

Kúpna zmluva

číslo kúpnej zmluvy kupujúceho:

/26240220072/2013

uzatvorená na základe § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

účastníci

Kupujúci:

Názov organizácie: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK 2020845255
V zastúpení: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor
Kontaktné údaje: e-mail: rector@stuba.sk
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000411995/8180
Zástupca vo veciach technických: prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.
Kontaktné údaje: Tel.: +421 918 674 277
e-mail: jan.labuda@stuba.sk

(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:

Obchodné meno: CHROMSPEC - SLOVAKIA, spol. s r.o.
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Trnava
Oddiel: Sro
Vložka: 17367/T
Sídlo: Jánošíkova 1827/65, Šaľa 927 01
IČO: 31 436 820
DIČ: 2020405970
IČ DPH: SK2020405970
V zastúpení: Ing. Karol Olša, konateľ
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Nitra
Číslo účtu (pre euro): 1491142162/0200
IBAN (pre euro): SK80 0200 0000 0014 9114 2162
SWIFT (BIC): SUBASKBX
Adresa banky: Štefánikova 44, 949 01 Nitra
Kontaktné údaje: Tel.: +421 31 788 62 11
e-mail: chromspec@chromspec.sk

(ďalej len „predávajúci“)

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejnej súťaže „26240220072-03“ na dodávku tovaru predmetu zákazky „Spektrofotometre“.
2. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra Okresného súdu Trnava.
3. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany predávajúceho podľa tejto zmluvy budú financované kupujúcim z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov kupujúceho. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy

zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.

4. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvoria súčasť projektu:

„Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb“ kód ITMS 26240220072

5. Predávajúci prehlasuje, že bez súhlasu kupujúceho nedá do zálohu a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.
6. Predávajúci na strane jednej a kupujúci na strane druhej súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. Obchodného zákonníka uzatvárajú túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“).

Čl. I

Predmet zmluvy

- 1.1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu hnutelné veci (tovar) a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
- 1.2. Predmet zmluvy /ďalej aj „tovar“ alebo „zariadenie“ je: Atómový absorpčný spektrofotometer (časť č. 6).
- 1.3. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je vyhotovená v slovenskom jazyku.

Čl. II

Miesto, čas a spôsob plnenia

- 2.1. Miesto plnenia: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 813 68 Bratislava 1
- 2.2. Závazok bude splnený prevzatím tovaru kupujúcim o čom bude medzi predávajúcim a kupujúcim spísaný odovzdávací a preberací protokol predložený predávajúcim.
- 2.3. Písomný odovzdávací a preberací protokol je vyhotovený v slovenskom jazyku a obsahuje najmä názov, sídlo a identifikačné číslo kupujúceho, obchodné meno, sídlo a identifikačné číslo predávajúceho, vyhlásenie predávajúceho o tom, že riadne odovzdal tovar kupujúcemu, vyhlásenie kupujúceho o tom, že tovar riadne prebral od predávajúceho, miesto a dátum podpisu preberacieho protokolu, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene predávajúceho. Osobou oprávnenou podpisovať za kupujúceho preberací protokol je zodpovedný riešiteľ projektu. Súčasťou preberacieho protokolu je aj technický popis dodaného tovaru.
- 2.4. Termín plnenia zmluvy podľa čl. I tejto zmluvy je 9 mesiacov od jej účinnosti.
- 2.5. Dopravu predmetu zmluvy na miesto určené kupujúcim zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

Čl. III

Kúpna cena, platobné a fakturačné podmienky

- 3.1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku v zmysle článku II bod 2.2 tejto zmluvy.
- 3.2. Zmluvné strany sa v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na zmluvnej cene za predmet plnenia uvedený v čl. I tejto zmluvy v čiastke

bez DPH: 80.750,00,- €

(slovom: osemdesiat'tisíc sedemstopäťdesiat eur)

DPH 20%: 16.150,- €

Celková cena s DPH: 96.900,- €

(slovom: deväť'desiatšesť'tisíc deväť'sto eur)

Zmluvné strany sa dohodli, že kúpnu cenu predmetu plnenia nie je počas trvania zmluvného vzťahu možné meniť a dopĺňať.

- 3.3.** Úhrada predmetu plnenia bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po splnení záväzku v zmysle čl. II. bod 2.2 tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a protokol podľa čl. II. bod 2.2 tejto zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla kupujúceho. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.
- 3.4.** Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí v nej byť ďalej uvedené aj:
- a) číslo zmluvy podľa evidencie kupujúceho, „KZ č. 39/26240220072/2013“
 - b) názov projektu „Kompetenčné centrum inteligentných technológií pre elektronizáciu a informatizáciu systémov a služieb“,
 - c) kód projektu ITMS 26240220072.
 - d) miesto dodania tovaru: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 813 68 Bratislava 1
- 3.5.** V prípade ak faktúra nebude v súlade s platnými právnymi predpismi, budú v nej uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky požadované náležitosti, je to dôvod na odmietnutie faktúry kupujúcim a jej vrátenie na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla kupujúceho. Kupujúci uvedie dôvod vrátenia faktúry.
- 3.6.** Pri vysporiadaní daňových povinností budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Čl. IV

Povinnosti predávajúceho a kupujúceho

- 4.1.** Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom čase a cene. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú (min. certifikát o zhode a pôvode výrobku a návod na obsluhu v slovenskom jazyku).
- 4.2.** Ak dohoda zmluvných strán, všeobecne záväzné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúce dohodnuté vlastnosti predmetu plnenia, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu predmetu zmluvy.
- 4.3.** Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ 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) Slovenská technická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
 - f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 4.4.** Predávajúci bude kupujúcemu poskytovať informačný servis a technickú podporu počas celej doby zabezpečovania záručného servisu a to na základe písomne dohodnutých podmienok.

- 4.5. Kupujúci je povinný protokolárne prevziať predmet plnenia a uhradiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v čl. III tejto zmluvy. Kupujúci prevezme len kompletný tovar v pracovných dňoch v čase od 09.00 do 14.00 h. na určenom mieste podľa čl. II tejto zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy zástupcu vo veciach technických. Pri dodaní a preberaní tovaru je nutná účasť oboch zmluvných strán.
- 4.6. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia (balení) počas dopravy tovaru a o vadách, ktoré sú zjavné v čase dodania tovaru, vyhotoviť záznam uvedeného a odovzdať ho predávajúcemu.
- 4.7. V prípade servisných zásahov je kupujúci povinný zabezpečiť sprístupnenie predmetu zmluvy servisným technikom predávajúceho.
- 4.8. Predávajúci je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však sedem (7) pracovných dní vopred, vhodným spôsobom oznámiť oprávnenému zástupcovi kupujúceho jeho pripravenosť dodať a odovzdať predmet zmluvy.

Čl. V

Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho protokolárneho prevzatia.

Čl. VI

Prechod nebezpečenstva škody na tovare

Nebezpečenstvo škôd na tovare prechádza na kupujúceho dňom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu v zmysle čl. II bod 2.2. tejto zmluvy.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady tovaru, záruka a pozáručný servis

- 7.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je bez akýchkoľvek väd, je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, pri dodržaní všetkých všeobecne záväzných právnych predpisov a platných EU TN.
- 7.2. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
- 7.3. Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu zmluvy po dobu 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 7.4. Zjavné vady predmetu plnenia je kupujúci povinný reklamovať pri jeho preberaní v zmysle čl. IV bod 4.6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zariadenia, ktoré (i) nie je 100 % funkčné, (ii) je zjavne poškodené alebo (iii) je nekompletné. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí.
- 7.5. Počas plynutia záručnej doby za dodaný tovar je predávajúci povinný prípadné vady tovaru bezplatne odstrániť. Všetky náklady súvisiace s odstránením väd (práca, náhradné diely, dodacie náklady) počas záručnej doby bude znášať predávajúci.
- 7.6. Poruchy budú nahlásované kupujúcim písomnou formou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na niektorý z kontaktných údajov predávajúceho.
- 7.7. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd tovaru bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou, inak platí povinnosť predávajúceho odstrániť vady do 7 pracovných dní od doručenia reklamácie. Písomná reklamácia musí obsahovať aspoň tieto údaje:
- a) označenie kúpnej zmluvy,
 - b) dátum dodania tovaru,
 - c) druh dodaného tovaru,
 - d) podrobný popis vady tovaru a ako sa prejavuje,
 - e) umiestnenie predmetu plnenia,

f) meno a kontakt nahlasovateľa.

Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje reklamácia, ktorú kupujúci zašle predávajúcemu faxom alebo elektronicky a zároveň listovou zásielkou.

- 7.8. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 7.9. Predávajúci zaistí záručný a pozáručný servis v mieste plnenia.
- 7.10. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu prevodu nebezpečenstva škody na predmete zmluvy na kupujúceho, a v rozsahu záručných podmienok za vady, ktoré sa na tovare vyskytnú v záručnej dobe. Ak nestanoví táto zmluva inak, riadi sa zodpovednosť predávajúceho za vady príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 7.11. Ak predávajúci písomne oznámi kupujúcemu, že vadu nie je možné odstrániť, ale predmet zmluvy je možné naďalej riadne užívať, je kupujúci ďalej oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu zmluvy rovnakej akosti alebo primeranú zľavu z ceny.
- 7.12. Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy ani v primeranej lehote a vada je takého charakteru, že predmet zmluvy nie je možné užívať, je kupujúci oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu zmluvy rovnakej akosti alebo odstúpiť od tejto zmluvy.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1. Pri porušení zmluvnej povinnosti predávajúceho dodať predmet zmluvy v dohodnutom čase a mieste podľa čl. II tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej ceny nedodaného predmetu plnenia za každý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie tovaru, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
- 8.2. Pre prípad omeškania predávajúceho s odstránením vady predmetu zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.4. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny podľa čl. III tejto zmluvy je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,01 % z nezaplatenej kúpnej ceny za každý deň omeškania s úhradou faktúry s výnimkou prípadu, keď kupujúci nemá finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov pripísané na svojom účte. Úrok z omeškania je predávajúci oprávnený uplatniť, ak k úhrade finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov nedošlo z dôvodov na strane kupujúceho.
- 8.5. Zmluvnú pokutu/úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 (pätnásť) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči predávajúcemu proti pohľadávke predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny.
- 8.6. Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 8.7. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje predávajúceho povinnosti dodať tovar alebo doklady podľa zmluvy.

Čl. IX

Ukončenie zmluvy

- 9.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 9.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastáva:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,

- b) odstúpením od zmluvy.
- 9.3.** Od zmluvy môže predávajúci a kupujúci odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy a nepodstatného porušenia zmluvy.
Za podstatné porušenie sa na účely zmluvy považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 4 (štyri) kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní,
 - e) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup predávajúceho do likvidácie.
- 9.4.** V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. V tomto prípade sa porušenie bude považovať za nepodstatné porušenie zmluvy.
- 9.5.** Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 9.6.** Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nároku na zmluvnú pokutu.
- 9.7.** Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.8.** Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na posledne známu adresu zmluvnej strany.
- 9.9.** Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

Čl. X

Ochrana dôverných informácií

- 10.1.** Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.
- 10.2.** Povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku zmluvy môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej

moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.

- 10.3.** Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.
- 10.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a to minimálne 5 (päť) rokov od jej ukončenia.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

- 11.1.** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej Republiky.
- 11.2.** Všeobecné obchodné podmienky predávajúceho sa nebudú aplikovať na právny vzťah medzi zmluvnými stranami založený touto zmluvou. Práva a povinnosti zmluvných strán sú upravené v tejto kúpnej zmluve.
- 11.3.** V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne formou dodatku dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 11.4.** Zmluvné strany sa dohodli, že ich zmluvný vzťah sa spravuje v zmysle § 262 odst. 1 Obchodným zákonníkom v platnom znení.
- 11.5.** Zmluvné strany berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- 11.6.** Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.7.** Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.
- 11.8.** Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
- 11.9.** V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 11.10.** Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
- 11.11.** V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, jeho vstupe do likvidácie, je predávajúci povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 11.12.** Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov končia sa

uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá orgánu, ktorý má povinnosť ho doručiť.

- 11.13.** Predávajúci podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.
- 11.14.** Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.
- 11.15.** Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane kupujúci tri vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.
- 11.16.** Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Technická špecifikácia predmetu zmluvy

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za kupujúceho:

za predávajúceho:

.....
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor STU v Bratislave

.....
Ing. Karol Olša
CHROMSPEC-SLOVAKIA, spol. s r.o.
konateľ

Špecifikácia predmetu (podľa čl. I.2) zmluvy**1 813-01001-2 AAS contrAA[®] 700 riadený externým PC**Opis spektrofotometra :

- Duálny systém : plameň-grafitová technika bez nutnosti manuálnej prestavby
- Najnovší kompaktný duálny AAS pre meranie v režime jedného prvku a zároveň pre reálnu multielementárnu sekvenčnú analýzu (plameň) v režime absorpcie s kontinuálnym zdrojom žiarenia
- Kontinuálny zdroj – Xenónová lampa – pokrýva kompletný spektrálny rozsah 189 – 900 nm
- Riadenie softvérom WinAAS[®] pracujúcim pod Windows 98/XP z externého PC
- Umožňuje plno automatizovanú prevádzku v spojení s automatickým dávkovačom vzoriek AS 51s; resp. AS 52s (plameň, hydrid)), resp. MPE 60 (Grafitová kyveta)
- Všetky optické komponenty prístroja sú pokryté ochrannou vrstvou kremeňa a dvojnásobným plášťom proti prašnosti a zvýšenému rozptylu svetla.
- Obsahuje integrované chladenie grafitovej piecky
- Obsahuje zabudovaný kamerový systém pre sledovanie dejov v grafitovej kyvete
- Možnosť analýzy tuhých vzoriek v grafitovej piecke v kombinácii s manuálnym dávkovačom tuhých vzoriek SSA-6z alebo automatickým dávkovačom vzoriek SSA 600

Technická špecifikácia optického systému :

- Vlnový rozsah : 189 – 900 nm;
- Monochromátor : dvojitý Echelle hranolový monochromátor s mriežkou
- Mriežka : rozlíšenie 2 pm / 200 nm
- Zdroj kontinuálneho žiarenia – Xenónová lampa
- Rozlišovacia schopnosť: min. 1:145 000
- Dostupnosť všetkých atómových čiar a molekulových pásov v celom vlnovom rozsahu
- Voľba prvkov a čiar nezávislá od lampy a závisí od analytickej úlohy
- Životnosť lampy : 1 000 pracovných hodín
- Chladiaca jednotka lampy, údržba užívateľom
- Detektor : CCD detektor s nízkou hladinou šumu
- Korekcia pozadia : simultánna korekcia pozadia v reálnom čase pre kontinuálne ako aj pre štrukturované pozadie
- Meranie v absorpčom i emisnom móde

Technická špecifikácia plameňového systému :

- Štandardný horák so štrbinou 50 mm pre plameň vzduch/acetylén a acetylén/oxid dusný s kódovaním je vyrobený z titánu (vysoká odolnosť a životnosť)
- Automatická optimalizácia nastavenia výšky horáka a prietoku plynov cez softvér,
- Rozprašovacia komora vyrobená z odolného PTFE je inertná proti všetkým typom rozpúšťadiel a je ľahko prístupná v prípade potreby čistenia
- Riadenie prietoku plynov „Total Flow Gas „ je plno automatizované vďaka riadeniu cez PC s dvojnásobným monitorovaním paliva a oxidantu, čím je zabezpečená aj stabilita zmesi. Automatizácia zabezpečuje zapálenie plameňa ako aj vstup prídavných plynov
- Zabezpečenie funkčnosti je vďaka kontrolným senzorom, ktoré kontrolujú správnosť typu horáka, kontrolu systému zberu kondenzátu (tzv. Sifónu), kontrolu hladiny kvapaliny v odpadnej nádobe a kontrolu tlakov plynov. V prípade vzniku pretlaku v rozprašovacej komore, senzory zablokujú prístup plynov.

Popis softvéru AS Aspect CS[®] :

- Moderný softvér umožňujúci automatizované riadenie AAS, zber a vyhodnotenie nameraných údajov
- Automatizácia riadenia AAS spočíva v kontrole a nastavení optických parametrov, parametrov plameňového systému, vrátane zmesí plynov a nastavenia optimálnej výšky horáka

- Automatická kalibrácia s možnosťou použitia rôznych typov kalibrácií s následnou štatistikou
- Štatistické spracovanie výsledkov v číselnej a grafickej podobe
- GLP – výstup parametrov v zhode so správnou laboratórnou praxou
- Knižnica s parametrami a návodmi pre meranie jednotlivých prvkov
- Možnosť pridelenia rôznych užívateľských prístupov
- Automatické testovanie jednotlivých funkcií prístroja
- IQ/OQ validácia
- Splňa požiadavky FDA 21 CFR Part 11

Popis grafitovej piecky (ETA - AAS) :

- Najmodernejší systém grafitovej pece s priečnym ohrevom (transverse heating graphite tube-THGF) – zabezpečuje konštantnú teplotu pozdĺž celej kyvety a redukuje interferencie spôsobené vplyvom matrice
- Nezávislá kontrola prietoku externého (ochranného) a interného (vnútorného) plynu umožňuje odstránenie prchavých zložiek matrice vzorky a zároveň chráni kyvetu pred interferenciami z vonkajšieho plynu počas atomizácie a predlžuje životnosť kyviet.
- Advance Furnace Concept – umožňuje :
 - ✓ Bezsenzorové snímanie teploty - zabezpečuje lineárne ohrievanie, ktoré je najvýhodnejšie pre väčšinu meraní
 - ✓ Teplotnú kontrolu nezávislú na emisii – teplotná kalibrácia, ktorá zabezpečuje konštantné, presné, reprodukovateľné a správne nastavenie teploty merania pri analýze, bez ohľadu na opotrebovanie kyvety alebo jej životnosti.
- Výmena grafitových kyviet bez potreby nastavenia autosampleru vzhľadom na konštrukciu plášťa pece a bezkontaktného umiestnenia trubice.
- Fast Furnace Concept - umožňuje krátke časy analýz vďaka vysokým ohrevným rýchlostiam, krátkym chladiacim časom a funkcii automatického dávkovača vzoriek (predpríprava ďalšej vzorky počas analýzy) – nízka spotreba nosných plynov
- Vysoká životnosť grafitových kyviet vďaka nízkym ohrevným teplotám a zabráneniu vzniku teplotných gradientov

Technická špecifikácia grafitovej piecky (ETA - AAS) :

- Teplota : programovateľná do od 25 - 3 000 °C s krokom 1 °C; maximálna rýchlosť ohrevu 3 000 °C/s;
- Prietoky plynov : separátna kontrola inertného plynu, programovateľná v 4 krokoch od 0 do 2 L/min, nezávislá pre interný a externý prietok.
- Grafitové kyvety : grafitové, pyrolyticky potiahnuté grafitové kyvety s platformami a bez platforiem
- Teplotný program ETA : do 20 krokov s max. teplotou ohrevu v atomizačnom kroku až 3 000 °C
- Software obsahuje špeciálny optimalizačný program pre vyhľadávanie optimálnych parametrov teplotného programu pre reálnu vzorku

2 Automatický dávkovač ku grafitovej kyvete MPE 6

Popis automatického dávkovača MPE 60 :

- Kapacita dávkovača : 89 pozícií (77 pozícií pre vzorky, 12 pozícií pre štandardy, modifikátory, štandardné prídavky)
- Dávkovaný objem : 1 – 50 µl v 1 µl krokoch
- Presnosť nástreku pri 20 µl menšia ako 0,5%
- Plne riadený PC
- Umožňuje automatizovanú kalibráciu a rekalibráciu (až 20-bodovú) z jednej alebo dvoch základných štandard ich riedením alebo redukovaním objemu.
- Možnosť merania v režime štandardných prídavkov.
- Automatizované riedenie alebo dávkovanie až 3 modifikátorov matrice s možnosťami opakovateľných nástrekov do studenej alebo horúcej kyvety.
- Umožňuje dávkovanie vzoriek, prekoncentrovanie, riedenie nastavené operátorom, alebo inteligentné riedenie.

- Všetky preplachovacie cykly sú voľne programovateľné. Integrované čerpadlo so zásobnou nádobou premýva dávkovaciu špičku a zabraňuje možnosti vzniku krížovej kontaminácie.
 - Softwarové zaradenie čistiaceho kroku po zistení prekročenia zadanej hodnoty absorpcie resp. koncentrácie
 - Inteligentné nastavenie hĺbky dávkovacej špičky pomocou integrovanej funkcie software v kombinácii so svetelným zdrojom.
- 3 810-60057-0 Univerzálny 50 mm horák pre plameň acetylén-vzduch a acetylén-oxid dusný**
- Univerzálny titánový horák 50 mm pre acetylén-vzduch, acetylén-oxid dusný
 - Celotitánové prevedenie
 - Kódovaný
 - Ľahké rozoberanie a čistenie
- 4 810-60055-0 Kompresor JUN- AIR 65 Standard, 230V, 60 Hz**
- Bezolejový kompresor, slúži pre dodávku stlačeného vzduchu pre meranie v plameni vzduch/acetylén, vrátane vzdušníka v bezhlučnom prevedení
 - Dodávaný s odlučovačom kondenzátu, ktorý odstraňuje vlhkosť zo stlačeného vzduchu
- 5 810-60129-0 Segmentovaný prietokový injekčný modul SFS 6 k AAS novAA 330®**
- Dvojcestný modul kontrolovaný PC pre dávkovanie malých objemov (100 µl) koncentrovaných vzoriek
 - Použiteľný v prípade vzoriek s vysokým obsahom meraného analytu a taktiež pri vzorkách s vysokým obsahom solí, proteínov apod.
 - Optimálny v kombinácii s AS 52s na zabezpečenie nepretržitého prúdenia kvapalného aerosólu cez horák, čím je zabezpečená izotermická stabilita plameňa
 - Vyrobený z teflónu, možnosť použitia s vysoko korozívnymi roztokmi
- 6 810-60127-0 Scraper**
- automatické čistiace zariadenie horáka
V prípade merania v plameni acetylén/oxid dusný sa na horáku usadzujú krusty, ktoré je treba po vypnutí plameňa mechanicky čistiť
 - SCRAPER – umožňuje automatické čistenie horáka počas merania bez zásahu obsluhy
 - Kontrolovaný softvérom Aspect CS®
- 7 810-60133-2 Hg/Hydride System HS 55 A**
- Hydridový systém HS 55A – stanovenie prchavých hydridov a ortuti pre prácu vo vsádzkovom režime s obohacovaním ortuti
 - Plné riadenie pomocou softvéru Aspect CS
 - Optimalizovaný transport kvapalno-plynnej fázy pre minimalizáciu kontaminácie
 - Obohacovanie plne riadené softvérom s voliteľným počtom cyklov obohacovania
 - Elektricky vyhrievaná piecka (600 - 1000°C) s kremennou kyvetou
- 8 810-60250-2 Solid SSA 6z Upgrade Kit contrAA 600/700**
- SSA 6z manuálny dávkovač pevných vzoriek pre priamu analýzu tuhých vzoriek v grafitovej kyvete
 - Riadený softvérom Aspect CS
- 9 450-011.600e**
Datastanica pre riadenie prístroja a spracovanie výsledkov s 23" LED monitorom a farebnou tlačiarňou

Cenová kalkulácia predmetu (podľa čl. I.2) zmluvy

Cena bez DPH:	80.750,- €
DPH 20%:	16.150,- €
Celková cena s DPH:	96.900,- €
(slovom: deväťdesiatšesťtisíc deväťsto eur)	