

KÚPNA ZMLUVA

č. kupujúceho 2011068-FEL

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasl. Obchodného zákonníka (zákon č. 513/1991 Zb. v platnom znení) na kúpu tovaru

Zmluvné strany

- 1. Predávajúci:** KVANT spol. s r.o.
Sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
Zastúpený: RNDr. Ľubomír Mach
IČO: 31398294
DRČ: SK 2020330565
- Bankové spojenie: ČSOB
Číslo účtu: 4003756936/7500
Číslo telefónu / faxu/ e-mail: +421 2 654 11 344
Právna forma: Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu v Bratislave I, vložka č. 9220/B, oddiel Sro
(ďalej len „predávajúci“)
- 2. Kupujúci:** Žilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Zastúpený: Prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., rektorka
IČO: 00397 563
DRČ: SK 2020677824
Bankové spojenie: Štátna pokladňa
Číslo účtu: 7000240890/8180
Číslo telefónu: 0915970782
Číslo faxu: 041/5135046
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola
(ďalej len „kupujúci“)

Článok 2

Úvodné ustanovenia a právne predpisy

1. Výklad pojmov:
 - a) Kohézny fond - finančný nástroj Európskeho spoločenstva (ďalej len „ES“) určený pre členské krajiny, ktorých hodnota HDP na obyvateľa meraná paritou kúpnej sily a vypočítaná na základe údajov ES v priemere za posledné tri kalendárne roky je menšia ako 90 % priemeru EÚ 25, a ktorý podporuje projekty dopravnej infraštruktúry a životného prostredia,
 - b) Nenávratný finančný príspevok (alebo aj „NFP“) - prostriedky EÚ a prostriedky štátneho rozpočtu SR určené na financovanie operačných programov Slovenskej republiky a Európskej únie; nenávratný finančný príspevok je poskytovaný Prijímateľovi za splnenia podmienok uvedených v Zmluve o NFP,
 - c) Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013 – dokument upravujúci finančné riadenie štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu schválený vládou SR,
 - d) Systém riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 – 2013 - dokument upravujúci riadenie štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu schválený vládou SR,
 - e) Štrukturálne fondy (alebo aj „ŠF“) - nástroje štrukturálnej politiky ES využívané na dosiahnutie cieľov politiky ES. K štrukturálnym fondom patria Európsky fond regionálneho rozvoja a Európsky sociálny fond,
 - f) Poskytovateľ NFP – Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Stromová 1, 813 30 Bratislava v zastúpení Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ, Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava,

- g) Prijímateľ NFP – Žilinská univerzita v Žiline Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej aj „Zmluva o NFP“ – dvojstranný právny úkon stanovujúci zmluvné podmienky, práva a povinnosti prijímateľa a riadiaceho orgánu ako poskytovateľa pri poskytnutí NFP zo strany poskytovateľa prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP,
 - h) Operačný program Výskum a vývoj (ďalej aj „OPVaV“) - dokument predložený členským štátom a prijatý Európskou komisiou, ktorý určuje stratégiu rozvoja pomocou jednotného súboru prioritných osí, ktorá sa má realizovať s pomocou ŠF.
2. Vzájomné vzťahy obidvoch zmluvných strán sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov – Obchodný zákonník, zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, systémom riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho Fondu na programové obdobie 2007-2013 v aktuálnom znení, systémom finančného riadenia štrukturálnych fondov a Kohézneho Fondu na programové obdobie 2007-2013 v aktuálnom znení, príručkou pre prijímateľa NFP OPVaV v aktuálnom znení, všeobecnými zmluvnými podmienkami k Zmluve o NFP v aktuálnom znení.
3. Predmet zmluvy je z časti financovaný z vlastných zdrojov a z časti je financovaný zo štrukturálnych fondov EÚ (ďalej aj ŠF EÚ).

Článok 3 Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar podľa Prílohy č. 1 (Opis predmetu obstarávania a technická špecifikácia) tejto zmluvy a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúceму kúpnu cenu.

Článok 4 Lehota a miesto plnenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a uzatvára sa na dobu určitú, platnú 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
2. Rozsah predmetu plnenia v jednotlivých časových obdobiach bude spresnený samostatnými objednávkami kupujúceho.
3. Dodanie tovaru bude do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
4. Miesto dodania tovaru: Žilinská univerzita v Žiline
5. Dodávku tovaru preberie oprávnená osoba kupujúceho, ktorej meno bude uvedené na objednávke.

Článok 5. Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za dodanie predmetu zmluvy v rozsahu uvedenom v čl. 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení doplňujúcich predpisov ako cena maximálna, platná do konca zmluvného obdobia uvedeného v čl. 4, bod 1 a je doložená kalkuláciou predávajúceho, ktorá tvorí Prílohu č.2 tejto zmluvy. Zvýšenie ceny resp. zníženie je možné len v prípade zmeny DPH.
2. Celková cena za dodanie tovaru je:
Cena celkom **bez DPH: 42.803,00 EUR,**
Cena celkom **vrátane DPH: 51.363,60 EUR.**
3. Cena platí pri dodržaní kvalitatívnych a dodacích podmienok stanovených v súťažných podkladoch a ponuke predávajúceho podľa čl. 2.

4. Cena zahŕňa všetky náležitosti vrátane dopravy na miesta určenia uvedené v čl. 4 bode 4 tejto zmluvy.
5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.
6. Platba bude uskutočnená na základe vyúčtovania predávajúceho formou faktúry, ako daňového dokladu. Faktúra bude obsahovať minimálne:
 - a) obchodné meno a sídlo, IČO, DRČ predávajúceho
 - b) meno, sídlo, IČO kupujúceho
 - c) číslo zmluvy
 - d) číslo faktúry
 - e) deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - f) označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - g) názov a množstvo tovaru
 - h) výšku ceny bez dane, sadzbu dane
 - i) fakturovanú sumu celkom vrátane DPH
 - j) pečiatka a podpis oprávnenej osoby
 - k) k faktúre musí byť priložený dodací list
7. Lehota splatnosti faktúry je 120 dní odo dňa doručenia.
8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Článok 6 Dodacie podmienky

1. Predávajúci dodá predmet zmluvy vo vlastnom mene bez akýchkoľvek práv tretích osôb a na vlastnú zodpovednosť.
2. Predávajúci dodá predmet zmluvy s dodacími listami.
3. Kupujúci sa stáva vlastníkom plnenia predmetu zmluvy fyzickým prevzatím tovaru.

Článok 7 Majetkové sankcie

Zmluvné strany sa dohodli, že

1. Kupujúci je oprávnený účtovať predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy podľa článku 5 bod 2 tejto zmluvy, za každý kalendárny deň omeškania odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu.
2. Predávajúci je oprávnený účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania s úhradou faktúry kupujúcemu až do zaplatenia.

Článok 8 Záručná doba

1. Predávajúci zodpovedá za kvalitu a akosť predmetu dodávky po stránke jeho úplnosti, prevádzkovej spôsobilosti a poskytuje v tomto smere záruku v lehote 12 mesiacov.
2. Kupujúci prípadné reklamácie vady predmetu plnenia oznámi predávajúcemu bezodkladne po jej zistení.

Článok 9 Zodpovednosť za vady

1. Zodpovednosť za vady sa spravuje ustanoveniami § 422 a násl. Obchodného zákonníka.
2. Vady plnenia predmetu zmluvy (dodávky tovaru) bude kupujúci reklamovať písomne u predávajúceho, ihneď po zistení vady, resp. v záručnej dobe.

Článok 10 Závazky zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly (audit) overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o NFP. Vyššie uvedená kontrola bude vykonávaná Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ, Hanulova 5/B Bratislava alebo oprávnenými osobami v zmysle príslušných článkov v tejto kúpnej zmluve. Ďalej je predávajúci povinný poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. V prípade, že v dôsledku takto vykonanej kontroly u predávajúceho Agentúrou ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ, Hanulova 5/B Bratislava alebo oprávneným orgánom dôjde k uznaniu časti alebo celého plnenia predmetu zmluvy ako neoprávnený výdavok, t.j. výdavok, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a ak k tomuto dôjde v dôsledku zavinenia predávajúceho bude ho znášať predávajúci.
3. Pokiaľ niektorú časť predmetu zmluvy predávajúci zabezpečuje subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto zmluve v celom rozsahu tak, ako keby všetky práce plnil on sám, pretože kupujúci má uzavretú zmluvu len s predávajúcim a nie s jeho subdodávateľmi. Zmluvným partnerom pre kupujúceho na predmet zmluvy v zmysle zmluvy je predávajúci, a preto je predávajúci povinný vo svojej zmluve so subdodávateľmi dohodnúť právo kontroly a povinnosť strpieť kontrolu týmto oprávneným orgánom a to všetkých obchodných dokumentov u týchto subdodávateľov, ktoré súvisia s realizáciou Projektu v rovnakom rozsahu tak, ako je dohodnuté s ním v zmluve.
4. To isté platí aj v prípade, že v dôsledku takto vykonanej kontroly u subdodávateľa oprávneným orgánom podľa príslušných ustanovení v zmluve, dôjde k uznaniu časti alebo celého plnenia predmetu zmluvy ako neoprávnený výdavok, t.j. výdavok, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a k tomuto dôjde v dôsledku zavinenia subdodávateľa, ktorý nedodržel ustanovenia v zmluve, s ktorou bol predávajúcim riadne oboznámený a ďalej so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a ES, bude ho znášať predávajúci.

Článok 11 Ostatné dojednania

1. Predávajúci sa zaväzuje, že pri dodávke predmetu zmluvy pre kupujúceho bude dodržiavať príkazy kupujúceho.
2. Medzi zmluvnými stranami bolo dohodnuté, že predávajúci sa týmto zaväzuje v súvislosti s realizáciou projektov umožniť kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu dodávok uvedených v predmete zmluvy a špecifikovaných v Prílohe č. 1 treťou osobou, t.j. oprávneným kontrolným zamestnancom verejných inštitúcií SR a Európskej komisie poskytujúcich nenávratný finančný príspevok z fondov EÚ a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.
3. Predávajúci je zodpovedný po celý čas plnenia za nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy až do odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu. Kupujúci prehlasuje, že je vlastníkom priestorov určených na umiestnenie predmetu zmluvy.
4. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú uznávať v prípade sporu o hodnotení dosiahnutej akosti spôsobilých kvalifikovaných špecialistov alebo posudok súdneho znalca.

5. Kupujúci – osoby ním splnomocnené, sú oprávnené priebežne kontrolovať skutočnú akosť dodávky. Predávajúci je povinný poskytovať potrebnú súčinnosť pri priebežnom zisťovaní objektívneho stavu predmetu plnenia.
6. O odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia napíše predávajúci dodací list alebo preberací protokol. V prípade, že dodávka bude mať zjavné vady, ktoré svojou povahou bránia riadnemu užívaniu, je kupujúci oprávnený prevziať dodávku až po úplnom odstránení predmetných väd.
7. Kupujúci je povinný akceptovať dodávku a fakturáciu dodávky aj po častiach.
8. Predávajúci môže dodať aj iný tovar ako špecifikovaný v tejto zmluve (Príloha č.1), pokiaľ sú jeho technické špecifikácie rovnaké alebo lepšie ako uvedené v tejto zmluve a cena sa tým nenavýši. Túto zmenu tovaru musí kupujúci písomne odsúhlasiť.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že za okolnosti vylučujúce zodpovednosť zmluvných strán podľa zmluvy sa považuje pôsobenie „Vyššej moci“. Definícia „Vyššej moci“ sa bude riadiť publikáciou MOK „Vyššia moc a sťažené plnenie“ vydanou Medzinárodnou obchodnou komorou – ICC pod číslom 421, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, havária, povodeň, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti a teda prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán a bránia im v splnení ich povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvné strany takúto prekážku alebo jej následky mohli odvrátiť alebo prekonať, ani ju v dobe vzniku záväzku predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.
10. O začatí ako aj o pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne bez meškania písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za neplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia „Vyššej moci“. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto rámcovej dohody.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek dôverné informácie získané počas trvania tejto dohody sú obchodným tajomstvom a nebudú takéto informácie poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany, alebo iným spôsobom využívať pre iné účely, ako pre plnenie tejto dohody s výnimkou aplikácie príslušných ustanovení zák. č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov alebo ak ide o inú zákonom uloženú oznamovaciu povinnosť alebo o podozrenie z páchanie trestného činu.

Článok 12 **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán, prípadne ich splnomocnenými zástupcami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva podlieha zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv v zmysle §5a/ zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení noviel.
3. Akékoľvek zmeny a doplnky v zmluve je možné vykonať len formou číslovaných dodatkov k tejto zmluve, ktoré nadobudnú platnosť po ich podpísaní štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán a ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Vzťahy zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (zákon č. 513/1991 Zb. v platnom znení, ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy) a ďalšími všeobecne platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto dohodu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

7. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo v súvislosti s ňou vzniknuté sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych zástupcov s cieľom dosiahnuť dohodu o sporných otázkach. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach príslušný súd.
8. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dve vyhotovenia dostane predávajúci a dve vyhotovenia dostane kupujúci.
9. Nedeliteľnou súčasťou Kúpnej zmluvy sú jej prílohy.

V Žiline dňa

V Bratislave dňa 17.5.2011

Kupujúci
Zastúpený: Prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.,
Rektorka

Predávajúci
Zastúpený: RNDr. Ľubomír Mach
Konateľ

**Príloha č.1. Opis predmetu obstarávania a technická špecifikácia
38636100-3: Lasery**

| Zariadenie | Parameter | Hodnota |
|---|-----------------------------------|---|
| Plynový laser Príslušenstvo: - Okuliare na prácu s laserom – pre žiarenie 405 nm - Laminované výstražné označenia a nálepky | Vlnová dĺžka žiarenia | 405 nm |
| | Výkon | 50 mW a viac |
| | Koherenčná dĺžka | > 25 m |
| | FWHM | < 5 MHz (<0,003pm) |
| | Frekvenčná stabilita | ≤ 0,05 pm/h |
| | Výkonová stabilita | < 0,6% za 10 hod, |
| | Relatívna intenzita šumu | ≤ -135dB v rozsahu 50kHz-100kHz |
| | Longitudiálny / transverzálny mód | Jeden - single / TEM ₀₀ |
| | Lineárne polarizovaný | > 100:1 |
| | Výstup lasera | Voľný výstup zväzku |
| | Parameter kvality zväzku | M ² < 1,5 |
| | Napájací zdroj lasera | Analógový ultra nízkošumový prúdový zdroj, LCD display, RS232 rozhranie, teplotná regulácia, BNC input a output konektory pre externú moduláciu zdroja, analógové/digit. rozhranie na pripojenie s PC |
| Podporné stabilizačné médium | plyn | |
| Argonový laser Príslušenstvo: - Okuliare na prácu s laserom – pre žiarenie 488 nm - Laminované výstražné označenia a nálepky | Vlnová dĺžka žiarenia | 488 nm |
| | Výkon | ≥ 50 mW |
| | Koherenčná dĺžka | ≥ 0,5 m |
| | Transverzálny mód | TEM ₀₀ |
| | Longitudiálny mód | Jeden - single |
| | Lineárne polarizovaný | > 100:1 |
| | Výstup lasera | Voľný výstup zväzku |
| | TTL modulácia | TTL externá on/off modulácia, BNC konektor |
| HeNe laser | Optický výkon | ≥ 17 mW |
| | Vlnová dĺžka | 632,8 nm |
| | Polarizácia | Lineárna > 500:1 |
| | Módová štruktúra | TEM ₀₀ > 99% |
| | Priemer zväzku | cca 1 mm |
| | Divergencia zväzku | < 1 mrad |
| HeNe laser II | Optický výkon | ≥ 1 mW |
| | Vlnová dĺžka | 1523 nm |
| | Polarizácia | Lineárna > 500:1 |
| | Módová štruktúra | TEM ₀₀ > 99% |
| | Priemer zväzku | cca 1,5 mm |
| Divergencia zväzku | ~ 1,4 mrad | |

Príloha č.2. Cenová kalkulácia
38636100-3: Lasery

| Pol. | Zariadenie | Množstvo | Cena/kus | Cena celkom |
|----------------------|--|-----------------|-----------------|--------------------|
| 1. | Plynový laser Blue Mode Príslušenstvo: - Okuliare na prácu s laserom - Laminované výstražné označenia a nálepky | 1 ks | 32.375,00 | 32.375,00 |
| 2. | Argonový laser ARL-488 Príslušenstvo: - Okuliare na prácu s laserom - Laminované výstražné označenia a nálepky | 1 ks | 6.099,00 | 6.099,00 |
| 3. | HeNe laser 632,8 | 1 ks | 2.330,00 | 2.330,00 |
| 4. | HeNe laser 1523 | 1 ks | 1.999,00 | 1.999,00 |
| SPOLU bez DPH | | | | 42.803,00 |
| SPOLU s DPH | | | | 51.363,60 |