# SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽEB

Po předchozím projednání a dohodě uzavírají smluvní strany:

1. **ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE**

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

IČ: 60460709

DIČ: CZ60460709

 Zastoupená Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou

**kontaktní osoba:** prof. RNDr. Dana Komínková, Ph.D, řešitel projektu

Fakulta životního prostředí, Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol

 (dále jen „**Zadavatel“**)

1. **AQUATEST a.s.**

se sídlem Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5

IČ: 44794843

DIČ: CZ44794843

Bank. spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 6900931/0100

zastoupený: Danielem Kraftem, předsedou představenstva

kontaktní osoba: Ing. Radana Mráčková Dvořáková

tel., email: 603 432 681, mrackova@aquatest.cz

zapsaný v OR vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1189

(dále jen „**Dodavatel**“)

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s právními předpisy platnými a účinnými na území České Republiky podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve  znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o poskytnutí služeb (dále jen „Smlouva“). Zadavatel i Dodavatel jsou plátci DPH a mají nárok na odpočet DPH.

**I.**

**Úvodní ustanovení a definice**

1. Zadavatel je realizátorem projektu Prameny spojují krajiny a státy - environmentální vzdělávání a kooperace v regionu Liberec-Zittau reg. č. 100249739, který byl podpořen z prostředků Evropské unie, v rámci Programu spolupráce na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 – 2020.
2. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků výběrového řízení na realizaci zakázky malého rozsahus názvem „**Stanovení stabilních izotopů ve vodě, obsahu prvků ve výluzích sedimentů a organizmů a stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentů“**

**II.**

**Předmět Smlouvy**

Předmětem této Smlouvy je část A a C výše uvedené veřejné zakázky malého rozsahu
- **stanovení obsahu prvků v kyselinových výluzích (specifikováno níže) a stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentu.**

1. Analýzy vzorků předaných Zadavatelem dle specifikace ve znění Výzvy k podání nabídek, tohoto zadávacího řízení. Předání výsledků těchto analýz osobě určené Zadavatelem. Navrácení zbytků vzorků nebo prázdného obalového materiálu osobě určené Zadavatelem.
2. Analýzy, které jsou předmětem této Smlouvy, jsou následující bližší specifikace ve znění Výzvy k podání nabídek, tohoto zadávacího řízení.

**ČÁST A: Stanovení obsahu prvků v kyselinových výluzích (specifikováno níže)**

PRVKY ANALÝZY: Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Cr, As, Rb, Sr, Mo, Ag, Cd, Ba, Pb, U, Sb, Al, Fe, Li, B, V

**ČÁST C: Stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentu**

1. Celkový předpokládaný a zároveň maximální počet vzorků pro jednotlivé části plnění

**ČÁST A: Celkový počet vzorků pro stanovení v kyselinových výluzích** 1800 ks

**ČÁST C: Celkový počet vzorků pro stanovení TOC ve vzorcích sedimentu**  340 ks

**III.**

**Termíny a místo plnění**

1. Plnění proběhne vždy do 1 měsíce od převzetí vzorků, potřebných pro plnění předmětu této Smlouvy Dodavatelem, toto převzetí bude zaneseno do předávacího protokolu (který byl přílohou č. 4 - Výzvy k podání). Do předávacího protokolu potvrdí Zadavatel i Dodavatel nejprve převzetí vzorků Dodavatelem a po ukončení analýz potvrdí i vrácení vzorků nebo prázdných obalů, tedy převzetí na zpět Zadavatelem. Předání plnění bude probíhat tak, jak je uvedeno ve Výzvě k podání nabídek, tedy v zadávacích podmínkách tohoto zadávacího řízení. Dodavatel při předání plnění navrátí Zadavateli zbytky vzorků, případně jejich prázdné obaly.
2. Harmonogram předávání vzorků pro jednotlivé analýzy.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jaro 2017 | Léto 2017 | Podzim 2017 | Jaro 2018 |
| ČÁST A – počet vzorků | 500 | 400 | 400 | 500 |
| ČÁST C – počet vzorků | 80 | 100 | 80 | 80 |

1. Zadavatel po naplnění plánované kapacity vzorků pro dané období (viz bod III. 2 – harmonogram předávání vzorků), kontaktuje Dodavatele o možnosti jejich převzetí. Předání vzorků proběhne nejpozději 10 kalendářních dní od předání informace o možnosti převzetí.
2. Místem předání plnění je sídlo Zadavatele.
3. Pro předání plnění stanovil Zadavatel jako kontaktní osobu: Ing. Lucii Součkovou, která je oprávněná podepsat převzetí plnění od Dodavatele.

**IV.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Dodavatel se zavazuje poskytovat služby, které jsou předmětem této Smlouvy, způsobem, v rozsahu, kvalitě a termínech uvedených v této Smlouvě včetně specifikace definované Zadavatelem ve Výzvě k podání nabídek a v krycím listu nabídky veřejné zakázky podané v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Stanovení stabilních izotopů ve vodě, obsahu prvků ve výluzích sedimentů a organizmů a stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentů“.
2. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním předmětu plnění stanoveném v této Smlouvě. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění této Smlouvy a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení předmětu plnění této Smlouvy nezbytné. Dodavatel se zavazuje, že předmět plnění bude proveden v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít minimálně vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu.
3. Dodavatel je povinen umožnit všem subjektů, oprávněným k výkonu kontroly projektu přístup k veškerým podkladům nezbytným pro provedení účinné kontroly veřejné zakázky, a to po dobu stanovenou právními předpisy ČR k jejich uchování (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
4. Dodavatel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků, včetně příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací této Smlouvy nejméně do konce roku 2026, pokud český právní řád nestanovuje pro tyto případy lhůtu delší. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovávány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných se subdodavateli předmětu Smlouvy Dodavatel zaváže touto povinností i tyto subdodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy. Dodavatel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k projektu také v elektronické podobě.
5. Dodavatel je povinen při plnění předmětu Smlouvy dodržovat požadavky na povinnou publicitu, a to ve všech zpracovávaných dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu a je povinen uvést údaj, že projekt Prameny spojují krajiny a státy - environmentální vzdělávání a kooperace v regionu Liberec-Zittau reg. č. 100249739, byl podpořen z prostředků Evropské unie, v rámci Programu spolupráce na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 – 2020.
6. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Zadavateli všechny okolnosti, které zjistil při zařizování záležitostí v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a které mohou mít vliv na změnu pokynů nebo zájmů Zadavatele.
7. Dodavatel se nesmí odchýlit od pokynů Zadavatele. To neplatí v případě, pokud by pokyny Zadavatele byly v rozporu se zákonem, dalšími obecně závaznými právními předpisy či příslušnými pravidly pro zadávání veřejných zakázek. Na takovou skutečnost je Dodavatel povinen Zadavatele bez zbytečného odkladu upozornit.
8. Zadavatele je povinen vytvořit řádné podmínky pro činnost Dodavatele a poskytovat mu během plnění předmětu Smlouvy součinnost nezbytnou pro dosažení účelu Smlouvy.
9. Zjistí-li některá ze Smluvních stran překážky plnění dle této Smlouvy, které znemožňují dosažení účelu této Smlouvy, oznámí to v písemné formě neprodleně druhé straně. V takovém případě se Smluvní strany ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení dohodnou na odstranění daných překážek.
10. Dodavatel odpovídá za škody, které vzniknou Zadavateli a třetím osobám porušením povinností Dodavatele uvedených v této Smlouvě nebo porušením právních předpisů a norem.
11. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást zhotovená Dodavatelem dle této Smlouvy přejde přímo do vlastnictví Zadavatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého předmětu dle této Smlouvy nese Dodavatel.
12. Pověřený pracovník Zadavatele má právo průběžně kontrolovat provádění činností dle předmětu této Smlouvy a zjistí-li, že Dodavatel provádí tyto činnosti v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost Dodavatele upozorní. Dodavatel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak Dodavatel neučiní, je Zadavatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

**V.**

**Cena a platební podmínky**

1. Celková cena za služby a uvedené činnosti Dodavatele bude stanovena dle skutečně odvedené práce (konečném počtu analyzovaných vzorků), dohodou smluvních stran, která vychází z Krycího listu nabídky veřejné zakázky, který byl součástí nabídky, stejně jako tato Smlouva. Fakturováno bude na základě objednávky Zadavatele dle počtu testovaných vzorků. Celková cena (resp. maximální počet vzorků) je cenou nejvýše přípustnou. Cena smluvních částí předmětu plnění, vycházející z Krycího listu nabídky je následující:

|  |  |
| --- | --- |
| **Část předmětu plnění** | **ČÁST A****Stanovení obsahu prvků v kyselinových výluzích (specifikováno níže) včetně kontroly kvality QA/QC****\* prvky pro stanovení** Mn, Co, Ni, Cu, Zn, Cr, As, Rb, Sr, Mo, Ag, Cd, Ba, Pb, U, Sb, Al, Fe, Li, B, V |
| **Kritéria hodnocení** | **Nabídková cena za analýzu uvedených prvků**  |
| **Typ vzorku** | **Cena bez DPH/vzorek** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH/vzorek** |
| Stanovení obsahu uvedených prvků v kyselinových výluzích | **304,- Kč** | **21 %** | **367,84 Kč** |
| Předpokládaný počet vzorků pro část plnění A (ks) | **1800** |
| Předpokládaná cena celkem bez DPH pro část plnění A (CZK) | **547 200,- Kč** |
| DPH (CZK) / Sazba DPH | **114 912,- Kč** | **21 %** |
| **Předpokládaná cena celkem včetně DPH pro část plnění A (CZK)** | **662 112,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Část předmětu plnění** | **ČÁST C****Stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentu včetně kontroly kvality QA/QC**Vzorky: Sladkovodní sedimenty vysušené lyofilizací Metoda stanovení: Vysokoteplotní spalování s detekcí CO2 |
| **Kritéria hodnocení** | **Nabídková cena za analýzu uvedených prvků**  |
| **Typ vzorku** | **Cena bez DPH/vzorek** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH/vzorek** |
| Stanovení obsahu TOC ve vzorcích sedimentu vysokoteplotním spalováním s detekcí CO2 | **240,- Kč** | **21 %** | **290,40 Kč** |
| Předpokládaný počet vzorků pro část plnění C (ks) | **340** |
| Předpokládaná cena celkem bez DPH pro část plnění C (CZK) | **81 600,- Kč** |
| DPH (CZK) / Sazba DPH | **17 136,- Kč** | **21 %** |
| **Předpokládaná cena celkem včetně DPH pro část plnění C (CZK)** | **98 736,- Kč** |

1. Cena za činnosti Dodavatele dle této Smlouvy bude Zadavatelem uhrazena po řádném dokončení, převzetí plnění dle této Smlouvy a vystavení faktury Dodavatelem.
2. Faktura musí vždy obsahovat předepsané účetní a daňové náležitosti podle zákona
č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí obsahovat č. projektu a název projektu, **Prameny spojují krajiny a státy - environmentální vzdělávání a kooperace v regionu Liberec-Zittau, reg. č. 100249739, podpořeného v rámci Programu spolupráce na podporu přeshraniční spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 – 2020.**
3. Platba za řádně poskytnuté služby bude provedena na základě faktury vystavené Dodavatelem, po předání předmětu plnění osobě určené Zadavatelem, na základě písemného předávacího protokolu, který bude potvrzen oprávněnými zástupci Smluvních stran.
4. Cena za vzorek je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu dle této Smlouvy, včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve Smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých Dodavatel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
5. Cena bude Zadavatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je Dodavatel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí předmětu plnění dle této Smlouvy, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
6. Cena nebo její část bude Dodavateli převedena bezhotovostně 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 Dodavatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede Zadavatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Zadavatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Dodavatel bezodkladně Zadavateli.
7. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury Zadavateli. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu nebo nebude vystavena v souladu s podmínkami sjednanými v této Smlouvě, je Zadavatel oprávněn vrátit ji dodavateli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Zadavateli.
8. Faktura se považuje za zaplacenou dnem, kdy bude fakturovaná částka odeslána z účtu Zadavatele ve prospěch účtu dodavatele.

**VI.**

**Záruka za jakost, odpovědnost za škodu**

1. Záruka za jakost a odpovědnost za škodu Zadavateli, je dle § 1914 občanského zákoníku.
2. Dodavatel se zavazuje předat plnění předmětu zakázky bez vad a s vlastnostmi, které jsou vymíněny ve Výzvě k podání nabídek, tedy v zadávacích podmínkách tohoto zadávacího řízení.
3. Dodavatel splní svou povinnost provést činnosti dle předmětu této Smlouvy jejich řádným dokončením a předáním v předávacím řízení Zadavateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsaný pověřenými zástupci Smluvních stran. V opačném případě nebude plnění dle předmětu Smlouvy považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí bude i soupis případných vad
a nedodělků, které nebrání řádnému užívání, s dohodnutým termínem jejích odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
4. Dodavatel vyzve k převzetí plnění dle této Smlouvy Zadavatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
5. Dodavatel poskytuje Zadavateli na plnění poskytnuté dle této Smlouvy záruku za jakost po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí plnění, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.
6. V případě vady plnění v záruční době má Zadavatel právo požadovat a Dodavatel povinnost odstranit vady zdarma.
7. Odstraňování vad reklamovaných Zadavatelem v záruční lhůtě bude zahájeno Dodavatelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace vady, nebude-li Smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Zadavatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady Dodavatele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

**VII.**

**Odstoupení od Smlouvy, úrok z prodlení, smluvní pokuty**

1. Zadavatel je oprávněn od této Smlouvy písemně odstoupit v případě hrubého porušení povinností Dodavatelem. V případě reklamace je Zadavatel povinen po zjištění závady neprodleně informovat Dodavatele a vyzvat jej k nápravě.
2. Zadavatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této Smlouvy zejména
v případech, kdy:
3. bude Dodavatel v prodlení s dodáním i části předmětu plnění oproti dohodnutému termínu,
4. nebude Dodavatelem dodána i část předmětu plnění ve smluvené kvalitě, či v kvalitě obvyklé,
5. postupuje-li Dodavatel při provádění předmětu plnění v rozporu s ujednáními této Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Zadavatele, či s právními předpisy.
6. zjistí, že informace které Dodavatel uvedl v nabídce k tomuto zadávacímu řízení
 při jakékoliv komunikaci se Zadavatelem neodpovídaly skutečnosti

V případě, že dojde k odstoupení od této Smlouvy z důvodu uvedeného v tomto bodě Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

1. Zadavatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem DPH.
2. V případě prodlení Dodavatele při plnění předmětu Smlouvy v termínech stanovených Smlouvou se sjednává  smluvní pokuta ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění,
 a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Zadavatele s úhradou ceny či jakékoliv části se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

**VIII.**

**Zvláštní ujednání**

1. Pro účely poskytování součinnosti Dodavateli nezbytné k plnění jeho povinností určuje Zadavatel tuto kontaktní osobu: Ing. Lucie Součková. Kontaktní osoba je také určena pro převzetí plnění předmětu veřejné zakázky malého rozsahu, kterého se týká tato Smlouva.
2. Tato Smlouva může být měněna pouze na základě písemné dohody obou Smluvních stran, a to písemnými číslovanými dodatky podepsanými osobami oprávněnými jednat za všechny Smluvní strany.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží Zadavatel a dva Dodavatel.
4. Adresy pro doručování jsou:
	1. Zadavatel (Česká Zemědělská Univerzita v Praze), Fakulta životního prostředí, se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, IČ: 60460709,
	2. Dodavatel (AQUATEST a.s.), Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha5, IČ: 44794843.
5. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy budou Smluvní strany řešit dohodou. Pokud nedojde k dohodě mezi Smluvními stranami, případně některá ze Smluvních stran bude v tomto směru nečinná po dobu delší než třicet dní, bude spor řešen prostřednictvím soudního řízení.
6. 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, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami.
8. Dodavatel 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 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
9. Dodavatel 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. Dodavatel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
10. Smluvní strany si Smlouvu přečetly a prohlašují, že veškerá ujednání obsažená v této Smlouvě jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho Smluvní strany připojují vlastnoruční podpisy osob k tomu oprávněných.

V Praze, dne ……………………………..

….……..……………………………… ..................…………………………….

 Ing. Jana Vohralíková, kvestorka Daniel Kraft

Zástupce Zadavatele pro účely této Smlouvy předseda představenstva AQUATEST a.s.