

# Kúpna zmluva č. Z202029805\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Technická univerzita vo Zvolene  
Sídlo: T. G. Masaryka 24, 96053 Zvolen, Slovenská republika  
IČO: 00397440  
DIČ: 2020474808  
IČ DPH: SK2020474808  
Telefón: 0455206122

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: KVANT spol. s r.o.  
Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina , 84248 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31398294  
DIČ: 2020330565  
IČ DPH: SK2020330565  
Bankové spojenie: IBAN: SK6575000000004013528494  
Telefón: 0905468163

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Meracie zariadenia  
Kľúčové slová: senzor, dataloger, teplota, zdroj  
CPV: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel);  
60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Ponorný bezdrôtový senzor pre stanovenie chlorofylu-a
2. Náhradný zdroj
3. Datalogger na meranie teploty vody
4. Softver pre spracovanie dát
5. Vodotesný komunikátor pre datalogger na meranie teploty

### Položka č. 1: Ponorný bezdrôtový senzor pre stanovenie chlorofylu-a

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Ponorný bezdrôtový senzor pre stanovenie chlorofylu-a	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Ponorný bezdrôtový senzor pre stanovenie chlorofylu-a:	prenosný, úplne ponorný datalogger pre zaznamenávanie množstva chlorofylu-a			
-	meranie množstvo chlorofylu-a metódou spätného odrazu			
-	záznam údajov zaznamenáva na internú pamäť			
- typ snímača:	optický			

- kalibrováný rozsah merania množstva chlorofylu:	od 0 do 500µg/l
- rozsah merania teploty:	od -5 do 35°C
- presnosť merania teploty:	+/- 0,01°C
- vnútorná pamäť:	64Mb
- kapacita záznamov:	1000000
- prevádzková teplota:	-5 do 35 °C
- rozsah ponoru (možná hĺbka ponorenia):	do 100 m, záznam údajov v reálnom čase (komunikácia so zariadením pod vodnou hladinou)
- životnosť batérie:	6-12 mesiacov
- max. rozmery:	64x574 mm
-	vrátane softvéru pre spracovanie dát získaných bezdrôtovým senzorom na zaznamenávanie množstva chlorofylu-a

#### **Položka č. 2: Náhradný zdroj**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Náhradný zdroj	ks			2
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Náhradný zdroj:	pre ponorný bezdrôtový senzor na zaznamenávanie množstva chlorofylu-a			
-	kompatibilný s položkou č.1			

#### **Položka č. 3: Datalogger na meranie teploty vody**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Datalogger na meranie teploty vody	ks			14
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Datalogger na meranie teploty vody:	prenosný, plne ponorný datalogger na záznam teploty vody			
- rozsah merania teploty:	od 0 do 50°C			
- presnosť merania teploty:	+/- 0,02°C			
- vnútorná pamäť:	64Mb (cca 42 000 záznamov)			
- interval záznamu:	1 sekunda – 18 hodín, okamžitý štart/odloženie štartu záznamu, 8 užívateľských programov záznamov			
- rozsah ponoru (možná hĺbka ponorenia):	do 120 m			
- max. rozmery:	priemer 3 cm, dĺžka: 11,4 cm			
- hmotnosť:	cca 42 g			

#### **Položka č. 4: Softver pre spracovanie dát**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Softver Mac/Win	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Softver Mac/Win:	pre spracovanie dát získaných prostredníctvom dataloggera na záznam teploty			

#### **Položka č. 5: Vodotesný komunikátor pre datalogger na meranie teploty**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vodotesný komunikátor pre datalogger na meranie teploty	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vodotesný komunikátor pre datalogger na meranie teploty:	na odčítavanie a nastavenie dataloggerov na záznam teploty			
- prevádzková teplota:	od 0 do 50°C			
- rozsah ponoru (možná hĺbka ponorenia):	do 20 m			
- rýchlosť prenosu údajov:	načítanie kompletného 64 kB záznamu za 30 sekúnd			
- zdroj:	2 x AA alkalické batérie			
- životnosť batérie:	1 rok / minimálne 50x úplne využitie pamäte			
- max. hmotnosť:	150 g			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Dodanie tovaru v pracovných dňoch, pondelok – piatok od 7:00 do 15:00 hod.
Dodávateľ poskytne záruku na predmet zákazky v trvaní minimálne 12 mesiacov.
Dodávateľ je povinný do 2 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy zaslať elektronicky kontaktnej osobe objednávateľa: obchodný názov (značka/typ) predmetu zmluvy, spolu relevantnými dokladmi, ktorými je možné overiť požadované technické parametre papiera. Následne si zmluvné strany pred plnením zákazky vzájomne odsúhlasia ponúknutý tovar a technické parametre. Bez tohto vzájomného odsúhlasenia nemôže dôjsť k plneniu zmluvy.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet s uvedením cien za každú položku do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Objednávateľ si vyhradzuje právo odoprieť prevziať tovar a podpísať dodací list pokiaľ plnenie nebude kompletne a v požadovanom množstve, kvalite, bez väd.
Kontaktná osoba objednávateľa je zodpovedná za prevzatie tovaru, ktorý je v súlade s technickou špecifikáciou predmetu zmluvy.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok. Dodanie tovaru skôr, ako je zmluvne stanovená lehota dodania sa nepovažuje za porušenie zmluvných podmienok.
Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Súčasťou dodávky bude sprievodná dokumentácia k predmetu zákazky, návod na obsluhu a údržbu v slovenskom/českom jazyku, záručný list.
Tovar musí byť nový, nepoužívaný, v originálnom balení, bez známok poškodenia obalu, nie predvádzací model.

Názov	Upresnenie
-------	------------

### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

## III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Banskobystrický  
Okres: Zvolen  
Obec: Zvolen  
Ulica: T. G. Masaryka 24

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

26.11.2020 07:00:00 - 17.12.2020 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor podľa technickej špecifikácie  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 6 433,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 7 720,00 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Veďajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 19.11.2020 10:38:04

Objednávateľ:  
Technická univerzita vo Zvolene  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
KVANT spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska