

KÚPNA ZMLUVA č. 1/2017

uzatvorená v zmysle § 409 a násl. Obchodného zákonníka

medzi:

Obchodné meno: **KVANT spol. s r.o.**
Sídlo: FMFI UK Mlynská dolina , 842 48 Bratislava
Zastúpený: RNDr. Ľubomír Mach
IČO: 31398294
DIČ: 2020330565
IČ DPH: SK2020330565
Číslo účtu:
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
Zapísaný: OR Okresného súdu Bratislava I, Číslo zápisu: oddiel Sro,
vložka č. 9220/B

(ďalej len ako „Predávajúci“)

a

Obchodné meno: **Gymnázium Púchov**
Sídlo: Ul. 1. mája 905, 020 15 Púchov
Zastúpený: PaedDr. Miroslav Kubičár, riaditeľ školy
IČO: 00160768
DIČ: 2020993161
IČ DPH: ---
Číslo účtu:
Bankové spojenie: Štátna pokladnica

(ďalej len ako „Kupujúci“)

1. Predmet zmluvy

1. 1. Predmetom zmluvy je dodanie tovaru: „**Vybudovanie prírodovedných laboratórií – II. etapa**“ – špeciálne učebné pomôcky: **Franck-Hertzov pokus P2510315 a Vlnová nádrž – interferencia a difrakcia vln P2133500** špecifikovaného v Prílohe č. 1 predávajúcim kupujúcemu.

1. 2. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.

2. Miesto plnenia predmetu zmluvy

2.1. Miestom plnenia je Gymnázium Púchov, Ul. 1. mája 905, 020 15 Púchov.

3. Cena tovaru

3.1. Cena tovaru podľa bodu 1.1. špecifikovaného v Prílohe č. 1 je stanovená dohodou zmluvných strán na základe predloženej cenovej ponuky:

| Tovar | Cena v EUR bez DPH | DPH 20 % | Cena v EUR s DPH |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------|
| Franck-Hertzov pokus P2510315 | 4 650,00 | 930,00 | 5 580,00 |
| Vlnová nádrž – interferencia a difrakcia vln P213350 | 3 683,33 | 736,67 | 4 420,00 |
| Celkom: | 8 333,33 | 1 666,67 | 10 000,00 |

3.2. Súčasťou ceny tovaru podľa bodu 3.1. sú náklady na dopravu kupujúcemu, inštalácia a zaškolenie obsluhy.

4. Termín dodávky tovaru

- 4.1. Termín dodávky je : do 12 týždňov po dni podpisu tejto zmluvy.
- 4.2. Termín dodávky sa počíta odo dňa doručenia podpísanej zmluvy predávajúcemu.
- 4.3. Predávajúci nezodpovedá za omeškanie dodávky pri okolnostiach vylučujúcich zodpovednosť podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 4.4. Nedodržanie termínu dodávky podľa bodu 4.1. o viac ako tri týždne je dôvodom na odstúpenie kupujúceho od tejto zmluvy.

5. Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Predávajúci vystaví faktúru po dodaní, inštalácii tovaru a zaškolení obsluhy. Súčasťou faktúry bude preberací protokol podpísaný zodpovednými zástupcami zmluvných strán. Faktúra vystavená predávajúcim musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. V prípade, že faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti, kupujúci má právo vrátiť ju na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre kupujúceho začne plynúť doručením faktúry kupujúcemu.
- 5.2. Splatnosť faktúry je 30 dní od dňa doručenia kupujúcemu. Dňom úhrady faktúry je deň pripísania peňažných prostriedkov na účet predávajúceho. Kupujúci neposkytuje na plnenie predmetu zmluvy preddavky.
- 5.3. Predmet zmluvy zostáva majetkom predávajúceho až do úplného uhradenia faktúry, vrátane prípadnej faktúry za úroky z omeškania.

6. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 6.1. Ak je predávajúci v omeškaní s plnením zmluvy, môže kupujúci účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty nedodaného tovaru za každý deň omeškania.

6.2. Ak je kupujúci v omeškaní s úhradou faktúry, môže predávajúci účtovať úroky z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

7. Záručná doba a záruka

7.1. Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov.

7.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, ktorý je potvrdený v preberacom protokole..

7.3. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd tovaru reklamovaných kupujúcim do 5 pracovných dní odo dňa obdržania reklamácie.

7.4. Záruka stráca platnosť, ak je predmet zmluvy používaný v rozpore s dodaným návodom na obsluhu a zaškolením zamestnancov kupujúceho,, v prípade mechanického poškodenia alebo zásahu do prístroja a v prípade nesprávneho skladovania tovaru.

7.5. Zodpovednosť za škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom prevzatia tovaru.

8. Záverečné ustanovenia

8.1. Zmluvné vzťahy medzi predávajúcim a kupujúcim, neupravené touto zmluvou, sa riadia Zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

8.2. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva obdrží kupujúci a dva predávajúci.

8.3. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného zástupcami oboch zmluvných strán.

8.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcami zmluvných strán a účinnosť nasledujúcim dňom po jej zverejnení na webovom sídle kupujúceho.

8.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu, uzavreli ju slobodne a na znak súhlasu s ňou je vlastnoručne podpísali.

Súčasťou zmluvy je:

- Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

14 JÚL 2017

V Bratislave dňa

V Púchove dňa 17.7.2017

GYMNÁZIUM PÚCHOV
Ul. 1. mája 905, 020 15 PÚCHOV

Predávajúci

Kupujúci

KVANT spol. s r.o.

FMFI UK Bratislava

842 45 Bratislava

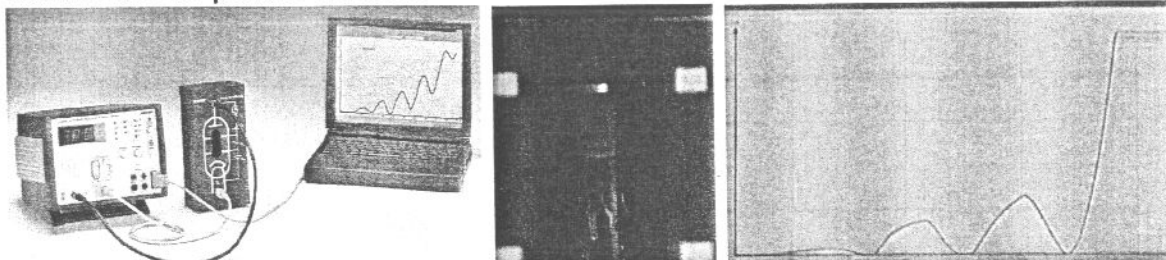
IČO: 31398294 IČ DPH: SK2020330565

Tel., fax: +421 2 654 113 44

-A-

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy

Franck-Hertzov pokus P2510315

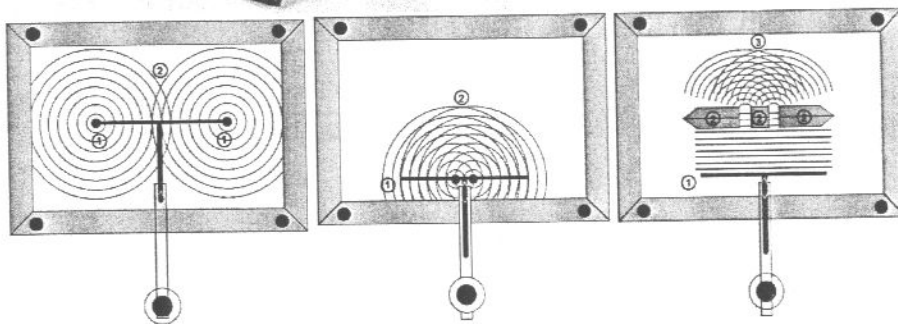


Princíp - Elektróny sú urýchľované vo výbojke naplnenej neónovými parami (výhoda je, že sa s ňou dá merať aj pri izbovej teplote a nie je potrebné výbojku zahrievať). Vlastné prepojenie aparatury s počítačom je cez COM, kábel. Excitačná energia sa určuje zo vzdialenosti medzi ekvidistantnými minimami prúdu.

| | Cena bez DPH | Cena s DPH |
|--|--------------|------------|
| Franck-Hertzov pokus P2510315 Obsah dodávky: neonová trubica v pracovnom obale prepojujacie káble riadiaca jednotka (zahrievacie napätie : $6,5 \pm 0,5$ V, urýchľovacie napätie: 0 ... 99 V, napätie násobiča: 0 ... 12 V, rozlíšenie (všetky napätia): 0,1 V, nastavenie teploty: 0 ... 999 ° C, anódový prúd: 0 ... 50 nA, Výstupné 4 mm konektory, dátový výstup: RS232, displej: 20 mm 7-miestny LED, 4 prevádzkové režimy: manuálny, automatický rampa, oscilujúci a pripojenie k PC) ovládací SW na PC dátové káble (9-pinové a redukcia na USB) doprava, inštalácia a zaškolenie obsluhy | 4 650,00 € | 5 580,00 € |

Dodacie lehoty : do 12 týždňov po dni podpisu kúpnej zmluvy.

Vlnová nádrž – interferencia a difrakcia vln P2133500



Vlnová nádrž generuje bodové vlnenie na vodnej hladine, pre pozorovanie výslednej interferencie. Zvýšením počtu bodových zdrojov, overujete Huyghensov princíp. S pomocou rovinných vodných vln môžete skúmať difrakčné javy vln na rôznych prekážkach (štrbina, hrana, dvojštrbina atď.). V ďalšom experimente možno pomocou 2 bodových zdrojov skúmať princíp "fázovanej antény" s výsledným interferenčným obrazom. Funkčný generátor 12000405E s externou funkciou SWEEP a výkonový zosilňovač pre použitie pri pokusoch s jednoduchými harmonickými kmitmi, striedavým prúdom a indukciou. Výstup je odolný proti skratu a indukovaným napätiam. Frekvenčný rozsah: 0,001 Hz až 100 kHz; signál: sínus, obdĺžnik, trojuholník; offset: 0 až ± 5 V, nastaviteľný v 0,1 V krokoch; výkon: výstupná amplitúda: 0 až 10 V, plynule nastaviteľná, 10 W; výstupný prúd: 1 A, trvalý, 2 A max.; frekvenčný rozsah sweep: 1 Hz - 100 kHz; napájanie: 12 V AC, 2 A; 170x105x40 mm.

| | Cena bez DPH | Cena s DPH |
|--|--------------|------------|
| <p>Vlnová nádrž – interferencia a difrakcia vln P2133500</p> <p>Vlnová nádrž s LED svetelným zdrojom a zdrojom vlnenia v nádrži obsahuje :</p> <p>základnú jednotku, napájanie 12 V DC/2 A</p> <p>sadu príslušenstva</p> <p>zásobník</p> <p>spojovací kábel</p> <p>Príslušenstvo: externý generátor funkcií 12000405E+ vinutá pružina 450mm Ø8mm pre vibračný generátor, pružina Slinky, sada špirálových pružín (Hookov zákon) + svorka s háčikom pre sadu špirálových pružín, sada 10-tich závaží po 20g, , sada 8 ks ladičiek + úderné gumenné kladivko pre ladičky, píšuca ladička s premenlivou frekvenciou, vodiče v bezpečnostnom prevedení s odbočkou: I_{max} 20A; V_{max} 1 000V, 50cm.</p> <p>Doprava, inštalácia a zaškolenie</p> | 3 683,33 € | 4 420,00 € |

Dodacie lehoty : do 12 týždňov po dni podpisu kúpnej zmluvy.