

**ZMLUVA O KÚPE A SERVISĚ HPLC CHROMATOGRAFU**

Uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb,  
Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov  
(ďalej len „Zmluva“)

**Článok I.  
Zmluvné strany**

**Predávajúci:** Hermes LabSystems, s.r.o.  
**Zastúpený:** RNDr. Andrej Vadkerti

Oprávnený konať vo veciach:

- Zmluvných: Ing. Ján Hrouzek, PhD.
- Technických: Mgr. Michal Bartek, Mgr. Ján Majer

IČO: 35 693 487  
IČ DPH: SK2020310083  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
IBAN: SK91 1100 0000 0026 2604 0775  
Číslo telefónu: 02/4920 6938  
Číslo faxu: 02/4488 8546  
Email: mail@hermeslab.sk  
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel: Sro, vložka č. 11272/B

**(ďalej len Predávajúci)**

a

**Kupujúci:** BIONT, a.s.  
**Karloveská 65, 842 29 Bratislava**  
**Zastúpený:** Ing. Mgr. Martin Kabát, PhD., predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Doc. Ing. Peter Kováč, PhD., člen predstavenstva  
JUDr. Ján Dudáš, člen predstavenstva  
IČO: 35 917 571  
DIČ: 2021932748  
IČ DPH: SK2021932748  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Bratislava  
IBAN: SK09 1100 0000 0026 2001 2634  
Číslo telefónu: +421 2 2067 0749  
Číslo faxu: +421 2 2067 0748  
Email: [biont@biont.sk](mailto:biont@biont.sk)  
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3505/B

**(ďalej len Kupujúci)**

## Článok II. Účel a predmet zmluvy

1. Účelom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán na zabezpečenie dodania HPLC chromatografu, typ: **systém HPLC Agilent 1260 Infinity II** vrátane zabezpečenia záručného a pozáručného servisu. Táto zmluva je uzavretá na základe podmienok, súťažných podkladov a výsledku verejného obstarávania: **„Dodanie HPLC chromatografu vrátane zabezpečenia záručného a pozáručného servisu“**.
2. Kúpnu zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu HPLC (High Performance Liquid Chromatography) chromatograf vrátane príslušenstva (ďalej len „Prístroj“), zabezpečiť záručný servis (v dĺžke trvania 24 mesiacov) a pozáručný servis (v dĺžke trvania 48 mesiacov po uplynutí záručného servisu). Predmet zmluvy obsahuje ako dodávku Prístroja s požadovanými technickými parametrami do miesta určenia, tak jeho montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, datastanicu so softvérom pre ovládanie HPLC systému (zber dát, ich uchovávanie, vyhodnocovanie, tvorbu a tlač reportov), poskytovanie záručného a pozáručného servisu, spotrebný materiál pri preventívnej údržbe každoročne počas trvania tejto zmluvy.
3. Prístroj je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 – technická špecifikácia HPLC chromatograf.
4. Súčasťou predmetu kúpnej zmluvy je:
  - a) Zabezpečenie dopravy do miesta plnenia a inštalácia v určených priestoroch vrátane zabudovania a napojenia, uvedenie HPLC chromatografu do riadneho chodu a prevedenie odovzdávajúcich skúšok v stanovenom rozsahu, inštalácia datastanice so softvérom pre ovládanie HPLC systému.
  - b) Poskytnutie súčinnosti pri vypracovaní metodiky merania zadefinovaného kupujúcim.
  - c) Inštruktáž obsluhy – plné zaškolenie obsluhy kupujúceho na pracovisku kupujúceho, súčinnosť pri vypracovaní metodiky merania zadefinovaného kupujúcim, poskytnutie certifikovaných odborníkov s min. 5 ročnou praxou v oblasti validácií a kvalifikácií IQ a OQ prístrojov a zariadení vo výrobných a výskumných prevádzkach pracujúcich v režime GMP a GL.
  - d) Likvidácia obalov a odpadu priamo súvisiaceho s dodávkou Prístroja.
  - e) Uvedenie do prevádzky a spolupráca s Kupujúcim vo fáze uvádzania Prístroja do prevádzky.
5. Datastanica so softvérom pre ovládanie HPLC systému, pre zber dát, ich uchovávanie, vyhodnocovanie, tvorbu a tlač reportov, ktoré sú súčasťou predmetu plnenia má Kupujúci časovo neobmedzené právo užívať tento softvér na Prístroji, s ktorým bol dodaný. Odplata za užívanie softvérových produktov poskytnutých k prístroju je súčasťou kúpnej ceny a Predávajúci prehlasuje, že k užívaniu softvéru kupujúcim nebráni žiadna faktická, alebo právna prekážka vyplývajúca z autorského práva.

## Článok III. Dodacie podmienky

1. Miestom dodania tovaru je sídlo kupujúceho, a to: Karloveská 63, 842 29 Bratislava.
2. Predávajúci je povinný dodať Prístroj v dojednanom množstve, kvalite, akosti a s vlastnosťami požadovanými Kupujúcim v súťažných podkladoch v rámci verejného obstarávania.
3. Kupujúci má právo Prístroj neprevziať, ak nespĺňa niektorú z požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch.

- 4 Predávajúci sa zaväzuje odovzdať Prístroj Kupujúcemu formou písomného protokolu podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5 Lehota plnenia zákazky je 73 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, pričom pre dodanie HPLC chromatografu s príslušenstvom a zaškolenie personálu je stanovená lehota 1 mesiac od nadobudnutia účinnosti zmluvy, podpisom preberacieho protokolu začne plynúť záručná doba 24 mesiacov a po uplynutí záručnej doby začne plynúť pozáručný servis 48 mesiacov.
- 6 Ak sa pri prevzatí Prístroja vyskytnú vady, ktoré bránia riadnemu užívaniu Prístroja má Kupujúci právo určiť primeranú lehotu na odstránenie väd a Prístroj neprijat. Predávajúci po odstránení väd vyzve Kupujúceho opätovne k prevzatí prístroja. Kupujúcemu nevznikne povinnosť uhradiť kúpnu cenu, pokiaľ nebudú vady alebo nedorobky brániace riadnemu užívaniu odstránené. Predávajúci je povinný vady, alebo nedorobky bez zbytočného odkladu odstrániť a vyzvať kupujúceho k novému odovzdaniu a prevzatí Prístroja. V prípade, že prístroj bude mať naďalej vady a nedorobky brániace užívaniu Prístroja, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvy a Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 7 Za doklady nevyhnutné k prevzatí a užívaniu Prístroja sa považujú:
- Záručný list(y)
  - Odovzdávací protokol o odovzdaní a inštalácii Prístroja do prevádzky, ktorý je oprávnený podpísať za kupujúceho len zástupca vo veciach technických
  - Prehlásenie o zhode (CE), príslušná dokumentácia podľa platných predpisov
  - Návod na obsluhu v slovenskom jazyku 1 x v písomnej podobe, 1 x na CD
  - Ďalšia zákonom stanovená dokumentácia
  - Zoznam príslušenstva a spotrebného materiálu k Prístroju vrátane katalógových čísiel
- 8 Vlastnícke právo a nebezpečenstvo vzniku škody na Prístroji prechádza na Kupujúceho okamihom podpisu Odovzdávacieho protokolu o odovzdaní a inštalácii Prístroja do prevádzky.

#### Článok IV.

##### Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena Prístroja podľa tejto zmluvy je stanovená na základe ponuky Predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí:

Cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	134 760,00
Sadzba DPH v %	20 %
Sadzba DPH v €	26 952,00
Cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	161 712,00

2. Cena je stavená ako najvyššie prípustná, neprekročiteľná a platná za celú dobu trvania tejto zmluvy v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania a zahŕňa všetky náklady vrátane všetkých rizík a vplyvov (predovšetkým kurzových a inflačných) súvisiacich s plnením predmetu verejného obstarávania. Cena je určená vrátane:
- dopravy do miesta plnenia
  - inštalácie, montáže a uvedenia do prevádzky vrátane funkčnej skúšky

- prevedenia východiskovej elektrickej revízie a funkčnej skúšky Prístroja
  - komplexnej inštruktáže obsluhy a dodania návodu na obsluhu v slovenskom jazyku
  - poskytnutia certifikovaných odborníkov
  - poskytnutia súčinnosti pri vypracovaní metodiky merania zadefinovaného kupujúcim
  - poskytovania záručného servisu a pozáručného servisu v rozsahu stanovenom zmluvou
  - poskytnutia spotrebného materiálu pri preventívnej údržbe každoročne počas trvania tejto zmluvy
  - likvidácie obalov a odpadov a všetkých ďalších nákladov súvisiacich s realizáciou dodania Prístroja
3. Kúpna cena bude splatná v rovnomerných mesačných splátkach rozložených na 18 mesiacov, vždy do 15. dňa v mesiaci. Prvá splátka je splatná do 10 dní odo dňa odovzdania Prístroja a podpísania odovzdávacieho protokolu.

#### **Článok V.**

##### **Prehlásenie predávajúceho**

1. Predávajúci prehlasuje, že všetky časti Prístroja sú nové, nikdy predtým nepoužité, prvotriednej kvality, zabalené v originálnych obaloch.
2. Predávajúci prehlasuje, že je výrobcom dodaného Prístroja, resp. je výrobcom dodaného prístroja poverený na jeho distribúciu a servis a prehlasuje, že prístroj je schválený k užívaniu na území Slovenskej republiky a za týmto účelom pri odovzdaní Prístroja podľa tejto zmluvy odovzdá kupujúcemu doklady o možnosti takého užívania. Ďalej Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený poskytovať údržbu a servis Prístroja vlastnými kapacitami, alebo zmluvného dojednaná prostredníctvom tretej osoby.
3. Predávajúci na seba preberá zodpovednosť za škody spôsobené všetkými osobami a subjektami podieľajúcimi sa na realizácii predmetu plnenia, a to po celú dobu realizácie zmluvy vrátane záručnej doby, tiež za škody spôsobené svojou činnosťou Kupujúcemu alebo tretej osobe na zdraví alebo majetku, to znamená, že v prípade akéhokoľvek poškodenia majetku (napr. budov, vjazdu, plotu, priestranstvá, inžinierskych sietí), alebo poškodenia zdravia osôb je predávajúci povinný túto škodu nahradiť.
4. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar uvedený v prílohe č. 1 zmluvy kupujúcemu do 1 mesiaca od podpísania tejto zmluvy obidvoma zmluvnými stranami.
5. Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom certifikátu systému riadenia manažérstva kvality STN EN ISO 9001: 2009 alebo rovnocenného certifikátu systému manažérstva kvality vydaného príslušným orgánom členského štátu EÚ.

#### **Článok VI.**

##### **Záručná doba, záručný servis a pozáručný servis**

1. Predávajúci prehlasuje, že na plnenie podľa tejto zmluvy (všetky položky Prístroja a jeho inštaláciu) poskytuje kupujúcemu záruku v trvaní minimálne 24 mesiacov. Záruka začína plynúť odo dňa podpisu Odovzdávacieho protokolu o odovzdaní Prístroja do prevádzky (bez závad).

2. Ak sa na Prístroji vyskytne počas záručnej doby akákoľvek vada, za ktorú zodpovedá Predávajúci, zaväzuje sa predávajúci túto vadu bezplatne odstrániť. Predávajúci je povinný o akejkoľvek reklamácií Prístroja vyhotoviť záznam, ktorého obsahom bude predovšetkým uvedenie dátumu reklamácie, charakteru reklamovanej vady, spôsob vybavenia reklamácie, lehota vybavenia reklamácie, podpisy zodpovedných pracovníkov zmluvných strán.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba sa predlžuje o taký počet dní, po aký nebol Prístroj plne funkčný.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že po uplynutí záručnej doby, bude predávajúci kupujúcemu poskytovať pozáručný servis v trvaní 48 mesiacov.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať záručný a pozáručný servis podľa tejto zmluvy v súlade s platnými predpismi, technickými normami a pokynmi výrobcu. Servis bude poskytovaný s náležitou odbornou starostlivosťou, v súlade s najnovšími znalosťami, ktoré pre daný Prístroj výrobca poskytuje.
6. Predávajúci musí poskytnúť taký záručný a pozáručný servis, ktorý zabezpečí správne a riadne fungovanie HPLC chromatografu na úrovni minimálne 95 % ročného pracovného času prevádzky (vyjadreného v hodinách), pričom táto požiadavka musí byť splnená v každom roku platnosti zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje po celú dobu trvania záruky zabezpečovať bezplatný servis Prístroja a následne poskytovať pozáručný servis v rozsahu stanovenom zmlouvou.
8. Záručný servis zahŕňa opravy porúch a závad Prístroja, preventívne kontroly a revízie všetkých súčastí Prístroja podľa platnej legislatívy, pravidelné predpísané periodické bezpečnostné technické kontroly v súlade s platnou legislatívou a v rozsahu určenom výrobcom, podávanie informácií o stave a bezpečnosti servisovaného systému a o potrebných opravách, kontrolu funkčnosti s preskúšaním prevádzkových údajov, prevedenie technických zmien, ktoré bude predávajúci pokladať za nevyhnutné z prevádzkových alebo bezpečnostných dôvodov, dodávku potrebných náhradných dielov opotrebovaných bežnou prevádzkou, ktoré bolo zistené pri kontrolách, opravách a revíziách, vedenie záznamov servisných prác. V záručnom servise sú zahrnuté všetky náklady na potrebné náhradné diely s výnimkou spotrebného materiálu.
9. Pozáručný servis zahŕňa opravy porúch a závad Prístroja, preventívne kontroly a revízie všetkých súčastí Prístroja podľa platnej legislatívy, pravidelné predpísané periodické bezpečnostné technické kontroly v súlade s platnou legislatívou a v rozsahu určenom výrobcom, podávanie informácií o stave a bezpečnosti servisovaného systému a o potrebných opravách, kontrolu funkčnosti s preskúšaním prevádzkových údajov, prevedenie technických zmien, ktoré bude predávajúci pokladať za nevyhnutné z prevádzkových alebo bezpečnostných dôvodov, dodávku potrebných náhradných dielov opotrebovaných bežnou prevádzkou, ktoré bolo zistené pri kontrolách, opravách a revíziách, vedenie záznamov servisných prác., a to v rozsahu 120 hodín servisných výkonov po uplynutí záručnej doby (30 hod. x 4 roky, po uplynutí záručnej doby). V pozáručnom servise nie sú zahrnuté náklady na spotrebný materiál a náhradné diely.
10. Náhradné diely a spotrebný materiál potrebný pre vykonanie servisu a opráv zabezpečí predávajúci. Predávajúci je povinný vopred informovať kupujúceho o cene potrebných náhradných dielov a o cene spotrebného materiálu potrebného pre vykonanie servisu a opráv. Predávajúci dodá náhradné diely a spotrebný materiál po odsúhlasení objednávateľom.

11. Nezávisle od plnenia podmienok uvedených v predchádzajúcich bodoch článku VI. tejto Zmluvy budú v rámci záručného a pozáručného servisu realizované minimálne nasledovné činnosti:
- Preventívna údržba minimálne 1 krát v každom roku platnosti zmluvy.
  - Validácia/kalibrácia prístrojovej zostavy minimálne 1 krát v každom roku platnosti zmluvy.
  - Nástup na servisnú návštevu aj na základe telefonickej objednávky najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy.
  - 120 hodín servisných výkonov po uplynutí záručnej doby (30 hod. x 4 roky, po uplynutí záručnej doby).
  - Možnosť prenášania neminutých servisných hodín na ďalšie roky počas trvania zmluvy.
12. Predávajúci je povinný sledovať lehoty na vykonávanie preventívneho servisu a údržby Prístroja (plánovaný servis) a tento vykonávať aj bez výzvy Objednávateľa.
13. Všetky náklady vrátane cestovných náhrad, ktoré vzniknú predávajúcemu v súvislosti s prevádzaním záručného a pozáručného servisu hradí v plnej výške Predávajúci.
14. Za poruchu sa považuje stav, keď Prístroj nie je úplne funkčný a vykazuje aj náhodné chyby so stratou času v rozsahu presahujúcom 1 hod./deň. Poruchou je aj stav, keď prístroj prekračuje tolerančné hodnoty požadované platnými normami a výrobcom.
15. Kúpajúci sa zaväzuje Predávajúcemu ihneď mailom na adresu: mail@hermeslab.sk a telefonicky na číslo 02/4920 6938 nahlásiť každú poruchu.
- Termín hlásenia poruchy je dátum a čas telefonického kontaktu. Porucha bude následne najneskôr do 24 hod. oznámená aj mailom, s uvedením dátumu a času telefonického kontaktu.
  - Termín prijatia hlásenia poruchy je dátum a čas prijatia telefonického nahlásenia poruchy Predávajúcim.
  - Termín odstránenia poruchy je dátum a čas podpísania servisného výkazu, ak je prístroj odovzdaný do prevádzky bez obmedzenia. V prípade, že servisný výkaz kúpajúci nepodpíše, napriek tomu, že porucha bola odstránená pre prekážky na jeho strane, má sa zato, že termín odstránenia poruchy je dátum a čas uvedenia prístroja do prevádzkyschopného stavu. Takýto dátum a čas servisný technik zaznamená do servisného výkazu spolu s poznámkou o povahe prekážky, pre ktorú nebol servisný výkaz podpísaný zo strany kúpajúceho.
16. Na jednotlivé opravy porúch, ktoré vzniknú na prístroji bude v záručnej dobe poskytovaná záruka minimálne 12 mesiacov. Reklamácie si objednávateľ uplatňuje výlučne písomnou formou. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade reklamácie sa poskytovateľ zaväzuje vybaviť predmet reklamácie v čo najkratšom technicky možnom čase, pričom nástup na servisný zásah je rovnaký ako pri poruche.
17. Predávajúci je pri vykonávaní servisných prác povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy OBOP a PO a hygienické predpisy.

**Článok VII.****Sankcie**

1. Predávajúci sa zaväzuje začať vykonávať opravy a odstraňovať poruchy v nasledujúcich lehotách:
  - a. Najneskoršie do 2 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky (poštou alebo emailom), pričom deň doručenia sa do tejto lehoty nepočíta a požiadavka doručená po 16.00 hodine sa považuje za doručení nasledujúci pracovný deň
  - b. Najneskoršie do 12 hodín od okamihu doručenia požiadavky v prípade, že kupujúci v požiadavke označí udalosť vyžadujúcu si opravu ako „haváriu“, pričom sa do tejto lehoty započítavajú iba hodiny v pracovných dňoch.V začatej oprave sa predávajúci zaväzuje pokračovať bez prerušenia až do odstránenia vady.
2. V prípade, že bude Predávajúci v omeškaní s nástupom na odstránenie nahlásenej poruchy je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý deň omeškania.
3. Úhradou zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa platných právnych predpisov, o ktorú vzniknutá škoda presahuje dohodnutú zmluvnú pokutu.
4. V prípade neposkytnutia súčinnosti zo strany Kupujúceho sa lehoty podľa odseku 1 tohto článku primerane predlžujú.
5. Ak sa Predávajúci dostane do omeškania s plnením podľa čl. III tejto zmluvy nedodaním Prístroja bez väd a nedorobkov nebrániacim riadnemu užívaniu je povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20.000 EUR jednorazovo a následne 0,05 % z ceny Prístroja za každý deň omeškania až do dňa jeho riadneho odovzdania alebo odstúpenia od zmluvy, najviac však do 35 % ceny Prístroja.
6. V prípade ak nebude dodržané ustanovenie čl. VI, ods. 6 tejto zmluvy o prevádzky schopnosti Prístroja je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu 1.000,- EUR za každý deň, počas ktorého bol Prístroj mimo prevádzky nad rámec predmetného ustanovenia.
7. Kupujúci je povinný uhradiť Predávajúcemu úrok z omeškania vo výške podľa Obchodného zákonníka z dlžnej čiastky za každý deň omeškania a úhradou kúpnej ceny.

**Článok VIII.****Zánik záväzku**

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:
  - a) Ich splnením.
  - b) Dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu.
  - c) Odstúpením od zmluvy z dôvodov stanovených Obchodným zákonníkom a touto zmluvou. Za podstatné porušenie zmluvy tejto zmluvy zo strany Predávajúceho sa považuje predovšetkým omeškanie s dodaním predmetu plnenia o viac ako 21 dní, ak toto omeškanie bude spôsobené z dôvodov na strane Predávajúceho. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa tiež považuje také porušenie, u ktorého strana porušujúca zmluvu mala alebo mohla predpokladať, že pri takomto porušení zmluvy, s ohľadom ku všetkým okolnostiam, by druhá zmluvná strana nemala záujem zmluvu uzavrieť. Za podstatné porušenie zmluvy sa tiež považuje porušenie povinnosti zabezpečenia fungovania HPLC chromatografu na úrovni minimálne 95 % ročného pracovného času prevádzky (vyjadreného v hodinách) v zmysle článku VI ods. 6 tejto zmluvy.

- d) Skončením účinnosti zmluvy, alebo jej zánikom zanikajú všetky záväzky zmluvných strán zo zmluvy. Nezanikajú nároky na náhradu škody, povinnosť zaplatiť sankcie dojednané pre prípad porušenia zmluvných povinností a tie záväzky zmluvných strán, ktoré podľa zmluvy, alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať ďalej alebo tak stanovuje zákon.
2. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že Predávajúci je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípadoch, keď tak stanovia všeobecne záväzne predpisy a v prípade, že nebude uhradená Kupujúcim v súlade s touto zmluvou kúpna cena Prístroja.
3. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak to stanoví všeobecne záväzný právny predpis a v prípade, že Predávajúci poruší niektorú zo svojich povinností stanovených touto zmluvou, alebo sa zistí, že niektoré z vyhlásení Predávajúceho je nepravdivé.

#### Článok IX.

##### Súčinnosť a doručovanie

1. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
2. Kupujúci umožní prístup a poskytne manipulačný priestor Predávajúcemu do miesta plnenia na nevyhnutný čas k zloženiu predmetu plnenia.
3. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť termín dodávky minimálne 2 pracovné dni pred plánovaným termínom osobám povereným jednať vo veciach technických.
4. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte)
5. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je:
- a) Adresou pre doručovanie Kupujúcemu:  
BIONT, a.s.  
Karloveská 68, 842 29 Bratislava  
*3. apríl 2018*
- b) Adresou pre doručovanie Predávajúcemu:  
Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, 831 06 Bratislava

#### Článok X.

##### Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisania oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluvu je možné meniť či dopĺňať len písomne a to so súhlasom oboch zmluvných strán formou písomných číslovaných dodatkov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá by vznikla v súvislosti s touto zmluvou nie je možné postúpiť bez súhlasu druhej zmluvnej strany.



4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
5. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
6. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľným, alebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré bude v najvyššej možnej miere zodpovedať obsahu a účelu vadného ustanovenia.
7. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch. Každá strana obdrží dve vyhotovenia.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, že jej ustanoveniam rozumejú a súhlasia s tým, aby upravovali ich vzájomné práva a povinnosti tak, ako je uvedené v zmluve. Účastníci ďalej vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je v žiadnom smere obmedzená a že ide o slobodný a vážny prejav ich pravnej a skutočnej vôle, na čoho dôkaz ju nižšie uvedeného dňa podpisujú.

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – technická špecifikácia HPLC chromatografu

V Bratislave dňa: 27. 02. 2017

V Bratislave dňa 27. 02. 2017

Podpis Kupujúci:

Podpis Predávajúci:

BIONT, a.s.

Ing. Mgr. Martin Kabát, PhD.,  
predseda predstavenstva a  
generálny riaditeľ

Hermes LabSystems, s.r.o.

Ján Hrouzek, PhD.  
splnomocnený zástupca

BIONT, a.s.

JUDr. Ján Dudáš  
člen predstavenstva

## Technická špecifikácia HPLC chromatografu

1. Predmetom zákazky je dodanie HPLC (High Performance Liquid Chromatography) chromatografu a zabezpečenie jeho záručného servisu (v dĺžke trvania 24 mesiacov) a bezplatného pozáručného servisu (v dĺžke trvania 48 mesiacov po uplynutí záručného servisu).
1. Dodávaný HPLC Chromatograf spĺňa nasledovné minimálne výkonnostné požiadavky:
  - 1.1. Binárna vysokotlaková gradientová pumpa:
    - a) prietok: v rozsahu od 0,001 do 5 ml/min, možnosť zmeny s krokom 0,001 ml/min
    - b) maximálny tlak: 60 MPa až do 5 ml/min
    - c) správnosť miešania: menej ako  $\pm 0,35\%$  RSD
    - d) presnosť prietoku: nie horšia ako 0,07% RSD
    - e) správnosť prietoku:  $\pm 1\%$
    - f) pulzácia tlaku:  $< 2\%$
    - g) presnosť miešania: menej ako 0,15% RSD
  - 1.2. Ventil automatickej voľby rozpúšťadiel:
    - a) plne integrovaný prepínač 2 rozpúšťadiel zo 4 možných rozpúšťadiel
  - 1.3. Vákuový odplyňovač:
    - a) online
    - b) elektrický pohon
    - c) skrinka na fľaše na rozpúšťadlá
  - 1.4. Automatický dávkovač (autosampler):
    - a) kapacita: min. 120 vialiek s objemom 2 ml a min. 35 vialiek s objemom 6 ml
    - b) rozsah nastrekovaného objemu: 0,1 – 100  $\mu$ l, nastaviteľný s krokom 0,1  $\mu$ l
    - c) presnosť dávkovania: menej ako 0,25% RSD medzi 5 – 100  $\mu$ l
    - d) krížová kontaminácia: s automatickým oplachom ihly  $< 0,004\%$
    - e) operačný rozsah tlaku: do 60 MPa
    - f) dávkovací cyklus:  $< 20$  s
    - g) viskozita dávkovanej vzorky: 0,2 – 5 cp
  - 1.5. Termostat na kolóny:
    - a) s ventilom na automatické prepínanie medzi 4 kolónami
    - b) nezávislé nastavenie dvoch rôznych teplôt pre rôzne kolóny
    - c) vybavený Peltierovým článkom
    - d) kapacita: až 4 ks 30 cm kolón
    - e) temperovanie mobilnej fázy na rovnakú teplotu ako je zvolená teplota kolón
    - f) rozsah teplôt: od 10 °C pod teplotou laboratória do 85 °C
    - g) chladenie kolóny
    - h) krok nastavenia teploty: 0,1 °C
    - i) stabilita teploty:  $\pm 0,1$  °C
    - j) presnosť teploty:  $\pm 0,05$  °C
  - 1.6. Detektor s diódovým poľom:

- a) pracovný rozsah: min. 190 – 920 nm
  - b) samostatné snímanie a časové programovanie min. 8 vlnových dĺžok počas analýzy
  - c) rýchlosť zberu dát: min. 100 Hz
  - d) presnosť:  $\pm 1$  nm vlnovej dĺžky s autokalibráciou na deutériové čiary
  - e) šum krátkodobý: max.  $\pm 0,7 \times 10^{-5}$  AU pri 254 nm a 750 nm
  - f) drift: menej než  $0,9 \times 10^{-3}$  AU/h pri 254 nm
  - g) linearita: viac než 2 AU
  - h) počet diód: min. 1 000 v diódovom poli
  - i) programovateľná šírka štrbiny: min. 1 – 16 nm
  - j) spektrálna šírka diódy: menej ako 1 nm
  - k) RFID identifikácia a zaznamenávanie informácií o lampe a kyvete
  - l) kyveta: s optickou dĺžkou 10 nm
- 1.7. A/D prevodník pre pripojenie rádiometrického detektora:
- 1.8. Datastanica:
- a) datastanica so softvérom pre ovládanie HPLC systému, zber dát, ich uchovávanie, vyhodnocovanie, tvorbu a tlač reportov
2. Spoločnosť Hermes LabSystems, s.r.o., dodá HPLC chromatograf a poskytne záručný a bezplatný pozáručný servis, ktorý zabezpečí správne a riadne fungovanie HPLC chromatografu na úrovni minimálne 95 % ročného pracovného času prevádzky (vyjadreného v hodinách), pričom táto požiadavka bude splnená v každom roku platnosti zmluvy.
3. V rámci záručného a bezplatného pozáručného servisu budú nezávisle od plnenia podmienok v bode 2 tejto časti súťažných podkladov realizované minimálne nasledovné činnosti:
- a) preventívna údržba: min. 1 krát v každom roku platnosti zmluvy,
  - b) validácia/kalibrácia prístrojovej zostavy: min. 1 krát v každom roku platnosti zmluvy,
  - c) nástup na servisnú návštevu: aj na základe telefonickej objednávky najneskôr do 24 hodín od nahlásenia poruchy,
  - d) zabezpečenie dopravy servisného inžiniera na miesto servisnej návštevy: v réžii dodávateľa.
4. Najneskôr do 3 dní od dodania HPLC chromatografu bude zrealizované zaškolenie obsluhy kupujúceho na pracovisku kupujúceho.
5. Hermes LabSystems, s.r.o. poskytne súčinnosť pri vypracovaní metodiky merania zadefinovaného kupujúcim.