



Ústav experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

Tel.: 055 792 2201, Fax: 055 633 6292, E-mail: sekr@saske.sk



Kúpna zmluva č. 9/26220120033

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení

Názov projektu: Dobudovanie Centra pre kooperatívne javy a fázové prechody v nanosystémoch s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách
ITMS kód Projektu: 26220120033

**I.
Zmluvné strany**

1. Predávajúci

Obchodné meno: Optik Instruments s.r.o.
Sídlo: 592 61 Doubravník 187, Česká republika
IČO: 277 57 129
DIČ: CZ277 57 129
DPH: nie platcom DPH v Slovenskej republike
Oprávnený konateľ v mene spoločnosti: RNDr. Jiří Šíkola Ph.D., konateľ
Bankové spojenie: Komerční banka a.s. pobočka Brno-město se sídlem Praha 1, Na Příkopě 33, č.p.969, CZ-114 07, Czech Republic
SWIFT BIC code: KOMB CZ PP
IBAN: CZ9001000000431443960267
Číslo účtu: 43-1443960267/0100 EUR
Zapísaný: OR u KS v Brně ze dňa 27.11.2007, odd. C, vložka 56 930
Telefón: +420 602567223
Fax: +420 566520831

2. Kupujúci:

Obchodné meno: Ústav experimentálnej fyziky SAV
Sídlo: Watsonova 47, 040 01 Košice
Oprávnený konateľ v mene organizácie: Doc.RNDr. Karol Flachbart, DrSc. riaditeľ organizácie
IČO: 00 166 812
IČ DPH: SK 2021364752



Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu.: 7000345238/8180
Telefónne číslo: 0421 55/79 22 201
Fax: 0421 55/63 362 92

Aktuálna zriaďovacia listina: Organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1/3a z 10.6.1963 a 25.3.1968, aktuálna zriaďovacia listina: uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008.

II. Predmet zmluvy

Predmetom plnenia tejto zmluvy je:

1. Závazok predávajúceho dodať tovar

Infračervený fourierovský vákuový spektrometer

Podrobný popis dodávaných zariadení vrátane technickej špecifikácie a jednotkových cien je v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Súčasťou dodávky zariadení je:

- doprava a uvedenie zariadenia do činnosti u kupujúceho, vrátane zaškolenia
- návod na obsluhu a technické parametre
- záručný servis.

2. Závazok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu cenu za dodanie tovaru podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto kúpnej zmluvy.

III. Čas a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dodať tovar v zmysle čl. II. tejto zmluvy najneskôr do 6 mesiacov odo dňa podpísania kúpnej zmluvy.
2. Miestom dodania tovaru je Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice.

IV. Spôsob dodania a prevzatia predmetu obstarávania

1. Predávajúci dodá tovar na miesto určené kupujúcim, uvedené v čl. III. tejto zmluvy.
2. Tovar bude prevzatý povereným zamestnancom kupujúceho.
3. Kupujúci potvrdí prevzatie predmetu kúpnej zmluvy podpísaním dodacieho listu.
4. Predávajúci odovzdá kupujúcemu doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie tovaru.



V.
Cena a platobné podmienky

1. Cena tovaru je stanovená v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena tovaru je vyjadrená v eurách.
 - *Uchádzači uvedú zmluvnú cenu v zložení:*

Infračervený fourierovský vákuový spektrometer
zmluvná cena bez DPH: 216 666,00

Ak uchádzač nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty (DPH) v Slovenskej republike, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. DPH bude uhradená v súlade so záväznými nariadeniami, celoštátnymi právnymi predpismi a príslušnými medzinárodnými dohodami.

3. Predmet zákazky bude spolufinancovaný z finančných prostriedkov nenávratného finančného príspevku v rámci Štrukturálnych fondov EÚ – programové obdobie 2007-2013 (Operačný program Výskum a vývoj) a zo štátneho rozpočtu SR.

Názov projektu: Dobudovanie Centra pre kooperatívne javy a fázové prechody v nanosystémoch s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách

ITMS kód projektu: 26220120033

Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná po dodaní úplného predmetu zákazky bezhotovostným platobným prevodom na základe vystavenej faktúry s dodacím listom so splatnosťou minimálne 180 dní od jej vystavenia. Verejný obstarávateľ neposkytne preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Zmluvná cena zahŕňa cenu prístrojov vrátane príslušenstva, dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, technickej dokumentácie, návodu na obsluhu, záručného servisu a ostatných nákladov obstarania..

4. Cena je záväzná počas platnosti zmluvy a je ju možné meniť len obojstranne odsúhlaseným dodatkom ku základnej zmluve obidvomi zmluvnými stranami pri legislatívnych zmenách.
5. Každá faktúra bude obsahovať:
 - označenie faktúra, číslo faktúry
 - obchodné meno a sídlo kupujúceho
 - obchodné meno a sídlo predávajúceho
 - názov Projektu ŠF
 - kód ITMS Projektu
 - číslo a názov Kúpnej zmluvy 9/26220120033, zo dňa
 - deň dodania tovaru, deň splatnosti faktúry
 - názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho
 - číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - faktúrovanú sumu
 - náležitosti pre účely DPH



- pečiatku a podpis oprávnenej osoby

Na začiatku textu faktúry, ako podstatná časť faktúry, bude uvedené:

Faktúrujeme Vám pre projekt zo štrukturálnych fondov EÚ, názov projektu:

Dobudovanie Centra pre kooperatívne javy a fázové prechody v nanosystémoch
s perspektívou využitia v nano- a biotechnológiách

ITMS kód projektu: 26220120033

6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

VI.

Záručná doba

1. Predávajúci poskytne na predmet zmluvy záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom uvedenia zariadenia do činnosti u kupujúceho.
2. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním predmetu plnenia, alebo poškodením predmetu plnenia kupujúcim.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru.
4. Počas záručnej doby predávajúci nastúpi na servisný zásah do 3 dní od oznámenia závady kupujúcim.

VII.

Úrok z omeškania

1. V prípade nedodržania termínu dodávky tovaru, uvedeného v článku III. odstavce 1 tejto zmluvy, si kupujúci môže voči predávajúcemu uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nedodanej časti zariadenia, za každý deň omeškania. Výnimku predstavujú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení.
Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. V prípade omeškania s platbou si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z faktúrovanej sumy za každý deň omeškania.

VIII.

Záverečné ustanovenia

1. Vo vzťahoch touto zmluvou neurčených sa ostatné práva a povinnosti zmluvných strán riadia podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov.
2. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a ES, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.



3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
4. Všetky zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len na základe súhlasu oboch zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, pričom platnosť každého dodatku môže nastať najskôr dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.

5. KONTROLA, AUDIT A OVEROVANIE NA MIESTE

Kupujúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a tejto zmluvy. Kupujúci je počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.

Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie na mieste u kupujúceho kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.12.2021. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

- a) ASFEU a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

V zmysle uvedeného sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom vo svojich priestoroch oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku kupujúcemu.

6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 5 originálov a predávajúci 1 originál zmluvy.
7. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.



8. Platne uzavretá zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle kupujúceho.

V Košiciach..... dňa 20.6.2012.....

Predávajúci:

 **OPTIK INSTRUMENTS s.r.o.**
592 61 Doubravník 187, ČR
IČO: 27757129
DIČ: CZ27757129

Meno a podpis štatutárneho orgánu
pečiatka

V Košiciach dňa 20.6.2012.....

Kupujúci:



Meno a podpis štatutárneho orgánu
pečiatka

Príloha KZ č.1: Podrobný popis dodávaných zariadení vrátane technickej špecifikácie a jednotkových cien





Spoločnosť: Ústav experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied
Zodpovedná osoba : **Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.**
Ulica: Watsonova 47
Mesto: 040 01 Košice
Krajina: Slovenská republika
Ponuka č.: 0912
Dátum: 20.02.2012
Predmet: Ponuka na FTIR spektrometer BRUKER Vertex 80v

**Príloha KZ č.1: Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na
dodanie požadovaného predmetu zakázky.
Opis ponúkaného tovaru**

Podmienky:

Dodacia lehota: 120 dní
Platnosť ponuky: 120 dní
Viazanosť ponuky: do 30.6.2012
Platobné podmienky: vid' kupná zmluva
Ceny: CIP Košice, bez DPH
Záruka: 12 mesiacov po inštalácii, max. 18 mesiacov po dodaní
Výrobca: Bruker Optik GmbH
Krajina pôvodu: Federal Republic of Germany
Colný tarif: 9027 3000
Spôsob dopravy: auto
Záručný a pozáručný servis: Optik Instruments

1. 1 V80v Infrared Fourier vákuový spektrometer VERTEX 80v EUR 82,561-

Výkonný vákuový FT-IR spektrometer pre náročné R&D aplikácie v štandardnom spektrálnom rozsahu od 8,000 do 350cm⁻¹. UltraScan-interferometer používa TrueAlignment™ technológiu na pohyblivom zrkadle, čo zabezpečuje vynikajúce optické vlastnosti. VERTEX 80v je pripravený na rozšírenie spektrálneho rozsahu do veľmi vzdialenej ďalekej FIR a do oblasti blízkej NIR, viditeľnej a UV spektrálnej oblasti (50,000cm⁻¹ až 5cm⁻¹). Štandardné spektrálne rozlíšenie je 0.2cm⁻¹, ktoré sa dá rozšíriť na 0.07cm⁻¹. Rozlišovací pomer je >300,000:1, vo viditeľnom spektrálnom rozsahu. Rapid Scan štandardne umožňuje 65 spektra/sec pri 16cm⁻¹ spektrálnom rozlíšení. Pre možnosť väčšej skenovacej rýchlosti sú k dispozícii (100 spektra/sec) a Step- Scan dátová akvizícia. Bezolejová vákuová pumpa je súčasťou dodávky pre vákuový tlak menší ako 500Pa. Optika spektrometera a spracovanie signálu sú riadené počítačovým dátovým systémom, ktorý je upresnený v bode 6.

2. 1 O/IR+ OPUS/IR, FT-IR Spectroskopický softvérový balík EUR 0,-
Táto softwarová paketa je súčasťou dodávky instrumenta.



Spoločnosť:	Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied		
Zodpovedná osoba :	Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.		
Ulica:	Watsonova 47		
Mesto:	040 01 Košice		
Krajina:	Slovenská republika		
Ponuka č.:	0912		
Dátum:	20.02.2012		
Predmet:	Ponuka na FTIR spektrometer BRUKER Vertex 80v		
3.	1 W 160/8V Automatické clony (2 kusy) Umožňujú uzavretie optiky počas výmeny vzorku	EUR	4.520,-
4.	2 F131-5 KBr okno, priemer 49.5mm	EUR	358,-
5.	2 F131-9 Polyetylenové okienko, priemer 49.5mm	EUR	134,-
6.	1 Dátový Systém : Bruker CS-81/25+ alebo lepší : Dátový systém, Ultra Slim desktop "Intel" Core 2 Duo procesor, >3GHz, 4GB RAM 250GB HDU alebo lepší, 8xDVD/Lightscribe Drive, 19" TFT displej, farebná tlačiareň. Porty: USB 2.0 (10x), PS/2 (2), RJ-45 Network (1 + 1 USB-Ethernet Adapter), VGA, DisplayPort, line in, line out, mini PCIe. Operačný Systém: Windows XP Professional	EUR	1.250,-
7.	1 W201/8VP-4 Rozšírenie spektrálneho rozsahu (FIR IV), 680-10cm-1 Q201/8V FIR externý zdroj (Hg-arc), vrátania držiaka a napájacieho zdroja - T222/8 Multivrstevný delič lúča - T205/8 Mylarový delič lúča 50µm - D201/B DLATGS detektor (FIR) s optickým filtrom, predzosilovačom a digitalizačnou elektronikou - W105/Z Prepínač detektoru do pozície 2 - W160/8V Uzatvárače tesnenia	EUR	21.390,-
8.	1 W211/8V-L Držiak na pripevnenie kvapalným héliom chladeného detektoru D211/xx, umiestnený vľavo, X2	EUR	1.000,-
9.	1 W 105/8V Jednotka na výber tekutým He chladeného vonkajšieho detektoru D211/xx (bez detektoru), umiestnený vľavo, X2, možná manuálna výmena zrkadla	EUR	1.900,-
10.	1 D211-T Vyčerpatelná prenosná prípojka pre tekuté He, vrátane ventilu s prírubou NW25 pre opätovné napustenie, pre D211 (bolometer)	EUR	1.880,-
11.	1 D211-PD Ventil pre evakuáciu He dewarky	EUR	311,-
12.	1 A529-P15/Q Pike "MIRacle" jednoreflexná ATR jednotka s	EUR	5.339,-



Spoločnosť: Ústav experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied
Zodpovedná osoba : **Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.**
Ulica: Watsonova 47
Mesto: 040 01 Košice
Krajina: Slovenská republika
Ponuka č.: 0912
Dátum: 20.02.2012
Predmet: Ponuka na FTIR spektrometer BRUKER Vertex 80v
diamantovým kryštálom pre použitie vo vzorkovacom priestore, vrátane
purge pripojenia, heavy duty kompresnej hlavice, namontované na
QuickLock bázu

- | | | | | |
|-----|---|---|-----|----------|
| 13. | 1 | A529-P10 Ge kryštál pre A529-P (Pike "MIRacle") | EUR | 1.144,- |
| 14. | 1 | A529-P11 ZnSe kryštál for Pike "MIRacle", A529-P | EUR | 847,- |
| 15. | 1 | S105-V2 Turbo-Molekulárny Pump Systém
Kompaktný table top vysokovakuový turbo- molekulárny pump systém
vhodný pre vyčerpanie dewarky detektora a kryostatov, vrátane:
- Turbomolekulárnej pumpy s konvekčným chladením
- Elektronického frekvenčného konvertora
- pumpy pre zabezpečenie suchého vákua
- kontrolného meradla s digitálnym displejom
- Digitálny senzor tlaku
- NW40 vákuová príruha
- Sieťový konektor 115-230V/50-60Hz s EURO zakončením., pre ktorý
bude potrebný harvér na pripojenie. Pre vyčerpanie detektorov bude
potrebný špecifický nástavec (D126, D126-x...). | EUR | 8.900,- |
| 16. | 1 | D 211-F/2 Si-Bolometer, FIR
rozsah: približne od 40 do <5cm-1
tekutým He chladený pre IFS66v, IFS125HR a VERTEX80v
NEP: pribli. 3.0x10-15W/Hz ^{1/2}
Pracovná teplota: < 1.7K.
Vrátane:
Zaostrovacej optiky (parabolický kolektor)
Héliovej dewarky s radiačným štítom optického lowpass filtra F213-A -
chladený kvapalným dusíkom
Pumpovacie zariadenie a tlakové meradlo pre čerpanie kvapalného He
Použitie bolometra ďalej vyžaduje:
Optickú adaptáciu
FIR delič lúča T207/x or T208/x
FIR-zdroj Q201/x
Odporúčané :
D211-T Evakuovateľná He transfér prípojka
D211-PD Evakuačný ventil pre He dewarku
S170 Dewarka 50l pre kvapalné He
Upozornenie:
K dosiahnutiu pracovnej teploty of T <1.7K musí byť kvapalné He
predčerpané (napr. použitím jednostupňovej rotačnej pumpy). | EUR | 25.600,- |



Spoločnosť: Ústav experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied
Zodpovedná osoba : **Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.**
Ulica: Watsonova 47
Mesto: 040 01 Košice
Krajina: Slovenská republika
Ponuka č.: 0912
Dátum: 20.02.2012
Predmet: Ponuka na FTIR spektrometer BRUKER Vertex 80v

Pozn.: Pred alebo počas prvého čerpania dewarka musí byť vyčerpaná na tlak < 10⁻⁴ mbar.

17.	1	T 208/8 125µm Mylar® delič lúča, spektrálny rozsah 22-5cm ⁻¹	EUR	2.070,-
18.	1	W121/ZSE Výmenník pre druhý vnútorný NIR/VIS a externý zdroj vrátane zaostrovacej optiky pre vstupný port na pravej strane (E1)	EUR	3.500,-
19.	1	W108/8V2 Vstupný port, zadná strana (E2), pohyblivé zrkadlo	EUR	2.500,-
20.	1	A 578-A/QV CF kvapalný He kryostat (Oxford OptistatCF), chladenie výmenou plynov vrátane adaptácie pre vakuový spektrometer a QuickLock základnú dosku. Obsahuje: vzorkový manipulátor, flexibilnú a tienenu prenosovú trubicu pre kvapalné He, adaptér na pripojenie zásobnej nádoby na kvapalné He, kontrolu teploty, plynový prietokomer pre He, He plynová pumpa. Odporúčania: - S170 zásobník kvapalného hélia - S105-V vysoko-vákuové čerpadlo	EUR	27.300,-
21.	2	F178A-M MylarTM, vnútorné He-tesné okienko pre kryostat A578-A, 15mmx120µm	EUR	780,-
22.	1	OPUS/QUANT Kvantitatívny analytický software Využíva Partial Least Squares (PLS) - celo-spektrálna multivariantná analytická metóda pre tvorbu modelov. Obsahuje celú radu možností predspracovania a validácie a ponúka automatickú rutinu pre optimalizáciu kalibračných metód.	EUR	2.280,-
23.	1	A 510/Q-T Reflexné/Tranzmisné príslušenstvo, kolízny uhol 11°, Vratane 13mm Ø držiaka vzorky a referenčného zrkadla. Táto jednotka môže byť použitá s kryostatmi A570/578	EUR	3.800,-
24.	1	A 510-H Špeciálny držiak vzorky s fixačným klipom pre model Bruker Optics A510/x	EUR	200,-
25.	1	A 510-M Obdĺžnikové referenčné zrkadlo pre A510 a A510-H, pozlátené	EUR	38,-
26.	1	A 518/Q Bruker Optics reflexná jednotka, „grazing incidence“ 80°, Horizontálna pozícia vzorky má pevný uhol; Pozlátené referenčné zrkadlo je súčasťou	EUR	2.750,-



Spoločnosť:

Ústav experimentálnej fyziky
Slovenskej akadémie vied**Zodpovedná osoba :****Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.**

Ulica:

Watsonova 47

Mesto:

040 01 Košice

Krajina:

Slovenská republika

Ponuka č.:

0912

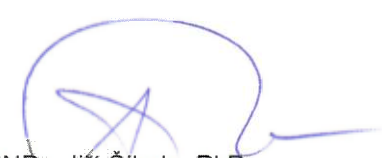
Dátum:

20.02.2012

Predmet:

Ponuka na FTIR spektrometer BRUKER Vertex 80v

27.	1	A 513-S Držiak vzorky pre A513, pre nadrozmerné pevné vzorky	EUR	436,-
28.	1	F 350 MIR polarizátor (KRS-5), 25mm priemer;	EUR	2.450,-
29.	1	A121/3 Automatická polarizačná rotačná jednotka bez polarizátora.	EUR	1.910,-
30.	1	A 513/QA Bruker Optics reflexné príslušenstvo, 13°-83°, PC-ovládané nastavenie uhlu dopadu (polarizátor musí byť objednaný zvlášť); QuickLock adaptácia.	EUR	6.750,-
31.	1	Inštalácia a zaškolenie obsluhy u zákazníka	EUR	1.328,-
32.	1	Balenie, poistenie a doprava	EUR	1.440,-

Cena celkom bez DPH**EUR 216.666,-**

RNDr. Jiří Šíkola, PhD.
Optik Instruments s.r.o.

 **OPTIK INSTRUMENTS s.r.o.**
592 61 Doubravník 187, ČR
IČO: 27757129
DIČ: CZ27757129