době 24 měsíců a zavazuje se dodatečně opravit zjištěné nedostatky díla.

Článek VI. Ostatní ujednání

1. Nastanou-li některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana, povinná to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy k řízení o dohodě.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez dalšího, tj. bez předchozího upozornění v těchto případech:
 - a. poruší-li zhotovitel některou z povinností dle smlouvy nebo dle platných předpisů, norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,
 - b. bude-li zhotovitel plnit závazek založený touto smlouvou v rozporu se sjednanými podmínkami nebo v rozporu s pokyny objednatele nebo TDI,
 - c. bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli nebo TDI,
 - d. pozbude-li zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy nebo zadávacími podmínkami pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou.
3. Za podstatné porušení smluvní povinností zhotovitelem považují smluvní strany případ, kdy zhotovitel i přes upozornění objednatele nezahájí provádění prací, i když tomu nebrání žádné vnější vlivy.
4. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze stran má zhotovitel nárok na úhradu všech doložených a zjištěných nákladů za realizované a řádně a bez závad převzaté práce.

5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před dokončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací a dodávek, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnosti.
6. Odstoupení od smlouvy se netýká nároků objednatele i zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody s výjimkou případů, kdy vznik škody nebo nesplnění smlouvy o dílo je způsobeno vyšší mocí (přírodní katastrofa, havárie velkého rozsahu, apod.).
7. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k plnění předmětu smlouvy a poskytnout zpracovateli podklady potřebné k plnění předmětu smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje provést práce v souladu s právními předpisy, závaznými technickými normami a bezpečnostními předpisy.
9. Zhotovitel odpovídá za případné škody, způsobené vlastní činností při plnění předmětu plnění.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy nejprve vzájemným jednáním, k řešení sporů z této smlouvy, které nebyly urovnány dohodou, jsou příslušné soudy České republiky.
2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Opravy textu platí jen, byly-li parafovány oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
4. Pokud je nebo bude jakékoliv ustanovení této smlouvy neplatné nebo nevymahatelné, je plně oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve 3 stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží zhotovitel, 2 vyhotovení budou náležet objednateli, přičemž každé vyhotovení má stejnou platnost.
6. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé smluvní strany.
7. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně a na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy a prohlašují, že neobsahuje údaje, které tvoří předmět jejich obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

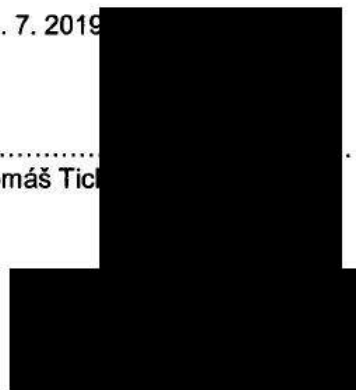
V Českých Budějovicích

A large black rectangular redaction box covering the signature area of the party from Českých Budějovicích.

V Praze

dne 22. 7. 2019

.....
Ing. Tomáš Tich

A large black rectangular redaction box covering the signature area of the party from Praze.