

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Predávajúci:	Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky
Štatutárny orgán:	Ing. Rastislav Fabiny, konateľ
IČO:	52 601 714
IČ DPH:	SK2121096252
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
IBAN:	SK41 1111 0000 0015 8558 3006
Registrový súd:	Obchodný register Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č. 49226/N

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
Sídlo:	Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
Korešpondenčná adresa:	Mierová 23, 815 11 Bratislava
Štatutárny orgán:	Mgr. Jozef Kiss, MA, prezident finančnej správy
IČO:	42 499 500
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK14 8180 0000 0070 0043 7837

(ďalej len „kupujúci“)

(predávajúci a kupujúci ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenie

Zmluvné strany uzatvárajú túto Kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“) na základe výsledku verejného obstarávania predmetu zákazky na nákup Upgrade SNIF, Druhá časť, uskutočneného kupujúcim ako verejným obstarávateľom podľa § 81 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok III. Predmet zmluvy

3.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu Upgrade SNIF na analýzu prirodzenej izotopovej frakcionácie / Site Natural Isotopic Fractionation v počte 1 ks zostavy podľa

- technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, na dohodnuté miesto dodania uvedené v bode 5.1 tejto zmluvy a zabezpečiť jeho inštaláciu, zaškolenie obsluhy, bezplatnú opravu počas záručnej doby a manuál v slovenskom jazyku (ďalej len „tovar“) a záväzok kupujúceho zaplatiť za tovar kúpnu cenu.
- 3.2. Opis tovaru so všetkými položkami, ktoré sú jeho súčasťou, a s ich technickou špecifikáciou tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 3.3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať tovar a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k nemu.
- 3.4. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením kúpnej ceny.

Článok IV. Kúpna cena

- 4.1. Kúpna cena za tovar je nasledovná:
- | | |
|---------------------|--------------|
| Cena bez DPH: | 400 584,63 € |
| Sadzba DPH: | 80 116,93 € |
| Celková cena s DPH: | 480 701,56 € |
- (slovom: štyristoosemdesiatšesťstoštyridsať eur a päťdesiatšesť eurocentov)
- 4.2. Kúpna cena za tovar je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, v spojení s vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov. Zmena dohodnutej kúpnej ceny nie je prípustná okrem zmeny zákonnej sadzby DPH, ktorú budú zmluvné strany riešiť formou vzájomne odsúhlaseného písomného dodatku k tejto zmluve.
- 4.3. V dohodnutej kúpnej cene podľa bodu 4.1 tejto zmluvy sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním tovaru, vrátane jeho dopravy na dohodnuté miesto dodania, jeho inštalácia, zaškolenie obsluhy v rozsahu uvedenom v bode 5.6 tejto zmluvy, uvedenie tovaru do prevádzky, bezplatná oprava tovaru počas záručnej doby uvedenej v bode 6.1 tejto zmluvy a poskytnutie manuálu k tovaru v slovenskom jazyku.
- 4.4. Kupujúci sa zaväzuje, že kúpnu cenu podľa bodu 4.1 tejto zmluvy zaplatí predávajúcemu formou bezhotovostného platobného prevodu na bankový účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
- 4.5. Predávajúcemu vznikne právo fakturovať až po dodaní a prevzatí tovaru. Podkladom pre vystavenie faktúry bude kupujúcim potvrdený preberací protokol podľa bodu 5.2 zmluvy, v ktorom nebudú uvedené žiadne výhrady kupujúceho. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu a bude k nej pripojený preberací protokol. V opačnom prípade je kupujúci oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na opravu. Nová lehota splatnosti opravenej faktúry začne v takom prípade plynúť až odo dňa doručenia opravenej faktúry, obsahujúcej všetky potrebné zákonné náležitosti, kupujúcemu.
- 4.6. Kúpnu cenu sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry s lehotou splatnosti 30 dní odo dňa jej doručenia na korešpondenčnú adresu kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Na účely fakturácie sa za deň dodania tovaru považuje deň podpísania preberacieho protokolu kupujúcim, v ktorom nebudú uvedené žiadne výhrady kupujúceho.
- 4.7. Kupujúci neposkytne na tovar preddavok ani zálohovú platbu.

Článok V. Miesto a čas dodania, dodacie podmienky

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu dodať úplný tovar na dohodnuté miesto dodania: Colné laboratórium, Bajkalská 24, 821 09 Bratislava, I. podlažie budovy, v lehote do 14 (štrnástich) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Predávajúci je povinný upovedomiť kupujúceho o konkrétnom termíne dodania tovaru aspoň 5 pracovných dní pred samotným dodaním tovaru. Informovanie podľa predchádzajúcej vety sa uskutoční prostredníctvom oprávnených osôb zmluvných strán uvedených v bode 5.2 tejto zmluvy.
- 5.2. Odovzdanie a prevzatie tovaru sa uskutoční podpísaním preberacieho protokolu oprávnenými osobami zmluvných strán, ktorými sú za predávajúceho [REDAKOVANÉ], konateľ Eurofins Food Testing

- Slovakia s.r.o. a za kupujúceho [REDAKOVANÉ], riaditeľ odboru colné laboratórium, a to až po inštalácii tovaru, zaškolení obsluhy a po poskytnutí manuálu v slovenskom jazyku.
- 5.3. Inštalácia tovaru sa uskutoční na mieste dodania uvedenom v bode 5.1 tejto zmluvy súčasne s inštaláciou zostavy NMR, ktorá predstavuje súbor hardvérových, softvérových a ostatných súčastí prístroja vrátane deutériovej sondy od výrobcu Bruker Switzerland AG, uvedených v Prílohe č. 2. Vzájomná komunikácia / kompatibilita SNIF-NMR systému vrátane deutériovej sondy (Príloha č. 1 a Príloha č. 2), musí byť riadne odskúšaná a preukázaná, pričom bez uvedeného nie je zo strany oprávnenej osoby kupujúceho možné prevzatie tovaru ani podpísanie preberacieho protokolu.
 - 5.4. Predávajúci je pri podpísaní preberacieho protokolu povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady týkajúce sa tovaru vrátane záručného listu a manuálu v slovenskom jazyku.
 - 5.5. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu tovar, ktorý je nový, bez technických a právnych väd, riadne a včas, v dohodnutom termíne a kvalite, v súlade s touto zmluvou a technickou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - 5.6. Predávajúci sa v zmysle bodu 5.2 tejto zmluvy zaväzuje zaškoliť hneď pri prevzatí tovaru minimálne dvoch zamestnancov kupujúceho v rozsahu potrebnom na správnu obsluhu a údržbu tovaru.
 - 5.7. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar poškodený, nekompletný alebo tovar, ktorý nie je v súlade s požadovanou a deklarovanou špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
 - 5.8. Riziká spojené s poškodením alebo odcudzením tovaru prejdú z predávajúceho na kupujúceho v deň dodania a prevzatia tovaru, a to podpísaním preberacieho protokolu podľa bodu 5.2 tejto zmluvy.

Článok VI.

Zodpovednosť za vady, záruka, reklamácie

- 6.1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto zmluve a tiež v zmysle § 420 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Obchodný zákonník“). Predávajúci poskytne kupujúcemu záruku na tovar v trvaní 12 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia tovaru v súlade s bodom 5.2 tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať tovar vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a že bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo inak obvyklý účel.
- 6.2. Vady tovaru a nároky zmluvných strán vyplývajúce z väd tovaru budú riešené podľa ustanovení § 422 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.3. Ak počas trvania záručnej doby nebude tovar vykazovať dohodnuté vlastnosti, alebo budú zistené skryté chyby, ktoré nebolo možné zistiť pri preberaní tovaru, kupujúci uplatní písomnú reklamáciu, ku ktorej je predávajúci povinný písomne sa vyjadriť najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu. Sken písomnej reklamácie kupujúci zasiela na e-mailovú adresu predávajúceho [REDAKOVANÉ]. Kupujúci následne bezodkladne zašle reklamáciu aj ako listovú zásielku doporučené s doručenkou na adresu sídla predávajúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo adresu, ktorá bola kupujúcemu predávajúcim oznámená ako posledná v zmysle bodu 10.1 tejto zmluvy. Lehota na vyjadrenie k reklamácií začína predávajúcemu plynúť dňom doručenia skenu písomnej reklamácie na e-mailovú adresu predávajúceho uvedenú v tomto bode. Ak sa v uvedenej lehote predávajúci k reklamácií nevyjadrí, má sa za to, že s opodstatnenosťou reklamácie súhlasí. Predávajúci sa k reklamácií vyjadruje zaslaním písomného vyjadrenia prostredníctvom e-mailu, s následným zaslaním tohto písomného vyjadrenia, ako listovej zásielky, na korešpondenčnú adresu kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Oprávnené reklamované vady je predávajúci povinný bezplatne odstrániť najneskôr do 10 pracovných dní po uplynutí lehoty na vyjadrenie predávajúceho podľa prvej vety tohto bodu zmluvy, ak sa zmluvné strany v konkrétnom prípade s prihliadnutím na vady tovaru písomne nedohodnú na inej lehote. Na uzatvorenie takejto dohody je za kupujúceho oprávnená osoba uvedená v bode 5.2 tejto zmluvy alebo jej zástupca, prípadne iná osoba, ktorá zastáva funkciu uvedenú v bode 5.2 tejto zmluvy, alebo jej zástupca. V prípade poruchy tovaru počas záručnej lehoty sa dojednaná záručná lehota predĺži o čas potrebný na odstránenie poruchy tovaru. V prípade, že predávajúci neodstráni vady tovaru do času dohodnutého na odstránenie poruchy, je kupujúci oprávnený požadovať vybavenie reklamácie formou dodania nového tovaru bez väd.
- 6.4. Všetky náklady spojené s uplatnenou reklamáciou, s výnimkou poštovného, znáša predávajúci bez ohľadu na to, ktorej zmluvnej strane vzniknú.

Článok VII. Zmluvné sankcie

- 7.1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru v dohodnutom termíne je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru s DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 7.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený uplatniť úrok z omeškania podľa § 369a, v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka a § 1 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov.
- 7.3. V prípade, ak je predávajúci v omeškaní s odstraňovaním reklamovaných väd aj po uplynutí času, ktorý bol dohodnutý zmluvnými stranami podľa bodu 6.3 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený od predávajúceho požadovať zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý, aj začatý deň omeškania. Uvedené nemá vplyv na právo kupujúceho na dodanie nového tovaru bez väd podľa bodu 6.3 posledná veta tejto zmluvy.
- 7.4. Vyššie uvedené ustanovenia tohto článku zmluvy neplatia v prípade zásahu vyššej moci na strane kupujúceho alebo predávajúceho. Vyššou mocou sa pre účely tejto zmluvy rozumie vonkajšia udalosť, ktorú nebolo možné predvídať a ani odvrátiť, napr. prírodná katastrofa, vojnový konflikt a pod. V prípade zásahu vyššej moci je dotknutá zmluvná strana povinná túto skutočnosť ihneď oznámiť druhej strane a preukázať jej trvanie.
- 7.5. Zmluvné sankcie dohodnuté v zmluve nevylučujú možnosť uplatnenia náhrady škody podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok VIII. Ochrana osobných údajov

- 8.1 Zmluvné strany sú povinné spracúvať osobné údaje štatutárneho orgánu druhej zmluvnej strany, ktoré im boli poskytnuté druhou zmluvnou stranou na účel uzatvorenia tejto zmluvy, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov - ďalej len „Nariadenie GDPR“) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 18/2018 Z. z.“), pričom zmluvné strany tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 8.2 Zmluvné strany sú povinné spracúvať osobné údaje oprávnených osôb zmluvných strán, uvedené v bode 5.2 tejto zmluvy, poskytnuté druhou zmluvnou stranou na účel uvedený v bode 5.2 tejto zmluvy a v prípade oprávnenej osoby kupujúceho aj na ďalšie príslušné účely uvedené v tejto zmluve, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom zmluvné strany tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 8.3 Zmluvné strany uvádzajú, že pri stanovení rozsahu osobných údajov oprávnených osôb zmluvných strán, uvedených v bode 5.2 tejto zmluvy, postupovali v súlade so zásadou minimalizácie osobných údajov uvedenou v ustanovení článku 5 ods. 1 písm. c) Nariadenia GDPR, a tieto osobné údaje sú tak primerané, relevantné a obmedzené na rozsah, ktorý je nevyhnutný vzhľadom na účely v zmysle bodu 8.2 tejto zmluvy, na ktoré ich budú zmluvné strany spracúvať.
- 8.4 Zmluvné strany sú povinné spracúvať osobné údaje kontaktnej osoby predávajúceho, uvedené v bode 6.3 druhá veta tejto zmluvy, poskytnuté kupujúcemu predávajúcim na účel uvedený v bode 6.3 druhá veta tejto zmluvy, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom zmluvné strany tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
- 8.5 Zmluvné strany uvádzajú, že pri stanovení rozsahu osobných údajov kontaktnej osoby predávajúceho, uvedených v bode 6.3 druhá veta tejto zmluvy, postupovali v súlade so zásadou minimalizácie osobných údajov uvedenou v ustanovení článku 5 ods. 1 písm. c) Nariadenia GDPR, a tieto osobné údaje sú tak primerané, relevantné a obmedzené na rozsah, ktorý je nevyhnutný vzhľadom na účel uvedený v bode 6.3 druhá veta tejto zmluvy, na ktorý ich budú zmluvné strany spracúvať.
- 8.6 Osobné údaje dotknutých osôb v zmysle bodov 8.1, 8.2 a 8.4 tohto článku zmluvy sa ďalej spoločne označujú len ako „Osobné údaje“.

- 8.7 Účely spracúvania Osobných údajov uvedené v bode 5.2 tejto zmluvy a v zmysle bodu 8.2 tejto zmluvy sa spolu s účelom uzatvorenia tejto zmluvy, na ktorý si zmluvné strany vzájomne poskytnú osobné údaje svojich štatutárnych orgánov v zmysle bodu 8.1 tejto zmluvy, ďalej spoločne označujú len ako „Účely“.
- 8.8 Zmluvné strany sú v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z. povinné prijať také technické, personálne a organizačné opatrenia, ktoré zabezpečia primeranú ochranu Osobných údajov, a zabrániť hoci aj náhodnému zneužitiu, poškodeniu, zničeniu, strate, zmene alebo nedovolenému prístupu či sprístupneniu Osobných údajov, ako aj akýmkoľvek iným neprípustným formám ich spracúvania.
- 8.9 Ak nie je v tejto zmluve ustanovené inak, zmluvné strany sa zaväzujú, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia, Osobné údaje, poskytnuté na základe tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, tretej osobe alebo tretej strane.
- 8.10 Povinnosť zachovávať mlčanlivosť v zmysle bodu 8.9 tejto zmluvy sa nevzťahuje na prípady, ak zmluvnej strane na základe platnej právnej úpravy, medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo na základe rozhodnutia príslušného orgánu vznikne povinnosť sprístupniť alebo zverejniť Osobné údaje, ktoré jej boli poskytnuté na základe tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou. O vzniku takejto povinnosti sa zmluvné strany budú vzájomne informovať bez zbytočného odkladu s výnimkou prípadov, v ktorých tak stanovuje platná právna úprava, medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo rozhodnutie príslušného orgánu.
- 8.11 Zmluvné strany sú povinné v súlade s Nariadením GDPR a príslušnými ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. zaviazat' svojich zamestnancov a subdodávateľov, resp. ich zamestnancov, ako oprávnené osoby, ktoré sa v rámci plnenia tejto zmluvy u zmluvných strán oboznámia s Osobnými údajmi, povinnosťou spracúvať Osobné údaje v rozsahu poučenia a povinnosťou mlčanlivosti a ochrany Osobných údajov podľa Nariadenia GDPR a zákona č. 18/2018 Z. z., a to aj po skončení trvania tejto zmluvy a rovnako aj po skončení ich pracovného alebo iného zmluvného vzťahu so zmluvnými stranami, resp. subdodávateľmi. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety sú zmluvné strany povinné na písomnú výzvu druhej zmluvnej strany kedykoľvek hodnoverne preukázať.
- 8.12 S výnimkou postupu podľa bodu 8.13 tejto zmluvy, zmluvné strany nesmú spracúvať Osobné údaje prostredníctvom sprostredkovateľa, t. j. prostredníctvom subjektu, ktorý by Osobné údaje spracúval v mene a na základe zdokumentovaných pokynov zmluvných strán.
- 8.13 V prípade, ak je nevyhnutné, aby tretia strana (v postavení sprostredkovateľa - ďalej len „Sprostredkovateľ“) v mene zmluvnej strany a výlučne na základe jej zdokumentovaných pokynov spracúvala Osobné údaje, ktoré zmluvná strana spracúva ako prevádzkovateľ v zmysle ustanovenia článku 4 ods. 7 Nariadenia GDPR a ktoré boli zmluvnej strane poskytnuté druhou zmluvnou stranou na základe tejto zmluvy, zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť, aby Sprostredkovateľ tieto Osobné údaje spracúval výlučne za podmienok stanovených legislatívou platnou a účinnou na území Slovenskej republiky upravujúcou oblasť ochrany osobných údajov (ďalej len „Legislatíva“) a na základe osobitného právneho titulu, ktorým bude zmluva o poverení sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov, uzatvorená medzi zmluvnou stranou a Sprostredkovateľom na základe ustanovenia článku 28 ods. 3 Nariadenia GDPR (ďalej len „Zmluva o poverení“), ktorá bude zaväzovať Sprostredkovateľa voči zmluvnej strane, a to ešte pred tým, ako Sprostredkovateľ začne spracúvať Osobné údaje v mene a na základe zdokumentovaných pokynov zmluvnej strany. Zmluvná strana v Zmluve o poverení stanoví predovšetkým predmet, dobu, povahu a účel spracúvania Osobných údajov, typ, zoznam (rozsah) Osobných údajov, ktoré bude Sprostredkovateľ spracúvať, kategórie dotknutých osôb a povinnosti a práva zmluvnej strany, ako aj ďalšie podmienky stanovené Legislatívou.
- 8.14 Zmluvná strana, ktorá bude postupovať podľa bodu 8.13 tejto zmluvy, informuje o svojom zámere druhú zmluvnú stranu, a to ešte pred uzatvorením Zmluvy o poverení, pričom je zároveň povinná v rámci tejto informácie poskytnúť druhej zmluvnej strane identifikačné údaje Sprostredkovateľa.
- 8.15 V prípade zániku tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné Osobné údaje odstrániť zo svojich informačných systémov do 10 pracovných dní odo dňa zániku tejto zmluvy, a to vrátane všetkých kópií a záloh týchto Osobných údajov, pokiaľ to nebude v rozpore s inými povinnosťami zmluvných strán stanovenými platnou právnou úpravou.
- 8.16 Zmluvné strany sú povinné pravidelne preverovať trvanie Účelov spracúvania Osobných údajov a po ich splnení bez zbytočného odkladu zabezpečiť výmaz Osobných údajov, pokiaľ to nebude v rozpore s inými povinnosťami zmluvných strán stanovenými platnou právnou úpravou.

- 8.17 Zmluvné strany si navzájom zodpovedajú v plnom rozsahu za škodu, ktorá im vznikne porušením alebo nesplnením povinností druhou zmluvnou stranou pri spracúvaní a ochrane Osobných údajov, vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 8.18 Ochrana Osobných údajov podľa tejto zmluvy trvá aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a zaväzuje aj právnych nástupcov zmluvných strán. Ukončenie zmluvného vzťahu nemá vplyv na prípadný nárok na náhradu škody, ktorá zmluvnej strane vznikla porušením alebo nesplnením povinností druhou zmluvnou stranou.
- 8.19 Zmluvné strany sa zaväzujú vykonať kontrolu oprávnenosti spracúvania Osobných údajov a informácií, a to na základe písomnej žiadosti druhej zmluvnej strany, podanej listinnou formou alebo formou autorizovaného elektronického podania, prostredníctvom svojich kontrolných útvarov a o výsledku kontroly bezodkladne poskytnúť druhej zmluvnej strane relevantné informácie.
- 8.20 Ostatné podmienky spracúvania Osobných údajov sa riadia Legislatívou.

Článok IX. Spoločné ustanovenia

- 9.1. Porušenie zmluvných povinností označených za podstatné zakladá oprávnenie písomne odstúpiť od tejto zmluvy podľa § 344 Obchodného zákonníka tej zmluvnej strane, ktorá je porušením zmluvných povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od tejto zmluvy sa bude riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Dohodou zmluvných strán sa za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy označujú najmä prípady:
- ak predávajúci poruší zmluvné podmienky, týkajúce sa najmä dodržania v tejto zmluve dohodnutých termínov a kvality tovaru,
 - ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme bezchybný tovar ani do 30 dní od písomného vyzvania kupujúceho predávajúcim,
 - ak kupujúci neuhradí dohodnutú kúpnu cenu za prevzatý tovar v termíne do 30 dní po uplynutí lehoty splatnosti faktúry v zmysle bodu 4.6 tejto zmluvy.
- 9.2. Kupujúci, ako verejný obstarávateľ, môže od tejto zmluvy odstúpiť aj z dôvodov uvedených v § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.3. Odstúpením od tejto zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán vyplývajúce z článku VII. tejto zmluvy.

Článok X. Záverečné ustanovenia

- 10.1. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať iba prostredníctvom písomných dodatkov podpísaných obidvomi zmluvnými stranami, s výnimkou zmien v identifikačných údajoch zmluvných strán, ako je zmena obchodného mena alebo sídla, ktoré sú účinné dňom doručenia písomného oznámenia uvedenej zmeny druhej zmluvnej strane. Uzavretie dodatku k tejto zmluve nesmie byť v rozpore s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.2. Táto zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, ktoré zabezpečí kupujúci. Rozhodujúcim dňom pre začatia plnenia podľa tejto zmluvy bude deň účinnosti tejto zmluvy.
- 10.3. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých dva (2) rovnopisy obdrží predávajúci a tri (3) rovnopisy kupujúci.
- 10.4. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi na území Slovenskej republiky. Na riešenie prípadných sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 10.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 - Špecifikácia tovaru / Upgrade SNIF zostavy a Príloha č. 2 – Špecifikácia tovaru / Upgrade NMR zostavy vrátane deutériovej sondy.

10.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
Ing. Rastislav Fabiny
konateľ

.....
Mgr. Jozef Kiss, MA
prezident finančnej správy

Príloha č. 1 - Špecifikácia tovaru

Upgrade SNIF v počte 1 ks zostavy

Upgrade SNIF je určený pre obnovu súčasného hardvéru a softvéru v komplexnom súbore lokálnych pracovných staníc a pomocných komunikačných zariadení od výrobcu Eurofins Analytics France, ktoré sa v prepojení s laboratórnymi prístrojmi (NMR spektrometer, Karl Fisher titrátor, analytické váhy a automatický destilačný systém) používajú na riadenie nevyhnutného procesu prípravy matrice na analýzu prirodzenej izotopovej frakcionácie (z angl. Site Natural Isotopic Fractionation – skráteno SNIF). Následne, v spojení s prístrojom Nukleárna magnetická rezonancia, typ Magnet system 500 MHz/54 mm, UltraShielded™ Plus 11,7 T od výrobcu Bruker sa v rámci meracej techniky SNIF-NMR určuje autenticita analyzovanej matrice. Upgrade SNIF nahrádza lokálnu sieť jednotlivých modulov, ktoré spolu navzájom kooperujú, komunikujú a zároveň riadia procesy prebiehajúce na laboratórných prístrojoch. Vzájomná kompatibilita jednotlivých modulov musí umožňovať vykonávanie procesu prípravy matrice na určenie prirodzenej izotopovej frakcionácie podľa medzinárodných noriem OIV-AS311-05 a OIV-MA-AS312-06. Jednotlivé moduly musia byť navzájom previazané a tvoriť jeden neoddeliteľný celok. Zostava Upgrade SNIF musí obsahovať nasledujúce časti:

Poradové číslo	Názov položky	Množstvo
1.	Modul SNIF-LIMS	1 ks
2.	Modul PrepSamp	1 ks
3.	Modul EuroSpec	1 ks
4.	Modul ADCS	1 ks
5.	Modul Eurodiag	1 ks
6.	Modul Euroferm	1 ks

Množstvo: 1 ks kompletnej zostavy

Kompletná zostava musí spĺňať minimálne technické špecifikácie opísané pri každej jednotlivej časti zostavy v stĺpci A v nasledujúcich tabuľkách s uvedenými súťažnými podmienkami. Pri pracovnej stanici sú zadefinované minimálne parametre, ktoré musí jednotka spĺňať. Kompletná zostava musí obsahovať príslušenstvo opísané pri každej jednotlivej časti zostavy v stĺpci B v nasledujúcich tabuľkách s uvedenými súťažnými podmienkami. Všetky časti zostavy musia byť kompatibilné s prístrojom Nukleárna magnetická rezonancia, typ Magnet system 500 MHz/54 mm, UltraShielded™ Plus 11,7 T.

1. Modul SNIF-LIMS	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks SNIF-LIMS UPGRADE VERSION Kat. č. AA937-2 Centrálny registračný modul. Riadi a kontroluje ostatné moduly. Súčasťou modulu musí byť predkonfigurovaná riadiaca jednotka s monitorom a softvérom SNIF-LIMS s podporou Windows. Minimálne požiadavky na softvérové vybavenie: <ul style="list-style-type: none">• obojstranná komunikácia (import/export dát) s ostatnými modulmi v lokálnej sieti,• registrácia vzoriek,• kódovanie vzoriek,• riadenie ostatných modulov v lokálnej sieti,• archivácia údajov,• možnosť tlačového výstupu.	Komunikačné a sieťové káble Tlačiareň

2. Modul PrepSamp	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks PREPSAMP WINDOWS UPGRADE VERSION Kat. č. AA964-2 Modul zabezpečuje štandardizovanú prípravu NMR tuby. Súčasťou modulu musí byť predkonfigurovaná riadiaca jednotka s monitorom a softvérom PrepSamp s podporou operačného systému Windows. Minimálne požiadavky na softvérové vybavenie: <ul style="list-style-type: none"> • komunikácia modulu s analytickými váhami a ostatnými modulmi v lokálnej sieti, • systém varovania chýb počas prípravy NMR tuby, • kontrola kvality (straty hmotnosti a povolená tolerancia pri navažovaní vzorky), • archivácia údajov, • možnosť tlačového výstupu, • prenos dát (import/export) z/do modulov v lokálnej sieti. 	Komunikačné a sieťové káble

3. Modul EuroSpec	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks EUROSPEC WINDOWS ETHANOL 2H UPGRADE Kat. č. AA943-2 Modul, ktorý umožňuje automatizovaný výpočet izotopových parametrov v molekule etanolu na základe nameraných NMR spektier pomocou výkonného numerického algoritmu pre molekulu ² H NMR etanol. Súčasťou modulu musí byť predkonfigurovaná riadiaca jednotka s monitorom a softvérom Eurospec s podporou operačného systému Windows. Minimálne požiadavky na softvérové vybavenie: <ul style="list-style-type: none"> • komunikácia modulu s ostatnými modulmi v lokálnej sieti, • import/export dát z/do ostatných modulov v lokálnej sieti, • automatický výpočet izotopových parametrov, • archivácia údajov, • možnosť tlačového výstupu, • komunikácia s ostatnými softvérmi v lokálnej sieti. 	Komunikačné a sieťové káble

4. Modul ADCS	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks ADCS WINDOWS 4 columns UPGRADE Kat. č. AA957-2 Modul umožňuje automatickú kontrolu a riadenie destilačného procesu vzorky pre 4 destilačné kolóny. Súčasťou modulu musí byť predkonfigurovaná riadiaca jednotka s monitorom a softvérom ADCS s podporou operačného systému Windows. Minimálne požiadavky na softvérové vybavenie: <ul style="list-style-type: none"> • komunikácia váh a modulu, • kontrola kvality – výpočet validačných parametrov, • automatická regulácia odberu destilátu, • automatická kontrola teploty, • automatická kontrola priebehu destilácie, • komunikácia s ostatnými modulmi v lokálnej sieti, • prenos dát (import/export), • archivácia údajov, 	Komunikačné a sieťové káble Interface 1 ks Elektroventily 4 ks Teplotné senzory 4 ks Elektromotorčeky 4 ks Tlačiareň

<ul style="list-style-type: none"> • možnosť tlačového výstupu. Softvér musí umožňovať prekoncentráciu vzorky na minimálny obsah alkoholu 85 % hm., s destilačným výťažkom nad 90 %.	
---	--

5. Modul Eurodiag	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks EURODIAG UPGRADE VERSION Kat. č. AA966-2 Modul umožňuje interpretáciu a vyhodnotenie izotopových parametrov: (D/H) _I , (D/H) _{II} , ¹³ C/ ¹² C, ¹⁸ O/ ¹⁶ O. Používa sa na overenie autenticity vzorky na základe porovnania s integrovanými referenčnými skupinami etanolu. Súčasťou modulu musí byť predkonfigurovaná riadiaca jednotka s monitorom, softvérom Eurodiag s podporou operačného systému Windows a aktualizovaná databáza referenčných skupín podľa výberu. Minimálne požiadavky na softvérové vybavenie: <ul style="list-style-type: none"> • štatistické vyhodnotenie dát na rôznych hladinách významnosti, • výber kritérií interpretácie, • možnosť univariačnej a multivariačnej analýzy vzoriek, • automatický výpočet zmesí a pravdepodobností príslušnosti k danej botanickej/geografickej skupine, • vizualizácia dát v grafickej a tabuľkovej forme, • možnosť zadávať a vytvárať vlastné referenčné skupiny, • komunikácia s ostatnými softvérmi v lokálnej sieti, • automatický prenos dát (import/export), • archivácia údajov, • možnosť tlačového výstupu. • Referenčné skupiny AAB Upgrade databázy pre vína 1 ks DATABASE (D/H)1+C13 Ethanol-wines 1 ks DATABASE O18 Water and 18O Ethanol AAC Upgrade databázy pre destiláty 1 ks DATABASE (D/H)1+C13 Ethanol-spirits AAE Upgrade databázy pre džúsy a mušty 1 ks DATABASE (D/H)1+C13 Ethanol-fruit 1 ks DATABASE O18 Water and 18O Ethanol - fruit	Komunikačné a sieťové káble

6. Modul Euroferm	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks EUROFERM UPGRADE VERSION Kat. č. AA945-2 Modul umožňuje kontrolu fermentačného procesu. Súčasťou modulu je predkonfigurovaná riadiaca jednotka s monitorom a softvérom Euroferm s podporou Windows. Minimálne požiadavky na softvérové vybavenie: <ul style="list-style-type: none"> • komunikácia v rámci modulu, • kontrola kvality – výpočet fermentačných parametrov, • komunikácia s ostatnými modulmi v lokálnej sieti, • automatický prenos dát (import/export), • archivácia údajov, • možnosť tlačového výstupu. 	Komunikačné a sieťové káble Spojovací materiál

Príloha č. 2 - Špecifikácia tovaru

Upgrade NMR vrátane deutériovej sondy v počte 1 ks zostavy

Upgrade NMR vrátane deutériovej sondy je určený pre obnovu súčasného hardvéru, softvéru a ostatných súčastí prístroja Nukleárna magnetická rezonancia (ďalej len „NMR spektrometer“), typ Magnet system 500 MHz/54 mm, UltraShielded™ Plus 11,7 T od výrobcu Bruker. Pre riadne fungovanie vysoko-rozlišovacieho NMR spektrometra s Fourierovou transformáciou a supravodivým magnetom AVANCE™ 500 MHz na stanovenie izotopového pomeru deutéria (D/H)_I a (D/H)_{II} musí zostava Upgrade NMR vrátane deutériovej sondy obsahovať nasledujúce časti:

Poradové číslo	Názov položky	Množstvo
1.	AV4500C NMR Konzola	1 ks
2.	Magnet bore system – vnútorný systém magnetu	1 ks
3.	HPPR/2 Predzosilňovač	1 ks
4.	Automatický menič vzoriek	1 ks
5.	NMR Pracovná stanica	1 ks
6.	Adaptér pre BCU	1 ks
7.	Rotačný držiak NMR tuby	16 ks
8.	Generátor dusíka	1 ks
9.	Deutériová sonda	1 ks

Množstvo: 1 ks kompletnej zostavy

Kompletná zostava musí spĺňať minimálne technické špecifikácie opísané pri každej jednotlivej časti zostavy v stĺpci A v nasledujúcich tabuľkách s uvedenými súťažnými podmienkami. Pri pracovnej stanici sú zadefinované minimálne parametre, ktoré musí jednotka spĺňať. Kompletná zostava musí obsahovať príslušenstvo opísané pri každej jednotlivej časti zostavy v stĺpci B v nasledujúcich tabuľkách so súťažnými podmienkami. Všetky časti zostavy musia byť kompatibilné s NMR spektrometrom.

1. AV4500C NMR Konzola	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks AV4500C NMR CONSOLE AVANCE NEO 500 MHZ Kat. č. AV4500C Konzola umožňujúca výkon experimentov s frekvenciou 500 MHz (pre ¹ H), tromi rádiovými kanálmi, s frekvenciou od 5 MHz do 1 200 MHz, s možnosťou merania ¹ H, ² H, ¹³ C a ostatných atómov v rozsahu min ³¹ P až ¹⁰⁹ Ag, teplota merania v rozsahu (0-50) °C, so stabilitou ±0,1°C, so Z gradientmi, reguláciou prietoku vzduchu do 3 000 l/hod a s možnosťou merania v automatickom aj manuálnom režime. 1 ks BSMS GAB/2 pre Z gradient, Kat. č. AH1206 Rýchly jednokanálový gradientový zosilňovač (Z gradienty) pre pulzné gradientové shimovanie poľa, umožňujúci operácie bez potreby slepých pulzov. Rozlíšenie 16 Bit, dĺžka pulzu do 50 ms za sekundu, prúd 10 A max. 1ks VT CONTROL UNIT (BSVT), Kat. č. AH1015 Teplotná jednotka umožňujúca vkladanie a výber vzorky z/do magnetu, nastavenie meracej teploty v sonde, reguláciou prietoku vzduchu do 3 000 l/h, s digitálnym teplotným senzorom s rozlíšením približne 5 mK. Kompatibilná s BCU a LN2 príslušenstvom pre meranie pri nízkych teplotách. S termočlánkom na strane NMR spektrometra umožňujúcim presné meranie teploty vzorky. 1 ks BSMS 2H Lock RF Unit (L-TRX)	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.

<p>Kat. č. BH3072 Vysokoučinný integrovaný ^2H lock RF vysielač/prijímač s integrovaným 5W RF zosilňovačom pre prácu s lockom na deutérovateľných rozpúšťadlách. 1 ks 19F LOCK TRANSCEIVER (L-19F)</p> <p>Kat. č. BH1230 Vysoko integrovaný RF zdroj pre prácu s fluorovým lockom. Iba v kombinácii s vysokoučinným integrovaným ^2H lock RF vysielačom/ prijímačom. 3 ks RF CHANNEL (TRX1200)</p> <p>Kat. č. BH2075 Integrovaný NMR RF vysielač/prijímač so vstavaným pohonom pulzných programov. Rozsah od 5 MHz do 1 200 MHz; 12,5 ns časové rozlíšenie; 12,5 ns simultánne nastavenie amplitúdy, fázy a frekvencie s 1 GB. 1 ks RF AMPLIFIER BLABBH2H500/100/150</p> <p>Kat. č. BH3401 Lineárny trojkanalový vysokovýkonný RF zosilňovač pre jadrá X, ^1H (a ^{19}F) a ^2H (observed a decoupling). 2 ks SHIM CURRENT BOARD (SCB20)</p> <p>Kat. č. AH0243 Riadiace dosky korekčných gradientov (SCB) s ultrastabilnými, veľmi presnými a nízkošumovými prúdovými zdrojmi pre korekčné gradienty. Vysoko presná ultrastabilná shimovacía doska poskytujúca 20 shimovacích prúdov s digitálnym rozlíšením 20 Bit a ± 1 A rozsah shimovacích prúdov.</p>	
---	--

2. Magnet bore system – vnútorný systém magnetu	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
<p>1 ks SHIM SYSTEM BOSS-3 SB PLUG Kat. č. AH3002 Vysokovýkonný korekčný systém homogenity magnetického poľa pre optimalizáciu a homogenitu magnetického poľa s nízkou spotrebou elektrickej energie a nízkymi tepelnými stratami. 1 ks SHIM UPPER PART BTS SB Kat. č. AH3007 Systém pre prenos vzorky umožňujúci vloženie a výber vzorky do/z magnetu, rotáciu vzorky. Kompatibilný so „standard bore“ spinermi (vonkajší priemer 54 mm). 1ks BSVT Adaptor Type-T (standard probes) Kat. č. AH0039 Adaptér pre komunikáciu teplotnej jednotky a sondy.</p>	<p>Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.</p>

3. HPPR/2 Predzosilňovač	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
<p>Vysokovýkonný lineárny zosilňovač na meranie alebo decoupling jadier ^1H, ^2H alebo ^{19}F pozostávajúci z nasledujúcich častí: 1 ks HPPR HPLNA ^1H Preamplifier Kat. č. BH0264 Vysoko lineárny zosilňovač s GaAs FET tranzistorovou technológiou s nízkym šumom pre ^1H a ^{19}F jadrá (v pozorovacom a decoupling kanáli) a pre ^{19}F, ako lockovacieho jadra. Max. výkon 4 kW 1 ks HPPR ^2H Preamplifier Kat .č. BH0243</p>	<p>Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.</p>

<p>Lineárny zosilňovač s GaAs FET tranzistorovou technológiou s nízkym šumom pre ^2H (v pozorovacom a decoupling kanáli) a pre ^2H, ako lockovacieho jadra. Max. výkon 500 W 1ks HPPR XBB19F 2H PASS Preamplifier Kat. č. BH0269</p> <p>Lineárny zosilňovač s GaAs FET tranzistorovou technológiou s nízkym šumom pre jadrá od ^{57}Fe po ^{19}F (v pozorovacom a decoupling kanáli) so vstavaným 1H RF stop filtrom. Max. výkon 500 W. 1 ks HPPR XBB31P 2H PASS Preamplifier Kat. č. BH0267</p> <p>Vysokolineárny zosilňovač s GaAs FET tranzistorovou technológiou s nízkym šumom pre jadrá od ^{57}Fe po ^{19}F (v pozorovacom a decoupling kanáli) so vstavaným 1H RF stop filtrom. Max výkon 4 kW.</p>	
--	--

4. Automatický menič vzoriek	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
<p>1 ks Sample Case Plus (60 position) Kat. č.: AH0179</p> <p>Univerzálny menič vzoriek pre rutinné aplikácie vo vysoko rozlišovacej NMR spektroskopii. Vhodný pre tienené NMR spektrometre od 300 MHz do 900 MHz, so 60-timi ľahko dostupnými pozíciami (na úrovni výšky užívateľa), pre všetky dostupné tuby rôzneho priemeru (1-10) mm a dĺžky do 17,8 cm.</p>	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.

5. NMR pracovná stanica	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
<p>1 ks NMR Pracovná stanica</p> <p>Konfigurovaná NMR Pracovná stanica pre sériu spektrometrov AVANCE NEO NMR s počítačom PC WIN (kat. č. neuvedené), 24 palcovým LCD monitorom (kat. č. AP2521), počítačom, USB klávesnicou, USB myšou a SW Windows a Topspin 4.x (kat. č. SHTS000-04).</p>	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.

6. Adaptér pre BCU	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
<p>1 ks BSVT ADAPTOR BCU (for BCU05/BCU-X) Kat. č. AH0037</p> <p>Adaptér pre BCU-05 a BCU-X VT na diaľkovú kontrolu BCU.</p>	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.

7. Rotačný držiak pre NMR tuby	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
<p>16 ks 10 mm SB SPINNER (PCTFE) Kat. č.: AH3051_100</p> <p>Polychlórtetrafluoroetylénový rotačný držiak NMR tuby s vnútorným priemerom 10 mm, kompatibilný s automatickým podávačom vzoriek, vhodný pre vysokorozlišovaciu kvapalinovú NMR spektroskopiu, vhodný pre merania v teplotnom rozsahu od $-40\text{ }^\circ\text{C}$ do $+120\text{ }^\circ\text{C}$.</p>	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.

8. Generátor dusíka	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks N2 VT GAS Separator Kat. č.: AH0087 Zariadenie na výrobu vysoko kvalitného dusíka o čistote min. 98% N ₂ . Na výrobu je potrebný stlačený vzduch, ktorý je zbavený vody a ostatných nečistôt. Kompatibilný s vysokorozlišovacím 500 MHz NMR spektrometrom.	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.

9. Deutériová sonda	
A Technické špecifikácie zariadenia	B Pomocné príslušenstvo k zariadeniu
1 ks Probe DUL-D 10 mm 2H/1H Kat. č.: PA1054_DX/HD_Z 2H deutériová sonda pre meranie deutéria (2H), dekaplovanie protónu (1H), s fluórovým lockom, Z-gradientovým shimovaním, automatickým ladením wobbovej krivky (tunning a matching), automatickým rozpoznávaním sondy, merací rozsah od -130 °C do +150 °C - na jej prevádzku je potrebný vysoko kvalitný dusík o čistote min. 98% N ₂ .	Komunikačné a sieťové káble. Spojovací materiál.