

Kúpna zmluva

číslo kúpnej zmluvy kupujúceho: 56/26240220084/2015

uzatvorená na základe § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

zmluvné strany

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: 7000465635/8180
Zástupca vo veciach technických: doc. Ing. Jozef Kožíšek, CSc.
Kontaktné údaje: **Tel.:** 0917 674 368
e-mail: jozef.kozisek@stuba.sk
(ďalej len „kupujúci“)

Predávajúci:

Obchodné meno: STOE & CIE GmbH
Zapísaný: Amtsgericht Darmstadt
Oddiel: -
Vložka: HRB 1388
Sídlo: Hilpertstr. 10, 642 95 Darmstadt, Spolková republika Nemecko
IČO: 007 245 00405
DIČ: DE 111 663 185
IČ DPH: DE 111 663 185
V zastúpení: Martin Fark, konateľ
Bankové spojenie: Unicredit Bank AG
Číslo účtu (pre euro): DE41 5082 0292 2550 1038 88
IBAN (pre euro): DE41 5082 0292 2550 1038 88
SWIFT (BIC): HYVEDEMM487
Adresa banky: Ludwigsplatz 8, 642 83 Darmstadt, Spolková republika Nemecko
Zástupca vo veciach technických: Jens Richter
Kontaktné údaje: **Tel.:** +49 6151 988 710
Fax: +49 6151 988 788
e-mail: richter@stoe.com
(ďalej len „predávajúci“)

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejnej súťaže „Monokryštálový difraktometer“ na dodávku tovaru predmetu zákazky „Monokryštálový difraktometer“.
2. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra Okresného súdu Darmstadt, Spolková republika Nemecko.
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 „Univerzitný vedecký park STU Bratislava“ kód ITMS 26240220084.
5. Predávajúci vyhlasuje, že bez súhlasu kupujúceho nedá do zálohu a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.
6. Predávajúci vyhlasuje, že je výlučným vlastníkom predmetu zmluvy a prevod vlastníckeho práva z predávajúceho na kupujúceho nie je ničím obmedzený.
7. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že na tovare, ktorý je predmetom tejto zmluvy neexistujú žiadne záložné práva, predkupné práva, či iné ťarchy v prospech tretej osoby, najmä nemá právne vady, tretia osoba nevymáha voči predávajúcemu zaplatenie takej pohľadávky a/alebo nevedie voči predávajúcemu také správne, súdne alebo iné konanie, ani neuplatňuje k tovaru akékoľvek nároky, v dôsledku ktorých by mohlo byť ohrozené vlastnícke právo kupujúceho k tovaru.
8. Predávajúci vyhlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by sa vyskytla alebo netrvá žiadna skutočnosť, ktorá by bránila predávajúcemu v platnom uzatvorení tejto zmluvy a nemá vedomosť ani o žiadnych okolnostiach, ktoré by mali za následok neplatnosť zmluvy, alebo by mohli ohroziť platnosť zmluvy alebo riadne plnenie povinností a záväzkov voči kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
9. Predávajúci vyhlasuje, že má vysporiadané všetky právne vzťahy voči tretím osobám, týkajúce sa predmetu plnenia podľa bodu 7, včítane práv duševného vlastníctva v súlade s platnou legislatívou. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci nenesie zodpovednosť za porušenie práv duševného vlastníctva tretích osôb týkajúcich sa predmetu zmluvy v prípade, ak by predávajúci dodal kupujúcemu taký predmet zmluvy, ktorý porušuje práva duševného vlastníctva tretích osôb.
10. V prípade, že je kupujúci žalovaný pre porušenie akýchkoľvek práv z duševného vlastníctva v súvislosti s používaním predmetu zmluvy podľa predchádzajúceho bodu, je kupujúci povinný bez meškania oznámiť to predávajúcemu, ktorý zabezpečí na vlastné náklady obhajobu v tomto spore o porušenie práva a uhradí všetky náklady a náhrady škôd uložené v tomto spore kupujúcemu.
11. Predávajúci na strane jednej a kupujúci na strane druhej v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení 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 Monokryštálový difraktometer.
- 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 je: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 812 37 Bratislava.
- 2.2. Závazok bude splnený prevzatím tovaru kupujúcim po jeho inštalácii a zavedení do prevádzky, vykonaním prevádzkovej skúšky v mieste inštalácie a zaškolením obsluhy o čom bude medzi predávajúcim a kupujúcim vypracovaný písomný preberací protokol predložený predávajúcim.
- 2.3. Písomný 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 zástupca vo veciach technických uvedený v záhlaví zmluvy. Súčasťou preberacieho protokolu je aj inštalčný protokol, protokol o prevádzkovej skúške a technický popis dodaného tovaru.
- 2.4. Termín plnenia zmluvy podľa článku I tejto zmluvy je do 3 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 článku I tejto zmluvy v čiastke 458 333,33 € bez DPH.

Cena bez DPH: 458 333,33 € (slovom: štyristopäťdesiatosem tisíc tristo tridsať tri, 33/100)

Predávajúci nie je platcom DPH v SR.

Predávajúci na vlastné náklady zabezpečí dopravu do miesta plnenia, inštaláciu, zavedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy.

Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena predmetu zmluvy je stanovená ako cena pevná a nemenná.

- 3.3. Úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po splnení zmluvného záväzku v zmysle článku II bod 2.2. tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací protokol podľa článku II bod 2.2. tejto zmluvy.

Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla kupujúceho.

Faktúru je potrebné odoslať 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 dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Musí v nej byť ďalej uvedené aj:

- a) číslo zmluvy podľa evidencie kupujúceho „56/26240220084/2015“,
- b) názov projektu „Univerzitný vedecký park STU Bratislava“,
- c) kód projektu ITMS 26240220084,

- d) miesto dodania tovaru: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 812 37 Bratislava.
- 3.5.** V prípade ak faktúra nebude v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, budú v nej uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky zmluvne dohodnuté náležitosti v zmysle bodu 3.4. tohto článku, je to dôvod na odmietnutie faktúry kupujúcim a jej vrátenie na prepracovanie resp. doplnenie.
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: certifikát o zhode a pôvode výrobku a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.
- 4.2.** Ak dohoda zmluvných strán, platné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúce dohodnuté vlastnosti predmetu zmluvy, 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 /audit/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
 - 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 je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však 7 (sedem) pracovných dní vopred, vhodným spôsobom oznámiť oprávnenému zástupcovi kupujúceho jeho pripravenosť dodať a odovzdať predmet zmluvy.
- 4.5.** Kupujúci je povinný v prípade riadneho dodania protokolárne prevziať predmet zmluvy a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v článku III tejto zmluvy. Kupujúci prevezme len kompletný predmet zmluvy podľa technickej špecifikácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, a to v pracovných dňoch v čase od 8:00 do 16:00 hod. na určenom mieste podľa článku II tejto zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy Doc. Ing. Jozefa Kožíška, CSc. Pri odovzdaní a preberaní predmetu zmluvy je nutná účasť oboch zmluvných strán.
- 4.6.** Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia (balení) počas dopravy predmetu zmluvy a o vadách, ktoré sú zjavné v čase jeho dodania, vyhotoviť písomný 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 bude kupujúcemu poskytovať informačný servis a technickú podporu počas celej doby zabezpečovania záručného servisu a to na základe písomne dohodnutých podmienok.
- 4.9. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy nie je možné plniť po častiach.
- 4.10. Predávajúci nie je oprávnený dodať predmet zmluvy pred oznámeným termínom v zmysle bodu 4.4. tohto článku a ani iným spôsobom ako je uvedené v článku II bod 2.2. tejto zmluvy.
- 4.11. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho dodržiavať právne predpisy o ochrane pred požiarimi, právne predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako i ďalšie príslušné bezpečnostné právne predpisy.

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 preberacieho protokolu v zmysle článku 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 príslušných platných právnych predpisov a platných európskych technických noriem.
- 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 36 mesiacov od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
- 7.4. Zjavné vady predmetu zmluvy je kupujúci povinný reklamovať pri jeho preberaní v zmysle článku IV bod 4.6. tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zariadenia, ktoré
 - a) nie je 100 % funkčné,
 - b) je zjavne poškodené alebo
 - c) je nekompletné.Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí predmetu zmluvy v zmysle článku IV bod 4.6. tejto zmluvy. Zápis o neprevzatí musí byť podpísaný oprávnenými zamestnancami kupujúceho a predávajúceho v zmysle článku II bod 2.3. tejto zmluvy.
- 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 nahlasované na servisné strediská predávajúceho kupujúcim písomnou formou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu STOE & CIE GmbH, Hilperstr. 10, 642 95 Darmstadt, Spolková republika Nemecko. Servisné strediská predávajúceho: STOE & CIE GmbH, Hilperstr. 10, 642 95 Darmstadt, Spolková republika Nemecko.
- 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 30 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 tovaru,
- 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 počas nemožnosti užívania tovaru kupujúcim pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 7.9. Predávajúci poskytuje kupujúcemu pozáručný servis v dĺžke 10 rokov od uplynutia záruky.
- 7.10. Predávajúci zaistí záručný a pozáručný servis v mieste plnenia.
- 7.11. Zmluvné strany sa dohodli, že podmienky pozáručného servisu budú predmetom servisnej zmluvy, ktorú medzi sebou môžu uzatvoriť zmluvné strany po skončení záručnej doby dodaného tovaru, tvoriaceho predmet tejto kúpnej zmluvy.
- 7.12. 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.
- 7.13. 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 kúpnej ceny.
- 7.14. 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 článku II tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie predmetu zmluvy, 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 článku III tejto zmluvy je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 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 nezbučuje predávajúceho povinnosti dodať predmet zmluvy 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 tejto 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 platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
c) predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy takých technických 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 v platnom znení ak, 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.** Za porušenie zmluvy sa nebude považovať, ak jedna zo zmluvných strán nemôže plniť svoje povinnosti z príčin, ktoré sú mimo kontroly ktorejkoľvek zmluvnej strany (vyššia moc). Okolnosti, ktoré sa považujú za vyššiu moc znamenajú nepredvídateľné udalosti, ktorým sa ľudskými silami nedá predísť (napr. vojna, celonárodný štrajk, zemetrasenie, povodeň, požiare, teroristický útok atď.), nezávisia od vôle zmluvných strán a priamo prekážajú príslušnej strane pri výkone jej zmluvných povinností. Na žiadosť druhej zmluvnej strany dotknutá strana predloží potvrdenie o výskyte vyššej moci vydané úradmi alebo zainteresovanou zastupujúcou organizáciou dotknutej zmluvnej strany.
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 na 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 berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s príslušnými právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- 11.5.** Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 11.6.** Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími príslušnými právnymi predpismi platnými v SR.
- 11.7.** 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.
- 11.8.** 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.
- 11.9.** 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.
- 11.10.** 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.

- 11.11.** 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 svojim 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.
- 11.12.** 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.
- 11.13.** 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.
- 11.14.** Táto zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane kupujúci 4 (štyri) vyhotovenia a predávajúci 2 (dve) vyhotovenia.
- 11.15.** Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Technická špecifikácia predmetu zmluvy

V Bratislave dňa

V Darmstade dňa

za kupujúceho:

za predávajúceho:

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

.....
Martin Fark
konateľ STOE & CIE GmbH

Technická špecifikácia: Monokryštálový difraktometer - STOE Stadi Vari monokryštálový röntgenový difraktometer s detektorom PILATUS (**bod 1.2 zmluvy**)



Komponent systému	Opis
Celý prístroj	<p>Prístroj má 4-kruhovú geometriu a vysoko citlivý detektor umožňujúci čo možno najpresnejšie meranie Braggových difrakcií, dve voliteľné vlnové dĺžky žiarenia (mikro-fokusové zdroje Ag a Cu), nízкотeplotné zariadenie nevyžadujúce kvapalnú dusík (prevádzková teplota 90-300K). Detektor je optimalizovaný na Ag-žiarenie pre experimentálnu elektrónovú štruktúru, ale dokonale sa hodí aj na meranie proteínových kryštálov.</p> <p>Ponuková cena zahŕňa kompletný systém, rovnako ako náklady na dopravu, montáž, uvedenie do prevádzky, preberacie skúšky, školenie užívateľov v Bratislave.</p> <p>Prístroj prechádza cez dvere so šírkou 88 cm a výškou 195 cm.</p> <p>Prístroj spĺňa bezpečnostné požiadavky EÚ.</p>
Systémová skrinka	<p>SYSTÉMOVÁ SKRINKA STADI VARI pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 SKRINKA (na elektronické komponenty) s vodou a káblowymi prípojkami Sieť: CEE zásuvná jednotka s 32A, 5 kolík, L1-L3, N, PE zásuvka, hadice na vodu 1 PRACOVNÝ PULT (drevo) 1 OCHRANNÝ KRYT PROTI ŽIARENIU so zasúvacími dvierkami (bezpečnostné sklo) a západkami vrátane bezpečnostnej skrinky pre dvierka a rolety
4-kruhový goniometer	<p>STOE STADIVARI S OTVORENOU EULEROVOU KOLÍSKOU Monokryštálový difraktometer pre automatické zbieranie monokryštálových údajov (malé molekuly a proteíny) aj pri vysokých 2theta uhloch. Pripravený na</p>

Komponent systému	Opis
	<p>namontovanie na bodové ohnisko horizontálne pripevneného puzdra röntgenovej trubice pre utesnenú trubicu, mikro-fokusový systém, kombinácia 2 trubíc alebo na vežu rotačnej anódy v rámci ochranného krytu proti žiareniu. Vhodný pre rôzne žiarenia (molybdén, meď, striebro a pod.). pozostáva z:</p> <p>1 STADI VARI 2-KRUHOVÝ GONIOMETER Využívaný uhlový rozsah pre 2Theta 240°, pre Omega 205° Presnosť polohy < 0,001° Sféra náhodnosti (neistoty) všetkých 4 os ("Sphere of Confusion"), má polomer <7 mikróv (<0,007 mm) . Držiak kolimátora, nastavovací kolimátor, vstupné kolimátory, zastavenie lúča</p> <p>1 OTVORENÁ EULEROVA KOLÍSKA pripevnená k vyššie uvedenému goniometru Využívaný uhlový rozsah pre Chi 95°, pre Phi 360° Presnosť polohy < 0,001° "Oblasť nejasnosti" ("Sphere of Confusion"), < 0.01 mm</p> <p>1 MAGNETICKÁ HLAVICA GONIOMETRA 1 VIDEO CCD MICROSKOP 1 STOE RIADIACA ELEKTRONIKA (19" rám) pre vyššie uvedený 4-kruhový goniometer s napájaním, doskou rozhrania, základnou doskou, riadiacimi doskami krokového elektromotora</p>
Zdroje röntgenových lúčov	<p>1 IμS HIGHBRILLIANCE INCOATEC MICROFOCUS SOURCE HIGHBRILLIANCE pozostáva z: Ag Kα Microfocus zdroja röntgenových lúčov, chladený vzduchom, s uzáverom zdroja, vysoko napäťový generátor ISG520 (samostatne, 19 palcov), manuálne alebo diaľkové riadenie (USB), pripravené pre integrovanie do obvodov riadenia počítača a bezpečnostných obvodov, a Quazar™ Montel mnohovrstvová optika najnovšej generácie pre SCD aplikácie (model ELM33-Ag), photon flux hustoty (vákuum) >9 * 10⁸ ph/s*mm² Ag Kα, divergencia ~4.9 mrad, ohniskový priemer ~ 95μm, vzdialenosť medzi ohniskom zdroja a ohniskom obrazu ~ 380 mm. S puzdrom optiky so 4 manuálnymi stupňami voľnosti, skúšaný na odolnosť voči žiareniu, s 2 berýliovými oknami, suchým vákuovým čerpadlom a meradlom podtlaku.</p> <p>1 ZDROJ RÖNTGENOVÝCH LÚČOV MICROFOCUS Cu K-alpha Kompletný generátor röntgenových lúčov vybavený vysoko žiarivou röntgenovou trubicou (30 W/30 μm) a FOX3D Cu 8_30 optika dodáva 8 KeV Cu Kα röntgenový lúč sústredený na vzdialenosť 24 cm od výstupu (bez kolimátora) podľa špecifikácií Xenocs, Sassenage, Francúzsko Črty typického röntgenového lúča pri ohnisku sú: - Photon flux hustoty (vákuum) >1.1 * 10¹⁰ ph/s*mm². - Ohniskový priemer <190 μm FWHM - Divergencia ~6 mrad FWHM</p>

Komponent systému	Opis
	<p>Systém zahrňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 tienenu mikro-fokusovú trubicu s vodným chladiacim okruhom a káblami (HV a prúd) ľahko vymeniteľnú 1 rýchlu uzáveru rtg lúčov 1 FOX3D jednodrazovú zaostrovaciu optiku 1 vákuovú uzáveru optiky 1 Bragg-Tiltovo nastavovacie zariadenie 1 držiak prispôsobujúci zdroj na STOE difraktometer <p>Riadiaci systém s</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 30 W generátor - 50 kV / 0,6 mA 1 220 /110 V - 24 V vysoko stabilný zdroj napájania 1 bezpečnostný systém uzamykania, riadenie uzávery a ovládanie 1 súprava konektorov a káblov 1 ethernetový komunikačný modul 1 polohovací a kolimačný systém (vákuovaný) <p>Vákuové čerpadlo pre zdroj GeniX 220V</p> <p>LC Rackable Chiller pre zdroj GeniX 19" Model</p>
Detektor	<p>Detektorový systém Pilatus 300 K 20Hz Pixel (hrúbka senzora 1000 μm)</p> <p>Pixelový detektorový systém s veľmi vysoko dynamickým rozsahom, krátkym časom odčítania, bez elektronického šumu, bez príspevku "dark current" (tepelný šum) a s vynikajúcou funkciou bodového rozptylu 1 pixel.</p> <p>Detektor prevedie difraktované röntgenové lúče priamo na elektrické signály, bez použitia medzistupňa.</p> <p>Detektor deteguje röntgenové fotóny v "processe počítania jednotlivých fotónov", bez integrácie elektrických signálov počas doby expozície.</p> <p>pozostávajúci z:</p> <p>Multimodulový pixelový detektor PILATUS 300 K</p> <p>PC pre riadenie a analýzu. Plne konfigurovaný s operačným systémom Linux a TVX, vrátane klávesnice a myši (bez monitoru)</p> <p>Napájanie 100 - 240 VAC</p> <p>Súprava pripojovacích káblov (15m)</p> <p>Dokumentácia</p> <p>Technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Veľkosť pixelov: 0.172 x 0.172 mm² Aktívna plocha: 83.8 x 106.5 mm² (487 x 619 pixel) Dynamický rozsah > 1:1'000'000 na pixel. Rýchlosť počítania / sek: > 2000000 / pixel Energetický rozsah: 3 - 30 keV Čas odčítania: 8 ms <p>Pozadie neovplyvnené zvyškovým prúdom (nula) a elektronickým šumom odčítania (nula).</p> <p>Nastaviteľný energetický prah pre odfiltrovanie nežiaducich nízkoenergetických častí röntgenového energetického spektra</p>

Komponent systému	Opis
Softvér	<p>STOE SOFTVÉROVÝ BALÍK “ X-AREA “ NA KONTROLU A ZÍSKAVANIE ÚDAJOV</p> <p>spúšťaný na osobnom počítači pod MS Windows 7 s nasledujúcimi vlastnosťami: Postupy pre presnú kalibráciu prístroja, Praktické riadenie difraktometra a automatické zhromažďovanie údajov, Jasne usporiadaná vizualizácia obrazov, Automatické vyhľadávanie najvyšších hodnôt a indikácia, Výkonná indexácia odrazov, Jemné rozlišovanie bunkových konštánt a orientačná matica, Zobrazovanie najvyšších hodnôt v recipročnom priestore a grafikou podporované oddelenie najvyšších hodnôt pre indexáciu ťažkých prípadov,, Výpočet a zobrazenie pixelovo orientovaných neskreslených vrstiev recipročného priestoru so všetkými rámcami merania, Rýchla integrácia odrazov, Simultánna integrácia intenzít pre nemeroedrické zrasty do 8 jednotlivcov Určenie až 3 q vektorov Korekcia rozpadu kryštálu, Softvérom podporované určenie tvaru a veľkosti kryštálov, Úplná redukcia údajov, Spájanie súborov údajov z rôznych meraní, Grafické zobrazenie reflexných údajov pre kontroly symetrie, Tvorba práškových röntgenogramov Automatické určovanie priestorovej skupiny / E štatistika, Triedenie súborov údajov na základe symetricky ekvivalentných odrazov, Grafické zobrazenie tvaru kryštálu, Spájanie nad symetricky ekvivalentnými odrazmi, Numerická absorpčná korekcia s veľkosťou a tvarom kryštálu optimalizovaným XSHAPE, ktorá môže odvodiť aj približný opis kryštálov bez plôch, Výstup (Fobs)2 so SHELX a CIF formátom, Stoe softvér (Faceit^{VIDEO}) pre videomikroskop CCD</p>
LN2-free nízkoteplotné prídavné zariadenie	<p>OXFORD CRYOSYSTEMS COBRA</p> <p>Nekvapalný CRYOSTREAM pre STOE difraktometer Teplotný rozsah 80 až 400 K bez kvapalného dusíka. Prístroj je vybavený chladiacim zariadením bez dodávky N2(l), ktorý chladí vzorku v priebehu zberu dát až na teplotu 100 K alebo menej.</p> <p>Obsahuje: Systém prívodu plynu COBRA s dýzou pre Cryostream Chladnička COBRA s integrovanou chladiacou hlaviceou s uzavretým cyklom Programovateľný ovládač teploty COBRA Kompresorový modul CryoDrive pre chladiacu hlavicu Vysokotlakové plynové hadice a vákuové trate Dusíkový plynový generátor Domnick Hunter LCMS25 na zabezpečenie 2 prúdov suchého plynu N2, dostatočných pre vnútorný a vonkajší prúd plynu Podpora na nastavenie dýzy chladiča na vzorku STOE difraktometra</p>
Mikroskop	Súčasťou dodávky je Zeiss Stemi Stereo mikroskop vhodný pre prípravu vzorky.
Computer	1 OSOBNÝ POČÍTAČ (priemyselný štandard) na riadenie prístroja a spracovanie údajov

Komponent systému	Opis
	<p>Procesor INTEL 4 GB RAM, DVD/CD ROM, veľkokapacitný hard drive, grafický adaptér, rýchly ethernetový adaptér, porty 1 klávesnica s integrovaným trackpadom, Microsoft WINDOWS 7 Professional. 2 FAREBNÉ MONITORY S PLOCHOU OBRAZOVKOU TFT-LCD 22”</p> <p>Všetok potrebný softvér pre zber a vyhodnocovanie dát je v počítači nainštalovaný. Počítačový systém je schopný integrovať sa do existujúcej počítačovej siete. Dodávka obsahuje licenciu umožňujúcu používať softvér na spracovanie a vyhodnocovanie dát ako aj ďalšie inštalácie na iných počítačoch v rámci ústavov obstarávateľa na post-procesné spracovanie a vyhodnocovanie dát v multi-užívateľskom rozhraní.</p> <p>Kupujúci je oprávnený dostávať bezplatné aktualizácie softvéru. Kupujúci má časovo neobmedzené nevýhradné licenčné práva na používanie práva k softvéru s územným vymedzením používania na území Slovenskej republiky.</p>