

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

veřejná vysoká škola

se sídlem: Technická 5, PSČ 166 28 Praha 6

zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxx, kvestorkou

bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373

ID DS: sp4j9ch

(dále jen zhotovitel nebo VŠCHT Praha)

2. Česká republika - Drážní inspekce

organizační složka státu

sídlo: Těšnov 1163/5, 110 00 Praha 1

zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxx, generálním inspektorem

bankovní spojení : xxxxxxxxxxxxxxxx

IČ: 75009561

DIČ: CZ75009561

ID DS: vi6aigp

(dále jen objednatel nebo Drážní inspekce)

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je „Studie posouzení vlivu chemického složení kotelní vody na korozi a návrh pro provoz a odstávky žárotrubných kotlů historických lokomotiv“ dle přílohy č. 1 této Smlouvy, dále jen dílo.
2. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. VI. této Smlouvy a takto provedené dílo převzít.
3. Objednatel prohlašuje, že dílo podle této smlouvy přímo souvisí s předmětem jeho činnosti a zavazuje se dílo užívat jen k účelům s tímto předmětem činnosti přímo souvisejícím.

III.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu do 29. 2. 2020.
2. Místem plnění je sídlo Zhotovitele.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli veškeré dostupné podklady včetně fotodokumentace, týkající se posuzovaného problému a výsledků analýz kotelní vody.
2. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli operativně veškerou potřebnou součinnost, kterou si Zhotovitel v rámci plnění této smlouvy od něj vyžádá.
3. Objednatel se zavazuje převzít dílo neprodleně poté, co mu Zhotovitel doručí písemné oznámení o dokončení díla.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo osobně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel nemůže pověřit provedením díla jinou osobu.
3. Za věc převzatou od objednatele do opatrování za účelem jejího zpracování při provádění díla nebo za účelem její opravy nebo úpravy odpovídá Zhotovitel jako skladovatel (§ 2415 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších zákonů). Objednatel nese nebezpečí škody na této věci, dokud trvá jeho vlastnické právo k věci.

VI.

Cena za dílo a způsob jejího placení

1. Dohodnutá smluvní cena díla činí:
 - a) cena včetně DPH 66.550,- Kč
 - b) cena bez DPH 55.000,- Kč
2. Objednatel je povinen uhradit sjednanou cenu díla, právo na zaplacení vzniká Zhotoviteli okamžikem provedení díla. Cena za dílo uvedená v tomto článku smlouvy je cenou pevnou a může být zvýšena jen tehdy, prokáže-li Zhotovitel nevyhnutelně zvýšené a současně účelně vynaložené náklady, které při zhotovení díla nebo v souvislosti s ním bez jeho zavinění vznikly. Zvýšení ceny musí být předem odsouhlaseno Objednatelům formou písemného dodatku k této smlouvě.
3. Cena zahrnuje veškeré činnosti a dodávky Zhotovitele, potřebné k bezvadnému provedení díla podle této smlouvy.
4. Daň z přidané hodnoty vyúčtuje Zhotovitel Objednateli na faktuře, která je daňovým a účetním dokladem pro proplacení ceny za dílo a této daně.
5. Cena díla včetně DPH je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu vystaví Zhotovitel neprodleně po předání a převzetí díla. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, v aktuálním znění. Cena je zaplacená až připsáním placené částky na účet Zhotovitele, uvedený v čl. I. této smlouvy.

6. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla zaplatí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,1% denně z dlužné částky. Smluvní strany tímto vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.
7. V případě nedodržení termínu dokončení a předání díla dle článku III, bodu 1 je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení.

VII. Další ujednání

1. Osobami odpovědnými za plnění povinností z této smlouvy jsou tito zaměstnanci
 - a) zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - b) objednatele: xxxxxxxxxxxx – taktéž kontaktní osoba
2. Případná publikace a zveřejňování závěrů získaných Zhotovitelem v rámci této smlouvy o dílo je možná výlučně na základě souhlasu Objednatele.
3. Odpovědnost za vady se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
4. Každá smluvní strana má právo vypovědět smlouvu v případě, že druhá smluvní strana porušila povinnost, k níž se zavázala touto smlouvou, případně i bez uvedení důvodu. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, je v takovém případě povinna nahradit druhé smluvní straně škodu, včetně účelně vynaložených nákladů, které v důsledku odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně vznikly. V případě odstoupení od smlouvy bez uvedení důvodu, má tuto povinnost strana vypovídající. Účinky vypovězení smlouvy nastávají doručením písemného oznámení o výpovědi od smlouvy druhé smluvní straně.
5. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
6. Smluvní strany považují jakékoliv oznámení uvedené v této smlouvě za řádně doručené:
 - a) při doručování osobně nebo kurýrem:
 - aa) dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - ab) dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese, určené k přebírání listovních zásilek; nebo
 - ac) dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít.
 - b) při doručování poštou:

ba) dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
bb) dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování.

VIII. Ustanovení závěrečná

1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými očíslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti vložení do registru smluv.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.
4. Smluvní strany výslovně potvrzují, že podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Odpověď smluvní strany této smlouvy, podle ustanovení § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření či změnu této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Právní vztahy výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené lhůtě, budou spory vyřešeny u příslušného soudu. Dispozitivní ustanovení obecně závazných právních předpisů, platných v České republice, která jsou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, se nepoužijí.

6. Účastníci smlouvy berou na vědomí, že tato smlouva podléhá právní úpravě zák. 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, a proto bude uveřejněna v registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Zhotovitel.
7. Podpisem Smlouvy Zhotovitel i Objednatel souhlasí se zveřejněním informací, a to zveřejněním Smlouvy nebo podstatných náležitostí Smlouvy (předmět Smlouvy, sjednaná cena, termíny plnění, smluvní sankce, výše skutečně uhrazené ceny) a všemi dodatky a změnami Smlouvy. Současně Zhotovitel i Objednatel souhlasí se zveřejněním svého obchodního jména a dalších identifikačních údajů, vyjma osobního údaje, kterým jsou vlastnoruční podpisy.
8. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této Smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
9. Tato smlouva je vypracována ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a druhé vyhotovení zhotovitel.
10. Přílohy: příloha č. 1 - **Struktura studie posouzení vlivu chemického složení kotelní vody na korozi a návrh pro provoz a odstávky žárotrubných kotlů historických lokomotiv:**

V Praze dne

V..... dne.....

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

kvestorka
VŠCHT Praha

.....

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

generální inspektor Drážní inspekce

Příloha č. 1

Struktura studie posouzení vlivu chemického složení kotelní vody na korozi a návrh pro provoz a odstávky žárotrubných kotlů historických lokomotiv:

1. Rozbor a popis vlivu chemického složení kotelní vody na korozi a na charakter vznikajících oxidických vrstev. Vysvětlení ochranného charakteru oxidických vrstev. Vysvětlení korozní situace na příkladu dodaného složení kotelní vody.

2. Vysvětlení vlivu doporučovaných aditiv na korozi konstrukční oceli parních lokomotiv.

3. Doporučení pro provoz. Parametry kotelní vody k potlačení korozního působení za provozu.

4. Návrh metodiky pro odstavení lokomotivy z provozu a současnou minimalizaci korozního působení během odstávky:

a) krátkodobé odstávky

b) dlouhodobé odstávky

c) odstávka s aplikací filmotvorných aminů