

SMU 05640006

**KÚPNA ZMLUVA**  
uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

**Zmluvné strany**

- 1. Predávajúci:** Amedis, s r.o.  
Mlynská 10  
921 01 Piešťany
- IČO: 00612758 DIČ: 2020395432 IČ DPH: SK2020395432
- V zastúpení: Ing. Miloš Sebedinský, konateľ  
(ďalej len predávajúci)
- Bankové spojenie: ČSOB Piešťany  
Číslo účtu: 0411850253/7500  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Obch. register Okr. súd Trnava v.č. 969/T odd. sro
- 2. Kupujúci :** Slovenský metrologický ústav  
Karloveská 63  
842 55 Bratislava  
IČO: 308 107 01 DIČ: 2020908230  
DIČ pre DPH (len pre vadľajšiu činnosť SMU): SK 2020908230
- V zastúpení: Prof. Ing. Matej Bílý, DrSc., generálny riaditeľ  
(ďalej len kupujúci)
- Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000068840/8180  
Právna forma: Príspevková organizácia zriadená Úradom pre normalizáciu, metrológiu  
a skúšobníctvo SR.

**I.  
Predmet zmluvy**

- 1.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu **FTIR Spektrometer EXCALIBUR HE 3600 VARIAN** riadne, včas a v požadovanej kvalite.
- 1.2. Predmet kúpy je presne vyšpecifikovaný v prílohe č. 1. ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.3. Predmet kúpy musí spĺňať technické požiadavky, uvedené v prílohe č. 1 a v súťažných podkladoch, musí vyhovovať technickým normám a právnym predpisom, platným na území SR, a musí mať zabezpečený servis na území SR. Predávajúci vyhlasuje, že náhradné diely k dodanému zariadeniu sú plne dostupné a zabezpečené.
- 1.4. Súčasťou dodávky je :
- a) odovzdanie dokladov ( v slovenskom jazyku), ktoré sa na tovar vzťahujú a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list, doklad o certifikácii, platný na území SR atď.
  - b) inštalácia zariadenia v mieste určenom kupujúcim
  - c) zaškolenie 2 zamestnancov kupujúceho na obsluhu dodaného zariadenia.
- 1.5. Kupujúci sa zaväzuje za dodaný predmet zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. III. tejto zmluvy.

**II.  
Čas plnenia**

- 2.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu v lehote do 10 dní od uzavretia zmluvy, najneskôr do 20.9.2006.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje vykonať inštaláciu predmetu kúpy na mieste určenom kupujúcim najneskôr do 13.10.2006 v čase od 7.30 do 16.00.
- 2.3. Predávajúci sa zaväzuje vykonať zaškolenie zamestnancov kupujúceho v termíne do 17.10.2006

**III.  
Cena plnenia**

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene v súlade so zák. č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov 2 836 975,50 Šk, vrátane DPH. Cena je dohodnutá ako cena maximálna.

- 3.2. Dohodnutá kúpna cena zahŕňa dopravné náklady na dopravu predmetu kúpy do miesta plnenia zmluvy, náklady za inštaláciu a zaškolenie, a všetky ostatné náklady, ktoré vzniknú kupujúcemu v súvislosti s dodaním predmetu kúpy v požadovanej kvalite (colné poplatky, balné, poistenie dodávky do miesta plnenia, certifikačný poplatok).
- 3.3. Dohodnutú kúpnu cenu je možné zmeniť iba v prípade zmeny colných resp. daňových predpisov v čase od uzavretia zmluvy do dodania predmetu zmluvy v súlade s touto zmluvou a prípadnou zmenou uvedených právnych predpisov.

#### IV.

##### Platobné podmienky

- 4.1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu na základe faktúry vyhotovenej predávajúcim po podpísaní preberacieho protokolu obidvomi zmluvnými stranami.
- 4.2. Faktúra je splatná v lehote do 30 dní od doručenia kupujúcemu.

#### V.

##### Miesto plnenia , spôsob prevzatia , skúšobná prevádzka a prechod vlastníctva

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy a súvisiacu dokumentáciu do sídla kupujúceho a inštalovať v budove „H“ v areáli SMU.
- 5.2. Po dodaní predmetu zmluvy do miesta určenia, podpíše kupujúci dodací list, ktorý bude obsahovať rozsah dodaného plnenia ( počet dodaných zariadení, sprievodné doklady), vykoná inštaláciu zariadenia v dohodnutom mieste a zaškolenie zamestnancov.
- 5.3. Skúšobná prevádzka inštalovaného zariadenia trvá 1mesiac., lehota skúšobnej prevádzky začína plynúť prvým dňom, nasledujúcim po ukončení inštalácie.
- 5.4. Predávajúci je povinný odstrániť zistené závady pred podpísaním preberacieho protokolu.
- 5.5. Po zaškolení zamestnancov kupujúceho, inštalovaní predmetu zmluvy na mieste určenom kupujúcim a ukončení skúšobnej prevádzky bude podpísaný preberací protokol.
- 5.6. Podpísaním preberacieho protokolu sa považuje predmet zmluvy za splnený.
- 5.7. Vlastnícke právo k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho dňom uhradenia celkovej ceny tovaru, vrátane DPH.

#### VI.

##### Záruka.

- 6.1. Predávajúci poskytuje na zdroj a interferometer FRIT spektrofotometra záruku 48 mesiacov, na ostatné dodané zariadenie záruku 25 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po podpísaní preberacieho protokolu.
- 6.2. Predávajúci poskytnutím záruky sa zaväzuje, že dodaný predmet zmluvy bude spôsobilý na určený účel, a že si zachová dohodnuté vlastnosti po dobu trvania záruky.
- 6.3. Predávajúci sa zaväzuje po dobu záruky poskytnúť bezplatné odstránenie závad a to vykonaním všetkých potrebných servisných úkonov, bezplatnej výmeny alebo opravy vadných dielov v lehote do 24hod od ich písomného nahlásenia predávajúcemu, najneskôr do 2 pracovných dní. V prípade opakovaného výskytu tej istej závady, ktorá znemožňuje riadne využitie predmetu kúpy, kupujúci má právo požadovať počas záručnej doby výmenu za novú vec. Týmto nie sú dotknuté nároky kupujúceho z väd tovaru, vyplývajúce z Obchodného zákonníka.
- 6.4. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené násilným poškodením, neodborným zaobchádzaním, vandalizmom, alebo krádežou alebo nepredvídateľnými skutočnosťami ( živelné pohromy). Za nepredvídateľnú skutočnosť sa nepovažujú vady spôsobené nekvalitou dodaného predmetu zmluvy.
- 6.5. Po uplynutí dohodnutej záručnej doby, predávajúci sa zaväzuje poskytovať pozáručný servis. Podmienky, čas a odmena za poskytovanie pozáručného servisu budú dohodnuté osobitnou zmluvou.

#### VII.

##### Sankcie

- 7.1. V prípade, že predávajúci nedodrží zmluvný termín plnenia dodávky, uhradí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
- 7.2. V prípade, že kupujúci je v omeškani s úhradou faktúry za predmet zmluvy, uhradí úrok z omeškania 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

VIII.  
Záverečné ustanovenia

- 8.1. Kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť, okrem z dôvodov, ktoré sú upravené v Obchodnom zákonníku a platia pre uzavreté kúpne zmluvy, a tiež z dôvodu, ak predávajúci nedodá predmet kúpy v lehote do 20.9.2006.
- 8.2. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, a nadobúda účinnosť okamihom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
- 8.3. Zmluvu je možné meniť iba písomným dodatkom k zmluve.
- 8.4. Právne vzťahy, práva a povinnosti neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

V Bratislave , dňa **25 AUG. 2006**

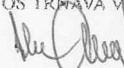
V Piešťanoch , dňa 24.8.2006



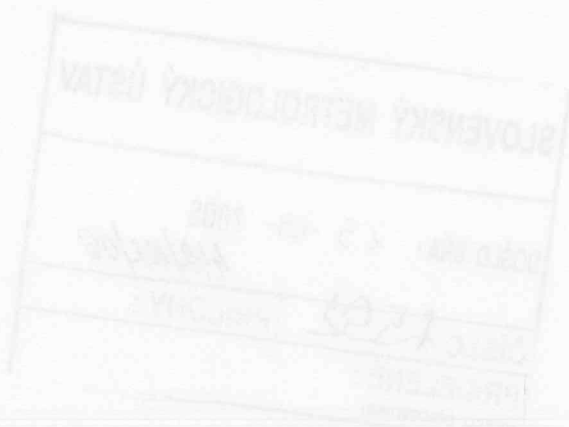
.....  
kupujúci  
Prof. Ing. Matej Bílý, DrSc.  
generálny riaditeľ

Slovenský metrologický ústav  
Karloveská 63  
842 55 Bratislava  
-1-

**AMEDIS** spol. s r.o.  
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY  
IČO:00612758; IČ DPH:SK2020395432  
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA  
OS TRNÁVA VČ: 969/T ①



.....  
predávajúci  
Ing. Miloš Sebedinský  
konateľ



Mlynská 10, 921 01 Piešťany  
 Tel.: 00421-33-77 44 230, Fax: 033-77 20 932  
 e-mail: [amedis.py@amedis.sk](mailto:amedis.py@amedis.sk)  
 IČO: 006 127 58  
 Bankové spojenie: ČSOB Piešťany

**Kancelária**  
 Kamenárska 7, 821 04 Bratislava 2  
 Tel.: 00421-02-43 41 43 51, Fax: 02-43 63 40 52  
 e-mail: [amedis.ba@amedis.sk](mailto:amedis.ba@amedis.sk)  
 DIČ: SK2020395432  
 č.úctu: 0411850253/7500

Slovenský metrologický ústav  
 Karloveská ul. 63  
 842 55 Bratislava

**VEC: Cenová ponuka VAFTIR EXC 2006 6**  
 Verejná súťaž/Predmet obstarávania: FTIR spektrometer  
 MST – 06657  
 VVO117/2006



Katalógové číslo.	Text	Mn.	Cena bez DPH
099-2017	Spectrometer <b>Excalibur HE 3600 FTIR Varian</b> -širokospektrálny rozsah -automatické nastavenie deliča lúča -kontinuitné dynamické nastavenie -snímanie 60 spektier/sek pri 16 cm-1 Pozostáva z:	1	561.396,-
013-5114-1	DURAGLOW keramický patentom chránený vysoko výkonný vzduchom chladený zdroj pre strednú IČ oblasť Univerzálne USB pripojenie Vnútorňa kalibrácia/validácia systému polystyrénovým štandardom Výkon 40mW <b>Konštrukcia zrkadiel prepušťajúcich svetlo zo zdroja na interferometer umožňuje prepustiť o 30 % viac energie oproti iným podobným spektrofotometrom( vid prospect)</b> Pomer signal šum 30 000:1		46.891,-
013-5030-1	KBr delič lúča <b>Rozsah 7.800 až 375 cm<sup>-1</sup></b>		216.293,-
013-5032	PC riadená dualna štrbina ,potrebná pre emisiu		90.578,-
010-0221-3	PERMATRAC 3 interferometer :- 60° Michelsonov <b>Rozlíšiteľnosť: lepšia ako 0,1 cm<sup>-1</sup>,</b>		265.668,-
013-4472-5	<b>Duálny detektor kombinovaný : peltierom chladený DTGS detector a linearizovaný širokorozsahový MCT detector chladený kvap.dusikom s rozsahom 8.000 – 400 cm-1 a s lineárnym rozsahom min.cez 3 rady.</b> - obidva detektory su inštalované na detektorovom nastavci v spektrofotometri a kontrolované,riadené a aktivované cez PC.		434.464,-
013-5093-2	<b>odolnosť proti vibráciám a teplotným zmenám a uzavretá optika a detektorový priestor ( KBr okna ) s možnosťou preplachovania plynom</b>  Pracovný softvér:- <b>Resolution Pro</b> ➤ zabudovaný diagnostický/validačný softvér ➤ práce s knihovňami spektier Search, spektrálne vyhľadavanie a vyhodnocovanie		28.123,-

# AMEDIS

Mlynská 10, 921 01 Piešťany  
 Tel.: 00421-33-77 44 230, Fax: 033-77 20 932  
 e-mail: [amedis.py@amedis.sk](mailto:amedis.py@amedis.sk)  
 IČO: 006 127 58  
 Bankové spojenie: ČSOB Piešťany

**Kancelária**  
 Kamenárska 7, 821 04 Bratislava 2  
 Tel.: 00421-02-43 41 43 51, Fax: 02-43 63 40 52  
 e-mail: [amedis.ba@amedis.sk](mailto:amedis.ba@amedis.sk)  
 DIČ: SK2020395432  
 č.úctu: 0411850253/7500

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ náhľad na spektrá v reálnom čase</li> <li>➤ vlnočtová a intenzívna normalizácia</li> <li>➤ Interpretácia spektier</li> <li>➤ <b>Turboscan</b></li> <li>➤ <b>Kvantitatívna analýza – multibodová</b></li> <li>➤ <b>Štatistika,derivácia,</b></li> </ul>		
PC	PC IV,3 GHz, 512 MB RAM,80 GB HDD ,120 GB externý hard disk, sieť. karta, DVD/CD RW, 19“ LCD monitor softvér: MS Windows XP , MS Office = Excel, NOD32, Anti-Virus, Total Commander, Ultraedit, Nero 7, Fineprint,USB kľúč- 4 GB	1	52 950,00
Printer HP	Farebná laserová tlačiareň HP	1	12 900,00
iranalysis 107-V	Plynová cela-s premenlivou dĺžkou od 3,2 do <b>107 m</b> , objem <b>cca 16 l</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- borosilikátové prevedenie s rozmermi 90 x 16 cm</li> <li>- <b>dva ventily dávkovacie a jeden merací</b></li> <li>- <b>postriebrené interné zrkadla</b> ,pri ktorých strara svetla oproti pozlateným je rádove niekoľko %.Náš systém má však energiu zo <b>zdroja až o 30 % vyššiu oproti komerčne dodávaným spektrometrom,takže výsledkom je oveľa vyššia citlivosť na detektore.</b></li> <li>- pre vertikálnu aplikáciu,t.z.umiestnenie do vzorkovacieho priestoru,jednoduchá inštalácia</li> <li>- laserom kontrolovaná</li> <li>- okienka optiky: NaCl , je možné dodať aj prevedenie s KBr,CaF2,</li> </ul>	1	335.000,00
iranalysis M10/16-PA	Sklenená plynová cela s fixnými rozmermi : <b>dĺžka 30 cm</b> a priemerom 10 cm,osadenie do vzorkovacieho priestore vertikálne. <b>2-ventily</b> (dĺžka optickej dráhy 10,alebo 16 m podľa Vašej požiadavky) <b>s KBr,alebo CaF2 okienkami-podľa Vašej objednávky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyhrievaná, <b>SO2 a NOx – odolná</b></li> <li>- objem: 2,3 l</li> <li>- <b>jeden par okienok navyše</b></li> <li>- jednoduché osadenie do vzorkového priestoru FTIR spektrometra,jednoduchá inštalácia</li> </ul>		165 000,-
PIKE-025-9010	Miracle-jednoodrazové ATR zariadenie s diamantovým mikrokryštalom <ul style="list-style-type: none"> <li>- mikrometrická tlaková svorka zabezpečuje tlak až 2 028 ps a meranie vzorky o rozmere 1,8 mm,</li> <li>- <b>zákazník si inštaluje sam</b></li> </ul>		174.750,-
Školenie	2 –dňové školenie u výrobcu Varian/Darmstadt pre dve osoby a 1 týždňový kurz „Interpretácia spektier“ na VŠCHT Praha pre dve osoby. V cene je zahrnuté doprava,ubytovanie ,plná penzia a školenie.		V cene systému
LEO Record	<b>Digitalný manometer a data ukazovateľ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>kontrola teploty a tlaku s PC riadením</b></li> <li>- <b>výstup na G ¼“</b></li> </ul>		V cene systému

<b>SPOLU bez DPH</b>	<b>2 384.013,00</b>
<b>DPH 19 %</b>	<b>452.962,50</b>
<b>Konečná cena s DPH</b>	<b>2 836.975,50</b>

# AMEDIS

Mlynská 10, 921 01 Piešťany  
Tel.: 00421-33-77 44 230, Fax: 033-77 20 932  
e-mail: [amedis.py@amedis.sk](mailto:amedis.py@amedis.sk)  
IČO: 006 127 58  
Bankové spojenie: ČSOB Piešťany

## Kancelária

Kamenárska 7, 821 04 Bratislava 2  
Tel.: 00421-02-43 41 43 51, Fax: 02-43 63 40 52  
e-mail: [amedis.ba@amedis.sk](mailto:amedis.ba@amedis.sk)  
DIČ: SK2020395432  
č.úctu: 0411850253/7500

V Cene je zahrnuté: Doprava na Vaše pracovisko, inštalácia a zácvičenie obsluhy v dĺžke 2 pracovných dní, technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list, doklad o certifikácii, teda všetky náklady spojené s dodaním ponúkaného zariadenia v požadovanej kvalite.

Školenie: Týždenné školenie pre 2 Vašich pracovníkov na VŠCHT Praha v rámci kurzu FTIR, ktorý sa koná vo Februári 2007 a 2 dňové školenie u výrobcu Varian/Darmstadt..

## SPLATNOSŤ FAKTÚRY:

Faktúra je splatná v lehote do 30 dní od doručenia kupujúcemu.

## Zabezpečenie záručného a pozáručného servisu

Doba pozáručného servisu: minimálne 15 rokov od uplynutia záručnej lehoty.

Záruka: 25 mesiacov, vrátane skúšobnej prevádzky dohodnutej v kúpno- predajnej zmluve. Na zdroj a interferometer poskytuje výrobca záruku v dĺžke **48 mesiacov**.

Záručný servis: Predávajúci sa zaväzuje po dobu záruky poskytnúť bezplatné odstránenie závad a to vykonaním všetkých potrebných servisných úkonov, bezplatnej výmeny alebo opravy vadných dielov v lehote do 2 pracovných dní od ich písomného nahlásenia predávajúcemu. Servis zabezpečujeme z nášho servisného strediska v Bratislave s nástupom do 24 hodín od nahlásenia poruchy.

Pozáručný servis: Servis zabezpečujeme z nášho servisného strediska v Bratislave s nástupom do 24 hodín od nahlásenia poruchy. Opravu zabezpečíme v zmysle hore uvedených podmienok. Dopravu a servisnú prácu účtujeme hodinovou sadzbou z najbližšieho strediska-Bratislava. Cena je stanovená servisným kontraktom na daný pozáručný rok.

Dostupnosť:

- Servis zabezpečujeme z nášho servisného strediska v Bratislave s nástupom do 24 hodín od nahlásenia poruchy, hlavné náhradné diely k ponúkanému zariadeniu sú k dispozícii na sklade v Bratislave (zdroj,interferometer,laser..)

- servisné služby: Firma Amedis, s r.o., má svoje servisné strediská v Bratislave a v Spišskej novej Vsi pre územie Slovenskej republiky. V Bratislave sú k dispozícii dvaja servisní technici, priamo vyškolení u výrobcu: Ing. Dalibor Čontoš, Ing. Adrián Kováč. Nástup na servisný zásah garantujeme do 24 hodín od nahlásenia poruchy.

Iné: GRT – automatická validácia spektrofotometra a jeho chybovým hlásením a on-line diagnostiky cez internet.

## Lehota dodania

Lehota dodania: do 10 pracovných dní od uzatvorenia kúpnej zmluvy najneskôr do 20.9.2006.

V Piešťanoch 20.7.2006

Ing. Miloš Sebedinský  
Konateľ