

# Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka  
a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov

## Článok I. Zmluvné strany

**Kupujúci:** **Technická univerzita vo Zvolene**

T. G. Masaryka 24

960 53 Zvolen

Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.rektor

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: doc. Ing. A. Geffert, CSc.

Drevárska fakulta, Katedra chémie a chemických technológií

IČO: 00 397 440

IČ DPH: SK 2020474808

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

č. účtu: 7000367488/8180

Telefón : 045/5206 111

Fax: 045/5322051

Registrácia: Zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení  
neskorších predpisov.

(ďalej len kupujúci)

**Predávajúci:** Obchodné meno: KVANT spol. s r.o.

Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

Štatutárny orgán: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

**IČO:** 31 398 294

**IČ DPH:** SK2020330565

Bankové spojenie: ČSOB, a.s. , Michalská 18, 815 63 Bratislava

č. účtu: 4013528494/7500

Telefón: +421265411344/+421265411353

email:..kvant@kvant.sk.....

Registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 9220/B,

(ďalej len predávajúci)

1. Kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ( ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).
2. Verejný obstarávateľ na predmet zákazky tejto zmluvy použil postupy zadávania formou podlimitnej zákazky.

## **Článok II.**

### **Predmet zmluvy**

1. Predmetom zmluvy je dodávka 1 ks Fiber Testera vrátane inštalácie, dopravy, školenia pre používateľov na pracovisku Katedry chémie a chemických technológií u kupujúceho v cenovej a technickej špecifikácii uvedenej **v Prílohe č. 1** tejto zmluvy.

## **Článok III.**

### **Termín plnenia**

1. Dodacia lehota predmetu zmluvy bola dohodnutá **do 6 týždňov** od zverejnenia tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
2. Dodávka bude splnená odovzdaním, inštaláciou a zaškolením obsluhy kupujúceho vrátane komplexného vyskúšania dodávky predávajúcim u kupujúceho.
3. Miestom plnenia je adresa kupujúceho: Technická univerzita vo Zvolene, Drevárska fakulta, Katedra chémie a chemických technológií, T.G. Masaryka 24, Zvolen.

## Článok IV.

### Cena a platobné podmienky

1. Celková cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

Cena bez DPH : 45 050,00 EUR

DPH 20 % : 9 010,00 EUR

**Cena spolu s DPH : 54 060,00 EUR**

Slovom: ..Päťdesiatštyritisícšesdesiat..... EUR vrátane DPH

2. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, colné konanie, dovoz na miesto určené kupujúcim, inštaláciu, odskúšanie predmetu plnenia, zaškolenie obsluhy.
3. Kupujúci uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezprostredne po riadnom a včasnom odovzdaní predmetu zmluvy kupujúcemu v zmysle článku III. tejto zmluvy.
4. Faktúru, ktorá musí spĺňať predpísané náležitosti daňového dokladu v zmysle §71 zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, predloží predávajúci kupujúcemu spolu s protokolom o odovzdaní a preskúšaní prístroja.
5. Splatnosť faktúry je dohodnutá na 100 dní od jej vystavenia.

## Článok V.

### Záruka a servis

1. Predávajúci poskytne kupujúcemu na predmet plnenia záruku v trvaní **24 mesiacov** od uvedenia do prevádzky u kupujúceho. Počas záručnej doby sa budú záručné opravy, vrátane dopravy, vykonávať bezplatne.
2. V prípade oznámenia vady (poruchy) v záručnej dobe vyplní kupujúci reklamačný protokol, predávajúci zabezpečí bezplatný odvoz tovaru. V reklamačnom protokole bude uvedené nasledovné: dátum dodania tovaru, číslo dodacieho listu, kód výrobku, popis vady, akým spôsobom navrhuje kupujúci reklamáciu vybaviť (§ 436 Obchodného zákonníka) a všetky ďalšie skutočnosti potrebné pre odstránenie poruchy. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí bezplatný servisný zásah **do 3 pracovných dní** od písomného alebo telefonického nahlásenia poruchy kupujúcim a zaväzuje sa, že reklamovaná vada bude odstránená do **4 týždňov** od servisného zásahu.
3. Kontaktná osoba pre servisný zásah predávajúceho podľa čl. I. tejto zmluvy: Servisné stredisko predávajúceho, tel/fax: +421265411344/+421265411353 ,mail: cordas@kvant.sk., kontaktná osoba:...Čordaš Michal.....
4. Predávajúci neručí za škody spôsobené neodborným zásahom, alebo neodbornou manipuláciou zo strany kupujúceho alebo tretej osoby a za iné škody, ktoré nemajú pôvod v povahe dodávky.

## **Článok VI. Prechod vlastníckeho práva**

1. Medzi zmluvnými stranami bolo dojednané, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom zaplataenia kúpnej ceny, t. j. pripísaním peňažných prostriedkov na účet predávajúceho.

## **Článok VII. Povinnosti zmluvných strán**

### **1. Predávajúci je povinný:**

- 1.1. Dodat' predmet zmluvy v bezchybnom stave a otestovať jeho funkčnosť v dohodnutých termínoch, v dohodnutej technickej konfigurácii.
- 1.2. Dodat' spolu s predmetom zmluvy návod na jeho použitie, dodací list a záručný list.
- 1.3. V rámci bezplatného záručného servisu bezplatne vymeniť chybné komponenty, ak ich poškodenie nebolo spôsobené neodborným zásahom alebo neodbornou manipuláciou zo strany kupujúceho.
- 1.4. Pri odovzdaní predmetu zmluvy kupujúcemu predmet predviesť jeho funkčnosť a vysvetliť základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku poverenému zástupcovi kupujúceho doc. Geffertovi a predložiť mu preberací protokol (dodací list) o prevzatí predmetu zmluvy kupujúcim.

### **2. Kupujúci je povinný:**

- 2.1. Prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne, ak je v bezchybnom stave.
- 2.2. Zaobchádzať s predmetom dodávky v súlade s návodmi na jeho použitie, pokynmi predávajúceho a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení (v zmysle podmienok záručného listu predávajúceho); neodborné zásahy budú mať za následok zrušenie záruky.
- 2.3. Vzniknutú poruchu okamžite oznámiť servisnému oddeleniu predávajúceho s následnou písomnou požiadavkou vo forme reklamácie na realizáciu záručného servisného zásahu.

## **Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy**

1. Dodanie vadného tovaru alebo jeho nedodanie v termíne dohodnutom v čl. III. je podstatným porušením zmluvy. Kupujúci má v tomto prípade právo odstúpiť od zmluvy. Kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že predmet dodávky v dobe záruky vykazuje závažné vady, opakujúce sa vady alebo neodstrániteľné funkčné nedostatky. V prípade odstúpenia od zmluvy je predávajúci povinný vrátiť kupujúcemu zaplatenú kúpnu cenu a kupujúci je povinný odovzdať predávajúcemu tovar definovaný v čl. II. v takom stave, v akom mu bol protokolárne odovzdaný s prihliadnutím na obvyklú mieru opotrebenia.
2. Predávajúci má právo od zmluvy odstúpiť, ak nebol tovar zaplatený ani po druhej písomnej upomienke predávajúceho doručenej kupujúcemu.
3. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia jeho písomného vyhotovenia druhej zmluvnej strane, a v prípade nemožnosti doručenia z rôznych dôvodov dňom, kedy sa zásielka z pošty vrátila odosielateľovi ako nedoručiteľná.

## **Článok IX.**

### ***Zmluvné pokuty***

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na vzniku nároku na nasledujúce zmluvné pokuty:
  - predávajúci za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy uhradí kupujúcemu poplatok z omeškania vo výške 0,05 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania,
  - kupujúci uhradí predávajúcemu za každý deň omeškania s úhradou faktúry až do zaplataenia poplatok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky,
  - predávajúci uhradí kupujúcemu poplatok za nedodržanie lehoty na odstránenie reklamovanej vady v zmysle článku V. ods. 2 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05 % z ceny predmetu reklamácie za každý deň omeškania až do vybavenia reklamácie.

## **Článok X.**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení jeho novelizácie zákonom č. 546/2010 Z. z., sa v prípade tejto zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
  2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
  3. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
  4. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
  5. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane Prílohy č. 1 v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
  6. Táto zmluva súvisí s projektom číslo: ITMS 26220120049 pod názvom: „Dobudovanie centra excelentnosti: Adaptívne lesné ekosystémy“ .
  7. Zmeny a doplnky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
  8. Právne vzťahy medzi predávajúcim a kupujúcim touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR a predpismi s ním súvisiacimi.
- Zmluvné strany sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto zmluvy, pokiaľ takéto nesplnenie bude zavinené pôsobením „Vyššej moci“, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, povodeň, havária, štrajk, embargo,
9. administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. O začatí i pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne a bezodkladne písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po dobu pôsobenia „Vyššej moci“, najviac však jeden kalendárny mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.
  10. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti

a účinnosti Zmluvy s NFP, a to oprávnenými osobami inštitúcií poskytujúcich nenávratný finančný príspevok z fondov EÚ a zaväzuje sa poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je **Príloha č. 1**, ktorá obsahuje podrobnú cenovú a technickú špecifikáciu predmetu zmluvy.
12. Táto zmluva sa vyhotovuje v siedmich exemplároch, z ktorých kupujúci obdrží päť exemplárov a predávajúci dva exempláre.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená po riadnom oboznámení sa s jej obsahom, ktorému porozumeli a bola uzatvorená bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Vo Zvolene dňa .....

V Bratislave dňa 09.10.2012

za kupujúceho:

za predávajúceho:

.....

prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.

rektor

RNDr.Ľubomír Mach

konateľ

.....

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

doc. Ing. A. Geffert, CSc.

Technická univerzita vo Zvolene

T.G.MASARYKA 14

960 53 Zvolen

Vec:Príloha č.1	Vybavuje :	V Bratislave dňa:
	Ing. Zlatica Palkovičová	9.10.2012

## **Merací prístroj Fiber Tester vrátane software, PC a napájacieho zdroja**

### **Technické detaily:**

Monitorovanie vlákien počas merania, možnosť uložiť obrázky každého vlákna, vzorka obsahuje cca 0,1g a.s. buničiny.

### **Meranie:**

#### **Výsledky (vlákno):**

- vážený priemer a rozdiely medzi dvomi meraniami dĺžky, šírky a faktora tvaru sú udávané. Malý rozdiel potvrdzuje dobré meranie
- počet meraných vlákien
- počet vlákien vo vzorke, počet vlákien na gram (približne)
- plocha vlákien vo vzorke, plocha vlákien na gram ( približne)
- objem vlákien vo vzorke, objem vlákien na gram (približne)

### **Rozsah:**

- dĺžka (0) 0,2 – 7,5 mm
- šírka 10 – 100  $\mu\text{m}$ , horná hranica môže byť zadaná z ponuky v závislosti na type výberu
- rozlíšenie vnútri meracieho rozsahu je 0,2  $\mu\text{m}$  pre priemerné ihličnaté vlákna
- faktor tvaru (0)50 – 100 %
- alternatívne hodnoty používané v štatistických výpočtoch sú 1 (počty), dĺžka, šírka, povrch, objem a štvorec dĺžky
- jemný podiel (<0,2) ako % vlákien >0,2, táto hranica môže byť vybraná užívateľom

### **Opakovateľnosť:**

- dĺžka, šírka a tvar zvyčajne lepšie ako 0,5 % priemeru



- skrútenie (deformácia) / mm zvyčajne lepšie ako 1 %
- jemný podiel zvyčajne lepšie ako 3 %
- hrubosť zvyčajne lepšie ako 2 %

**Rozdelenie:**

početnosť a kumulované rozdelenie:

- dĺžka 75 tried
- šírka 50tried
- faktor tvaru 50 tried

**2D údaje:** dĺžka/šírka matrica, 15 x 20 tried

**Prvotný údaj:** dĺžka, šírka, faktor tvaru

**Typy vzoriek:**

Typy oddelených vzoriek môžu byť otvorené pre rôzne vzorkovacie miesta alebo od rôznych užívateľov. Rôzne druhy vzoriek budú vytvárať rôzne správy. Keď prvotný údaj je uložený v správe, môže byť neskôr zmenený, ak typ vzorky je upravený s ohľadom na hmotnosti, mierky atď.

**Požiadavky na inštaláciu:**

- výkon 100 W
- prístrojový vzduch 0,4-0,6 MPa (60-90 psi), suchý, bez oleja

**Voda:**

- spotreba 100 l/hod
- tlak 0,3-0,6 MPa (45-90 psi)
- teplota 30 – 40 °C
- filtrovaná 10 µm

**Pripojenia:**

- dáta Ethernet, USB
- tlačiareň paralelne

**Rozmery** 0,4 x 0,5 x 0,6 m

**Objem** 0,2 m<sup>3</sup>

**Čistá hmotnosť** 35 kg (hrubá hmotnosť – 65 kg)

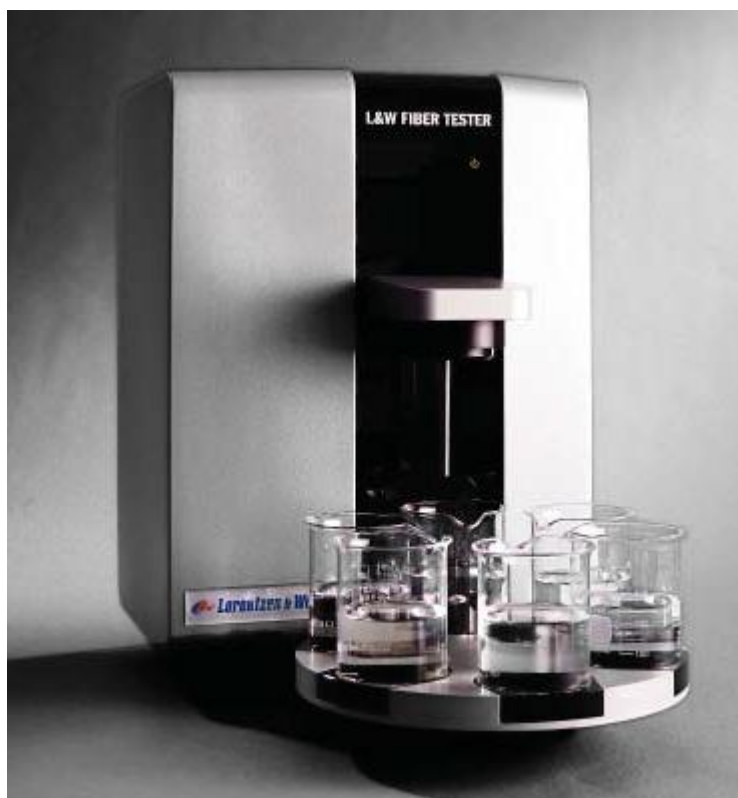
**Platné štandardy** ISO 16065-2

Zaškolenie a uvedenie do prevádzky

Záruka: 24 mesiacov

Zabezpečíme: záručný a pozáručný servis, kalibráciu prístroja

Termín dodania : do 5 týždňov od objednávky



L & W Fiber Tester meria kvalitu vlákna rýchlo a ľahko a zároveň je nástrojom pre pokročilé analýzy rozmerov vlákien. Meracia technika je automatizovaná, čo umožňuje časté analýzy kvality vlákniiny. Prístroj je určený a optimalizovaný pre laboratóriá a má kompaktný dizajn.

Cena bez DPH:	45 050,00 EUR
DPH 20% :	9 010,00 EUR
Cena celkom s DPH :	<b>54 060,00 EUR</b>

*Tešíme sa na vzájomnú spoluprácu.*

**S pozdravom**

RNDr. Ľubomír Mach  
konateľ