



**Kupní smlouva**  
**Evidenční č. ČGS 790037**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Česká geologická služba, státní příspěvková organizace**

Sídlo: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1  
Zastoupená: Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D., ředitel  
IČO: 00025798  
DIČ: CZ00025798  
Bankovní účet:   
Zřizovací listina: Opatření MŽP č. 16/17 č.j.: MZP/2017/110/395  
Kontaktní osoba:

(dále jen „Kupující“)

A

**AQUAMONITORING s.r.o.**

Sídlo: Jedovnická 8, 628 00 Brno  
Zastoupený: Ing. Jiří Hlaváček, jednatel společnosti  
IČO: 29366810  
DIČ: CZ29366810  
Bankovní účet:   
Registrace: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 75815  
Kontaktní osoba:

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a Prodávající (společně Smluvní strany nebo jednotlivě „Smluvní strana“) tuto kupní smlouvu podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

**I.**

**Preambule**

1. Smlouva se uzavírá na základě výběrového řízení na profilu zadavatele pod číslem N006/19/V00014765 „Multiparametrická terénní sonda k měření výšky hladiny a chemismu – 5 ks“.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci k předmětnému výběrovému řízení, jakož i v nabídce Prodávajícího jsou platné i pro plnění této Smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že je oprávněný a odborně způsobilý k plnění předmětu této Smlouvy a zavazuje se v maximální míře chránit zájmy kupujícího.
4. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu "Výzkum klíčových ekosystémových interakcí půdy a vody na výzkumné infrastruktuře SoWa CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001782, v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 2014 - 2020, a že předmět plnění bude z tohoto programu hrazen. A umožní kontrolu orgánům k tomu pověřeným.

**II.**

**Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu řádně a včas přístroj specifikovaný v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Zboží“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží za podmínek sjednaných touto Smlouvou.

2. Dodáním Zboží se rozumí:
  - a. dodání nového, zcela funkčního a kompletního přístroje specifikovaného v příloze této Smlouvy. Zboží musí být I. jakosti, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
  - b. dodání manuálů v českém nebo anglickém jazyce a dalších dokladů, které se ke Zboží vztahují (např. záruční listy).
  - c. doručení Zboží do místa plnění a taktéž technická instalace odborným personálem.
3. Kupující se zavazuje Zboží od Prodávajícího převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených v této Smlouvě.

### III.

#### Místo a doba plnění

1. Místem plnění je sídlo Kupujícího na adrese **Česká geologická služba**, Geologická 3, 152 00 Praha 5.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží nejpozději do **120** kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy do místa plnění.
3. Prodávající je povinen dodat Zboží v běžné pracovní době Kupujícího tak, aby nedošlo ve větším rozsahu, než je nezbytně nutné, k omezení jeho provozu. Prodávající plně odpovídá za případné škody vzniklé na majetku Kupujícího způsobené činností Prodávajícího související s dodáním Zboží.
4. Řádné dodání a převzetí Zboží bude písemně stvrzeno oběma Smluvními stranami na příslušném dokladu (např. dodacím listě).
5. Kupující má právo odmítnout převzít Zboží, které bude mít zjevné vady, nebo bude dodané v rozporu s podmínkami této Smlouvy. V takovém případě je povinen odmítnutí převzetí Zboží řádně i s důvody potvrdit v příslušném dokladu.

### IV.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena Zboží činí celkem **1 485 500,00 Kč** (slovy: jedenmiliončtyřistaosmdesátpěttisícipětset korun českých) bez DPH (dále jen „Kupní cena“), přičemž:  
Sazba DPH činí: 21 %  
Výše DPH činí: 311 955,00 Kč  
Cena vč. DPH činí: 1 797 455,00 Kč
2. Kupní cena je sjednána jako maximální a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním závazku vyplývajícího z této Smlouvy, tj. cena Zboží včetně dopravného a dalších souvisejících nákladů.
3. Ke Kupní ceně bude účtováno DPH v aktuální zákonné výši. V případě změny Kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek.
4. Kupující uhradí Kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím po řádném a oboustranně stvrzeném převzetí Zboží Kupujícím.
5. Kupující neposkytuje Prodávajícímu jakékoliv zálohy na Kupní cenu Zboží.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Kupní smlouva bude označena evidenčním číslem Kupujícího (viz také záhlaví Smlouvy). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti Prodávajícímu zpět k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení opravené faktury Kupujícím.
7. Splatnost faktury činí **14** kalendářních dní ode dne jejího doručení Kupujícím.
8. Povinnost Kupujícího zaplatit Kupní cenu je splněna dnem odeslání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch Prodávajícího.

9. V textu faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy musí být uvedeno prohlášení: Plnění je poskytováno pro účely projektu "Výzkum klíčových ekosystémových interakcí půdy a vody na výzkumné infrastruktuře SoWa", reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001782, v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání 2014 - 2020. Přílohou faktury musí být kopie dodacího listu.

## V.

### Předání a převzetí zboží, převod vlastnictví

1. Předání a převzetí Zboží dle této Smlouvy bude písemně stvrzeno osobou oprávněnou podepsat příslušný doklad o dodání a převzetí Zboží, za Kupujícího je touto osobou: **RNDr. Jakub Hruška CSc.**, nebo jím pověřený zaměstnanec oddělení. V případě zjištěných nedostatků bude v tomto dokladu uvedena i skutečnost s konkrétním vymezením zjištěných vad, včetně způsobu a termínu jejich řešení. Zboží je řádně předáno až podpisem uvedeného dokladu oběma smluvními stranami. Kupující je oprávněn doklad nepodepsat a Zboží nepřevzít, má-li pro to vážný důvod.
2. Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží jeho výše uvedeným převzetím v místě plnění. V témže okamžiku přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží.

## VI.

### Záruka za jakost, sankce, odstoupení od smlouvy

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost v délce **12 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí Zboží.
2. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich doví.
3. V případě výskytu záruční vady je Prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady Kupujícím, a to v místě instalace či umístění Zboží, zjistit příčinu vady a v co nejkratším termínu jí bezplatně odstranit.
4. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
5. Za uplatnění reklamace je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (vč. e-mailového) oznámení vady Prodávajícímu.
6. Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Kupující právo na odstranění vady dodáním nového Zboží bez vady nebo dodáním chybějícího zboží, na odstranění vady opravou Zboží, na přiměřenou slevu nebo odstoupit od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
  - a. nemožnost odstranění vady dodaného Zboží,
  - b. prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží o více než 5 dní,
  - c. jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
7. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:
  - a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo
  - b. jednáním kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo provádění Smlouvy, nebo
  - c. zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
8. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání způsobu řešení sporů a volbě práva.

9. Při nedodržení doby dodání Zboží či v případě prodloužení odstranění vady Zboží je Prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z Kupní ceny za každý i započatý den prodloužení.
10. Smluvní pokuta je splatná do **30** kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet Kupujícího.
11. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši.

## **VII.**

### **Závěrečná ustanovení**

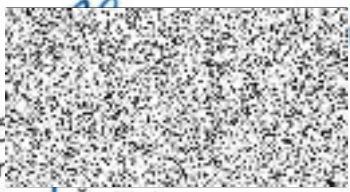
1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží jeden originál.
3. Smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu obou Smluvních stran a účinnosti v den jejího zveřejnění v registru smluv.
4. Jakákoliv doplnění a změna Smlouvy musí být provedeny ve formě písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran.
5. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy.
6. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.
7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklých na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení §1765 odst. 1 § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
8. Prodávající se zavazuje vyvinout veškeré úsilí k řádnému splnění této Smlouvy, k ochraně Kupujícího před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, které mohou v souvislosti s touto Smlouvou nastat a k poskytnutí veškerých potřebných dokladů, konzultací, pomoci a jiné nezbytné součinnosti Kupujícímu.
9. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro projednávání případných sporů vzniklých z této Smlouvy je soud podle místa Kupujícího.
10. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je či se stane neplatným a/nebo neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy v platnosti a účinnosti. Strany tímto ujednávají, že nahradí neplatné (neúčinné) ustanovení Smlouvy jiným platným a účinným ustanovením, které svým obsahem a smyslem nejlépe odpovídá obsahu a smyslu původního neplatného (neúčinného) ustanovení.
11. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy, včetně Kupní ceny v souladu s příslušnými právními předpisy. Zveřejnění v registru smluv provede Kupující.
12. Smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
13. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 Nabídka dodavatele (specifikace zboží/ceny)

V Praze dne: 17.7. 2019

Česká geologická služba  
ředitel  
118 21 Praha 1

Za Č.  
Mgr.



ředitel

V Brně dne:

AQUAMONITORING, s.r.o.  
Jedovnická 8, 628 00 Brno, CZ  
Tel./fax: +420 541 211 092  
CZ29366810, www.aquamonitoring.cz



AQUAMONITORING, s.r.o.

Ing. Jiří Hlaváček  
jednatel

**Základní technická specifikace:**

- Robustní tělo sondy s titanovou hlavicí
- Hlavice s minimálně 5 univerzálními porty
- Automatické rozpoznání senzoru v portu
- Integrované hloubkové čidlo
- SMART senzory s titanovým tělem
- Možnost doplnit sestavu sondy o další SMART senzory
- Vyměnitelnost senzorů uživatelem
- Centrální stírací mechanismus s vyměnitelným kartáčkem, tělo z titanu
- Všechny senzory umožňují čištění pomocí stíracího mechanismu
- Integrovaná paměť pro minimálně 1 000 000 měření
- Interní napájení s minimální dobou 60 dnů
- Měřicí frekvence: až 4HZ
- Komunikace: Bluetooth, USB adaptér, RS-485, SDI12, variantně s moduly: USB, RS232, Modbus
- Možnost připojit k datové sběrnici
- Hmotnost – do 2,5 kg
- Průměr sondy: do 80 mm
- Délka: do 600 mm

A - absolutní požadavek	Specifikace požadavků zadavatele	Požadavky zadavatele	Parametry dodávky
<b>Multiparametrická hloubková terénní sonda</b>			
	<b>Multiparametrická sonda - tělo</b>		YSI EXO3
A	vodotěsnost (hloubka vodního sloupce)	≥ 100 m	250 m
A	vodotěsný kryt čidel pro uchovávání sondy a kalibraci čidel	ano	Ano
A	ochranný kryt čidel pro měření v terénu	ano	Ano
A	současné měření veličin ve vodě: hloubka, teplota, pH, konduktivita, fDOM senzor	ano	Ano
A	možnost autonomního napájení	ano	Ano
	<b>Software</b>		
A	software s neomezenou licencí a aktualizacemi pro Win XP a novější	ano	Ano
A	správa naměřených dat, export do PC a do formátů pro tabulkové editory (např.: .xls; .xlsx)	ano	Ano
	<b>Hloubka</b>		
A	rozsah použití	0 – 10 m	0 – 10 m
A	Rozlišení	≤ 0,001 m	0,001 m
A	Přesnost	≤ 0,005 m	0,004 m
	<b>Teplota vody</b>		
A	Rozsah použití	-5°C ~ 50°C	- 5°C až + 50°C
A	rozlišení	≤ 0,01°C	0,001°C
A	přesnost	≤ 0,2°C	0,05°C
A	vyměnitelný senzor	ano	ano
	<b>pH ve vodě</b>		
A	rozsah	0 – 14	0 – 14
A	rozlišení	≤ 0,01	0,01
A	přesnost v intervalu hodnot +/- 10°C od kalibrace	≤ 0,1	0,1
A	přesnost v celém rozsahu	≤ 0,2	0,2
A	vyměnitelný senzor	ano	ano
	<b>Konduktivita vody</b>		
A	měření specifické vodivosti (vychází z konduktivity a aktuální teploty)	ano	ano

A		<i>Rozsah použití</i>	<i>min. 0 ~ 100 mS/cm</i>	<i>0 – 100 ms/cm</i>
A		<i>rozdílení</i>	$\leq 0,002 \text{ mS/cm}$	$0,001 \text{ mS/cm}$
A		<i>přesnost</i>	$\leq 1 \%$	$\leq 1 \%$
A		<i>vyměnitelný senzor</i>	ano	ano
	<b>fDOM</b>			
A		<i>Rozsah (QSU Quinine Sulfate equivalents)</i>	<i>min. 0 ~ 300 ppb QS</i>	<i>0 – 300 ppb QS</i>
A		<i>rozdílení</i>	$\leq 0,01 \text{ ppb QS}$	$0,01 \text{ ppb QS}$
A		<i>vyměnitelný senzor</i>	ano	ano
	<b>Centrální stírací mechanismus</b>			
A		<i>použití</i>	<i>Pro všechny kvalitativní senzory</i>	ano
A		<i>vyměnitelný senzor</i>	ano	ano
	<b>Kabel a příslušenství</b>			
	<i>Vodotěsný s možností připojení k datové sběrnici</i>		<i>Délka min 15 m</i>	<i>15 m, ano</i>
	<i>Kalibrační roztoky: konduktivita, pH, fDOM</i>		ano	ano
	<b>Další požadavky</b>			
A		<i>Instalace dodávané technologie v místě určení (ČGS)</i>	ano	ano
A		<i>Základní sada spotřebního materiálu nutná pro instalaci a předvedení systému a základní nářadí</i>	ano	ano
A		<i>Základní školení HW a SW pro min. 4 osoby v délce min 2 hodin</i>	ano	ano
A		<i>Záruční doba min. 24 měsíců pro celý dodávaný systém</i>	ano	ano
A		<i>Dostupnost všech originálních náhradních dílů do 30 kalendářních dnů</i>	ano	ano

Nabízíme sestavu multiparametrické sondy **YSI EXO3** od firmy YSI Incorporated (USA). Nabízená sestava sondy YSI EXO3 splňuje veškeré technické specifikace. Příslušenství zajistí funkčnost a obsluhu sondy (SW, kalibrační standardy, ...).

