

KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

Pragolab s.r.o.

se sídlem Nad Krocínkou 55, 190 00 Praha 9
zastoupená Ladislavem Náměstkem, jednatelem
IČO: 48029289, DIČ: CZ48029289
bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 700076823/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka oddíl C vložka 14590 (dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce s názvem „**Vysokoúčinný kapalinový chromatograf [2025]**“ (evidenční číslo veřejné zakázky: Z2025-008907) zadávané kupujícím v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „veřejná zakázka“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu vysokoúčinný kapalinový chromatograf Vanquish Neo System včetně příslušenství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zařízení“), převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení a dále se v souvislosti s dodáním zařízení zavazuje k:
- instalaci / montáži a uvedení zařízení do provozu,
 - propojení s hmotnostním spektrometrem kupujícího Orbitrap Fusion Tribrid (Thermo Fisher Scientific Inc.),
 - provést školení k zařízení v rozsahu dle doporučení výrobce zařízení, v češtině, v sídle kupujícího,
 - provedení elektrické revize, je-li právními předpisy vyžadována,
 - dodání všech dokladů a dokumentů potřebných k převzetí a užívání zařízení v souladu s právními předpisy, zejména
 - uživatelských manuálů / návodů k obsluze a technických manuálů v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
 - dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů,
 - odvozu veškerých obalů zařízení a obdobných materiálů.
- 2.2. Prodávající se v záruční době a po dobu 8 let od skončení záruční doby zavazuje k provádění a poskytování následujících služeb (dále jen „služby“):
- provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení,
 - provádění preventivní údržby a kontrol zařízení,
 - provádění upgradu a updatu softwaru zařízení,
 - poskytování konzultačních služeb k zařízení.
- 2.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zařízení převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, dále se zavazuje platit dohodnutou cenu za řádně a včas provedené a poskytnuté služby.

3. Doba a místo dodání zařízení

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat zařízení a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 90 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2. Prodávající se zavazuje dodat zařízení do Morávka pavilonu Masarykova onkologického ústavu (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

4. Předání a převzetí zařízení

- 4.1. Prodávající se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy zaslat kupujícímu návrh časového harmonogramu dodání, předání a převzetí zařízení a splnění dalších závazků dle čl. 2.1. smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, předání i převzetí zařízení možné pouze v pracovní dny v době od 8.00 do 15.00 h). Smluvní strany si navržený časový harmonogram potvrdí, případně se domluví jinak.

- 4.2.** Kupující se zavazuje převzít zařízení, jsou-li závazky prodávajícího dle čl. 2.1. smlouvy splněny řádně (zejména je-li zařízení v souladu se smlouvou, právními předpisy a technickými normami; tj. je-li zařízení dodáno řádně) a včas, v opačném případě není kupující povinen zařízení převzít.
- 4.3.** Prodávající se zavazuje o předávacím řízení pořídít ve 2 vyhotoveních zápis obsahující:
- o identifikaci smluvních stran,
 - o specifikaci zařízení,
 - o prohlášení kupujícího, zda zařízení převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
 - o datum vyhotovení zápisu,
 - o pokud kupující zařízení převezme, je (kupující) do zápisu povinen uvést:
 - datum provedení školení / instruktáže k zařízení,
 - seznam předaných dokladů,
 - vymezení případných vad, se kterými je zařízení převzato (včetně termínů pro jejich odstranění),
- pokud kupující zařízení nepřevzme, je do zápisu povinen uvést:
- o vymezení důvodů nepřevzetí zařízení.

Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.

- 4.4.** Zařízení se považuje za předané / převzaté okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis dle čl. 4.3. smlouvy, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení převzal.
- 4.5.** Prodávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly zařízení a obdobné materiály (a dále postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů), nedomluví-li se smluvní strany jinak.
- 4.6.** Prodávající je v případě, že kupující v souladu se smlouvou zařízení odmítne převzít, povinen zařízení včetně veškerých obalů zařízení na vlastní náklady odvézt.

5. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení

- 5.1.** Okamžikem převzetí zařízení kupujícím na kupujícího přechází vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na zařízení.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost zařízení

- 6.1.** Prodávající odpovídá za vady zařízení, jež má zařízení v době jeho předání, i za vady zjištěné v době záruky za jakost (dříve a dále jen „záruka“ a „záruční doba“).
- 6.2.** Prodávající poskytuje na zařízení záruku v délce 36 měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou není zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3.** Prodávající se zárukou zavazuje, že zařízení bude v záruční době plně funkční, v souladu se smlouvou, s prohlášeními prodávajícího, s právními předpisy a že bude mít vlastnosti uváděné prodávajícím a výrobcem zařízení a neuvádí-li je, pak vlastnosti obvyklé.
- 6.4.** Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu prodávajícímu nahlásit (reklamovat) a uvést, jak se vada projevuje. Kupující je oprávněn uvést, zda vada vylučuje či omezuje provoz zařízení (pokud kupující v konkrétním případě výslovně neuvede jinak, má se za to, že jde o vadu neomezuující provoz).
- 6.5.** V případě vady zařízení má kupující ze strany prodávajícího nárok na / je oprávněn k:
- o bezplatné odstranění vady zařízení opravou (vždy),
 - o bezplatné odstranění vady zařízení dodáním nového bezvadného zařízení (jedná-li se o nejméně třetí výskyt vady téhož druhu bránící řádnému užívání zařízení nebo i v případě, že se jedná o první či druhý výskyt vady téhož druhu bránící řádnému užívání zařízení, kterou prodávající neodstraní opravou ani do 30 dnů ode dne doručení oznámení kupujícího prodávajícímu, že je v prodlení s opravou dotčené vady),
 - o poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny (vždy) anebo
 - o odstoupení od smlouvy (v případě, že prodávající neodstraní vadu postupem dle bodu druhého ani do 30 dnů poté, co jej k tomu kupující vyzval).
- 6.6.** Prodávající je povinen odstranit vadu za podmíněk a v termínech dle čl. 7 a násl. smlouvy, pokud se smluvní strany nedomluví jinak.
- 6.7.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

7. Odstraňování vad zařízení

- 7.1.** Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu prodávajícímu nahlásit a uvést, jak se vada projevuje. Kupující je dále oprávněn uvést, zda vada vylučuje či omezuje provoz zařízení (pokud kupující v konkrétním případě výslovně neuvede jinak, má se za to, že jde o vadu neomezuující provoz).

- 7.2. Prodávající je v případě nahlášení vady zařízení povinen vadu zařízení bezplatně odstranit opravou, příp. dodáním nového bezvadného zařízení (volba náleží prodávajícímu).
- 7.3. Prodávající je povinen odstranit vadu v následujících termínech:
- | Vada | Termín pro odstranění vady |
|--------------------|-------------------------------|
| vylučující provoz | do 18 hodin od nahlášení vady |
| omezující provoz | do 18 hodin od nahlášení vady |
| neomezující provoz | do 27 hodin od nahlášení vady |
- 7.4. V případě, že prodávající prokáže kupujícímu, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, prodlužuje se tato lhůta na dvojnásobek a v případě dodání nového bezvadného zařízení na trojnásobek.
- 7.5. Doba pro odstranění vad běží (pouze) v pracovní době kupujícího, tj. pouze v pracovní dny v době od 8.00 do 17.00 h (případně prodloužení s odstraněním vady se tedy také počítá pouze v této době).
- 7.6. Po odstranění vady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude vymezena dotčená vada, způsob a čas jejího odstranění. Pokud je vada skutečně odstraněna, kupující servisní výkaz neprodleně potvrdí (podepíše). Vada se považuje za odstraněnou okamžikem uvedeným v servisním výkazu (ze kterého vyplývá, že vada byla odstraněna), pokud tento okamžik není ve výkazu uveden, pak okamžikem potvrzení servisního výkazu kupujícím. V případě, že kupující nebude s obsahem servisního výkazu souhlasit, je oprávněn vznést k výkazu své připomínky. Prodávající je povinen se k těmto vyjádřit nejpozději do 2 dnů ode dne jejich doručení. V případě, že prodávající tyto připomínky akceptuje nebo v případě marného uplynutí uvedené doby, se servisní výkaz považuje za odsouhlasený ve znění připomínek kupujícího. V případě, že připomínky kupujícího prodávající neakceptuje, zavazují se smluvní strany vyvinout maximální součinnost, aby došlo ke shodě. Neposkytnutí součinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.7. Prodávající se zavazuje, že, bude-li to možné a vhodné, bude odstraňování vad zařízení provádět formou vzdálené správy, a to na základě smlouvy o vzdáleném přístupu uzavřené s kupujícím.
- 8. Provádění bezpečnostně technických kontrol, preventivní údržby a upgradu a updatu softwaru zařízení**
- 8.1. Prodávající se zavazuje provádět jednotlivé úkony služeb dle tohoto článku smlouvy (dále také „servisní zásahy“) v termínech dle domluvy s kupujícím, obvykle v pracovní dny v době od 8.00 do 17.00 h.
- 8.2. Prodávající se zavazuje provádět **pravidelně bezpečnostně technické kontroly zařízení** (dále jen „PBTK“) alespoň v rozsahu a četnosti dle zákona o zdravotnických prostředcích.
- Prodávající se zavazuje o každé provedené PBTK vypracovat protokol a do 3 dnů od provedení PBTK jej v jednom vyhotovení předat kupujícímu; jedno vyhotovení protokolu si ponechá prodávající.
- 8.3. Prodávající se zavazuje provádět **preventivní údržbu zařízení a preventivní kontrolu zařízení** a dalších úkonů směřujících k zachování bezpečnosti a plné funkčnosti zařízení alespoň v rozsahu a četnosti dle doporučení výrobce zařízení (zejména nastavení, seřízení, opravy, promazání, kalibraci, aktualizaci a další údržbu nutnou pro spolehlivý provoz hardwarové i softwarové části zařízení, zachování propojení s hmotnostním spektrometrem). Seznam úkonů preventivní údržby s určením měsíce, ve kterém mají být jednotlivé úkony provedeny, uvede prodávající v příloze č. 4 smlouvy.
- 8.4. Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu uvolnění **upgradu a updatu softwaru zařízení** vždy nejpozději do 60 dnů ode dne uvolnění dotčeného upgradu či updatu výrobcem (softwaru) zařízení, do 30 dnů ode dne potvrzení souhlasu kupujícího se zavazuje dotčený upgrade anebo update softwaru zařízení řádně nainstalovat.
- Prodávající se zavazuje o každém provedeném upgradu nebo updatu softwaru zařízení vypracovat protokol a do 3 dnů od jeho provedení jej předložit kupujícímu.
- 8.5. Jednotlivé servisní zásahy se považují za řádně provedené dnem podepsání protokolu / servisního výkazu ze strany kupujícího.
- 8.6. Neprovede-li prodávající servisní zásah řádně a včas, je kupující oprávněn zajistit si jeho provedení prostřednictvím jiných dodavatelů, a to nejvýše za cenu na trhu obvyklou, v takovém případě o této skutečnosti prodávajícího neprodleně informuje. Prodávající je následně povinen kupujícímu takto provedený servisní zásah uhradit, a to do 10 dnů ode dne doručení faktury prodávajícímu (kupující zároveň předloží kupujícímu doklad o úhradě servisního zásahu). Od okamžiku oznámení kupujícího prodávajícímu, že bude postupovat dle tohoto odstavce, se doba prodloužení prodávajícího s provedením servisního zásahu nezvyšuje.
- 9. Konzultační služby**
- 9.1. Prodávající se v pracovních dnech od 8.00 do 17.00 h zavazuje kupujícímu poskytovat telefonické nebo e-mailové konzultační služby týkající se zařízení. Konzultační služby musí být poskytovány v českém a anglickém jazyce. Kupující je oprávněn využít 12 hodin telefonických konzultací ročně.

10. Komunikace a oprávnění pracovníků smluvních stran, řešení sporů

- 10.1.** Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy. V této příloze jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 10.2.** Smluvní strany se zavazují případné spory související se smlouvou řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

11. Další práva a povinnosti smluvních stran

- 11.1.** Prodávající je povinen poskytovat služby v souladu s právními předpisy.
- 11.2.** Prodávající je povinen před zahájením provádění / poskytování jakékoli služby uvědomit o svém příchodu pověřené osoby kupujícího.
- 11.3.** Prodávající je povinen používat při poskytování služeb dle smlouvy výhradně svoje vlastní zařízení (včetně měřicí techniky) a spotřební materiál.
- 11.4.** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 11.5.** Prodávající bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 11.6.** Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavatelem. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 11.7.** Prodávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 11.8.** Prodávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 11.9.** Prodávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 11.10.** Prodávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 11.11.** Prodávající bere na vědomí, že kupující pořizuje zařízení v rámci projektu spolufinancovaného z finančních prostředků EU nebo Státního rozpočtu ČR. Prodávající bere na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění jeho povinností vyplývajících ze smlouvy, může ohrozit toto spolufinancování, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu.
- 11.12.** Prodávající bere na vědomí, že je po dobu 15 let ode dne splnění předmětu smlouvy (nestanoví-li právní předpisy v konkrétních případech dobu delší) povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů a poskytovat kupujícímu či oprávněným orgánům maximální možnou součinnost při provádění kontrol projektu včetně předložení této dokumentace požadované kupujícími či oprávněným orgánem.
- 11.13.** Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen kupujícími s informacemi

o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje kupující na svých internetových stránkách www.mou.cz v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.

- 11.14.** Kupující je povinen používat zařízení v souladu s instrukcemi výrobce zařízení uvedenými v dokladech dodaných prodávajícím.
- 11.15.** Kupující je povinen v dohodnutých termínech zajistit, aby zařízení bylo připraveno k provedení servisního zásahu, a umožnit servisnímu technikovi prodávajícího přístup k zařízení.
- 11.16.** Kupující je povinen po celou dobu servisního zásahu na zařízení zajistit přítomnost pověřené osoby a poskytnout prodávajícímu přístrojový deník zařízení.

12. Kupní cena a platební podmínky

- 12.1.** Celková cena za splnění závazků prodávajícího vyplývajících z čl. 2.1. smlouvy (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	2 602 280,41 Kč
DPH (21) %:	546 478,89 Kč
Kupní cena včetně DPH:	3 148 759,30 Kč

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.

- 12.2.** Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním dotčených závazků a je stanovena jako konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH se výše kupní ceny včetně DPH a vlastní DPH upraví dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 12.3.** Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zařízení kupujícím s dobou splatnosti do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím.
- 12.4.** Cena za poskytování služeb v záruční době činí **4 312,50 Kč bez DPH / měsíčně** a po dobu 8 let od skončení záruční doby činí **4 312,50 Kč bez DPH / měsíčně** (dále jen „cena služeb“). Rozklad ceny služeb včetně informace o jednotkových cenách je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 12.5.** V ceně služeb jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním smlouvy (včetně cestovních).
- 12.6.** Prodávající je oprávněn s účinností od 1. dubna roku, který bezprostředně následuje po kalendářním roce, v němž skončila záruční doba, zvýšit cenu služeb o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (dále jen „míra inflace“) vyhlášený Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok, vždy však nejvýše o 5 %. Zvýšení ceny je účinné od okamžiku doručení písemného oznámení prodávajícího o zvýšení ceny kupujícím. Toto oznámení musí obsahovat míru inflace, zvýšenou cenu a podrobnosti výpočtu zvýšení ceny.
- 12.7.** Cena služeb bude hrazena na základě faktur vystavovaných prodávajícím do tří pracovních dní od posledního dne každého kalendářního roku), a to zpětně. Cena služeb je splatná do 30 dní ode dne doručení faktury kupujícím. V případě, že v dotčeném období jsou služby poskytovány pouze v části období, je prodávající oprávněn za toto období fakturovat cenu služeb pouze v poměrné výši. DPH bude dopočítána a uhrazena ve výši dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 12.8.** Veškeré faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“). Na faktuře musí být uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky, stejně jako název a registrační číslo projektu.
- 12.9.** Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle právních předpisů, popř. bude-li obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícím.
- 12.10.** Bude-li kupující k datu uskutečnění zdanitelného plnění či k datu poskytnutí úplaty za něj dle ZoDPH ručit za nezaplacenou DPH (§ 109 ZoDPH) ze strany prodávajícího, je oprávněn část kupní ceny odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.

13. Smluvní sankce

- 13.1.** Kupující je za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny a ceny služeb povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 13.2.** Prodávající je za každý započatý den prodlení s dodáním zařízení povinen uhradit kupujícím smluvní pokutu 3.000 Kč.
- 13.3.** Prodávající je za každou započatou hodinu (resp. každý započatý den) prodlení s odstraněním vady zařízení povinen uhradit kupujícím smluvní pokutu:

Vada	Smluvní pokuta
vylučující provoz	3.000 Kč za každý započatý den prodlení
omezující provoz	1.500 Kč za každý započatý den prodlení
neomezující provoz	300 Kč za každý započatý den prodlení

- 13.4. Prodávající je za každý započatý den prodlení s provedením preventivní údržby zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 500 Kč. Způsobí-li toto prodlení vyloučení či omezení provozu zařízení, pak ve výši:

Prodlení	Smluvní pokuta
vylučující provoz	3.000 Kč za každý započatý den prodlení
omezující provoz	1.500 Kč za každý započatý den prodlení

- 13.5. Prodávající je za každý započatý den prodlení s provedením updatu či upgradu softwaru zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300 Kč.
- 13.6. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu do 10 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 13.7. Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

14. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 14.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 14.2. Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 14.3. Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 14.4. Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 14.5. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní ceny přesahující 60 dnů. Na straně prodávajícího se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména jeho prodlení s řádným dodáním zařízení přesahujícím 30 dnů a situace popsaná v čl. 6.5. smlouvy.
- 14.6. Kupující je oprávněn smlouvu v rozsahu poskytování služeb vypovědět (nejdříve však po skončení záruční doby), a to i bez udání důvodu, s šestiměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne měsíce bezprostředně následujícího po měsíci, ve kterém je písemná výpověď kupujícího doručena prodávajícímu.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 15.2. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, a to zejména v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, kupující správnost uveřejnění do jednoho měsíce od uzavření smlouvy ověří.
- 15.3. Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
- o Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
 - o Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny a ceny služeb,
 - o Příloha č. 3 – Kontaktní údaje,
 - o Příloha č. 4 – Seznam úkonů preventivní údržby.
- 15.4. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne 23-04-2025

V Praze dne 11-04-2025

za kupujícího:
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:
Ladislav Náměstek
jednatel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Kapalinový chromatograf		
OBECNÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ		
Požadavek:	Splňuje	Poznámky
ČERPADLA V KAPALINOVÉM CHROMATOGRAFU	ANO	150 MPa
- tlakový rozsah alespoň do 150 MPa		
- dvě integrovaná nezávislá čerpadla umožňující tvorbu vysokotlakého binárního gradientu, rozsah nastavení průtoků minimálně 1 nl/min – 100 µl/min bez hardwarových přestaveb	ANO	Dvě binární nezávislá čerpadla s průtokem 1 nl/min – 100 µl/min
- požadavek na další lineární čerpadlo pro dávkování, promývání a oplach, tlaková odolnost alespoň 80 MPa	ANO	80 MPa
MODUL PRO AUTOMATICKÉ DÁVKOVÁNÍ VZORKŮ	ANO	
- nastavitelný objem nástřiku minimálně v rozsahu 0,01 - 25,0 µl	ANO	0,01-25,0 µl, možnost rozšířit na 100 µl
- kapacita dávkovače minimálně 200 pozic pro vialky o objemu 1,5 ml	ANO	216 pozic pro 1,5ml vialky
- termostatování vzorků v rozsahu minimálně + 5 °C až + 40 °C	ANO	4-40°C
- přenos vzorku s přesností ≤ 0,1 %	ANO	≤ 0,1 %
- přesnost nástřiku vyjádřená jako RSD pro nástřik 0,05 - 2 µL kofeinu ≤ 5 %	ANO	0,05 – 2 µL ≤ 5 %
- alespoň čtyři typy oplachových či promývacích kapalin se zařazeným degaserem	ANO	4 oplachové kapaliny
- technologie detekce dna vialky	ANO	Tzv. bottom detection
KOLONOVÝ MODUL S TERMOSTATEM	ANO	
- přepínací ventil dvoupolohový šesticestný do tlaků alespoň 150 MPa	ANO	ventil 2p-6p, taky do 150MPa
- nastavitelný rozsah teplot alespoň do +60 °C	ANO	Maximální teplota 60°C
System zajišťující monitorování funkce a diagnostiku kapalinového chromatografu	ANO	Integrovaný inteligentní systém
Možnost přímého nástřiku vzorku bez a s využitím smyčky	ANO	Smyčka online a offline
POŽADAVKY		
Požadavek	Splnění	Poznámky
PROPOJENÍ S HMOTNOSTNÍM SPEKTROMETREM	ANO	
- hardwarové a softwarové propojení se stávajícím hmotnostním spektrometrem Orbitrap Fusion Tribrid (Thermo Fisher Scientific)	ANO	
- napojení přístroje do stávajícího záložního zdroje kupujícího UPS EATON o výkonu 10 kVA	ANO	
DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
- pojízdný stolek pro kapalinový chromatograf zajišťující přímé propojení s elektrosprejovým zařízením hmotnostního spektrometru, požadované minimální rozměry: 500×700×500 mm (šířka-hloubka-výška) s odkládacím prostorem na lahve s roztoky (umístění dole), možnost zabrzdění koleček, nosnost minimálně 100 kg	ANO	500x700x500 mm hmotnost až 150kg
- spotřební materiál umožňující spuštění přístroje (sada nanoViper capillary, needle seat, maintenance kit, analytické kolony µPAC).	ANO	50CM µPAC NEO, nanoViper Capillary (20 µm x 550 mm, 50 µm x 350 mm, 50 µm x 550 mm), needle seat, maintenance kit

LC-MS

Vanquish Neo UHPLC System

The new standard in nano-, capillary-, and micro-flow LC

Beyond discovery

The Thermo Scientific™ Vanquish™ Neo UHPLC system is all-in-one nano-, capillary-, and micro-flow LC system that is ready for high sensitivity LC-MS workflows from discovery research with limited sample amounts to high-throughput validation in large sample cohorts.

- Thermo Scientific™ ProFlow™ XR pump technology enables robust operation up to 1500 bar from 1 nL/min to 100 µL/min
- Active flow control for the entire flow range ensures excellent retention time precision for long gradients as well as ultra-short run times
- Vial bottom detection technology enables injections from limited sample amounts
- Automated multi-wash of injection fluidics reduces system carryover to negligible levels

Beyond innovation

The Vanquish Neo UHPLC system is designed to accelerate productivity with long-term, trouble-free operation at maximum performance.

- Autosampler split-loop design with 1500 bar compatible low-dispersion maintenance-free ceramic valves, multifunctional metering device and Thermo Scientific™ nanoViper™ fittings maximizes productivity and enables robust operation
- Next generation SmartInject technology minimizes column pressure shock for direct as well as trap-and-elute injections resulting in improved retention time precision, longer column lifetime, and stable electrospray ionization response
- Fast sample loading and column equilibration modes with pump operating at constant elevated pressure reduce overhead time and boost throughput



Beyond possibilities

The Vanquish Neo UHPLC system enables LC-MS experts and novice users to get high-quality results every time.

- Integrated system intelligence with standardized configurations for automated method setup guides the creation of optimal LC methods for reproducible LC-MS results
- Automatic procedures for rapid and reliable return of the system to operation after solvent exchange or system maintenance
- Thermo Scientific™ Vanquish™ User Interface with intuitive at-system control and system status monitoring enables access to guidelines, standalone diagnostics and maintenance routines

Specifications

Vanquish Neo UHPLC System— Binary Pump N, Split Sampler NT, Solvent Rack, Vanquish User Interface (VUI), System base with drawer, Ship kit	
Settable flow range	1 nL/min–100 µL/min, in 1 nL increments
Recommended flow-range	100 nL/min–100 µL/min
Pressure range	150 MPa, (1500 bar, 21,750 psi) Note: the total available column pressure depends on the mobile phase viscosity and flow rate (see the manual)
Biocompatible	Yes
Gradient delay volume	<ul style="list-style-type: none"> • <0.5 µL in nano/cap direct injection configuration with 20 µm I.D. capillaries • <2.0 µL in micro direct injection configuration with 50 µm I.D. capillaries
pH range	2–10
Retention time precision	≤0.2% RSD or ≤0.1 SD min whichever is greater for TGQAPGFSYTDANK Cytochrome C protein digest peptide based on the installation qualification procedure
Carryover (typical application)	≤0.1% for TGQAPGFSYTDANK Cytochrome C protein digest peptide using the installation qualification procedure
Vanquish User Interface (Vanquish System Controller and Vanquish Display)	<ul style="list-style-type: none"> • System monitoring • Direct system control • At-system diagnostics and troubleshooting • Remote access option (depending on on-site IT infrastructure)
Pump type and operation principle	<ul style="list-style-type: none"> • High-pressure binary gradient pump with active flow control • Serial dual-piston with independent piston drives
Pump solvent channels	2 (one per pump block); pre-calibrated for <ul style="list-style-type: none"> • 100% acetonitrile • 100% water • 80/20 acetonitrile/water (% , v/v) • 90/10 methanol/water (% , v/v) Note: guided custom solvent calibration procedure is available to calibrate other solvents
Contribution of the pump to the system gradient delay volume	<25 nL
Autosampler operating principle	Split-loop injection
Autosampler liquids	4 wash liquids: outer and inner needle wash, weak and strong each
Injection needle and fluidics wash	<ul style="list-style-type: none"> • Dip rinse and continuous rinse of outer needle surface with two independent wash liquids • Sample loop and inner needle rinse with two independent wash liquids
Degassing channels	2 built-in degassing channels for autosampler metering device wash liquids
Vial bottom detection technology	Yes, 2.5 µL out of 3 µL with vial bottom detection and recommended vials Note: ≤0.5% RSD for injections from multiple vials
SmartInject technology	Yes, with active pressure monitoring
Injection modes	<ul style="list-style-type: none"> • Direct injection with loop inline • Direct injection with loop offline • Trap-and-elute injection with back-flush or forward-flush elution • Heated trap-and-elute injection with back-flush or forward-flush elution (Column Compartment N with one 2-position 6-port switching valve is required)
Automation features	Barcode reading: <ul style="list-style-type: none"> • Empty segment detection • Rack/well plate identification • Inventory management

**Vanquish Neo UHPLC System—
Binary Pump N, Split Sampler NT, Solvent Rack, Vanquish User Interface (VUI), System base with drawer, Ship kit**

Injection volume range	Default: 0.01–25 µL, min step 0.01 µL Optional: 0.01–100 µL, min step 0.01 µL High volume trapping by multiple draw-and-trap cycles up to 500 µL using 100 µL sample loop
Injection volume precision	From 0.05 to 0.20 µL: ≤5.0% RSD From 0.20 to 0.50 µL: ≤1.5% RSD From 0.50 to 2.00 µL: ≤0.5% RSD Above 2 µL: ≤0.25% RSD
Injection accuracy	Typically, ±0.5% for injection volume 5 µL (caffeine aqueous solution)
Injection linearity	$R \geq 0.9999$
Autosampler cooling	4–40 °C, ≥23 K below ambient at <80% relative humidity
Sample temperature stability	±1 °C
Sample formats and capacity	Any four of the following <ul style="list-style-type: none"> • 54 × 12 mm OD vials (≤1.5 mL) • 96 × 6, 7, and 8 mm OD vials (≤1.2 mL) • 16 × 15 mm OD vials (≤4 mL) • 9 × 22.5 mm OD vials (≤10 mL) • Well plates (96 and 384, deep and shallow, with SBS footprint) + capacity of 12 × 22.5 mm OD vials (≤10 mL) in the carousel
Safety features	Leak detection and safe leak handling; excess pressure monitoring; temperature monitoring
System interlink	4 × system interlink connectors (2 pairs, RJ45-8)
PC connection	USB 2.0 3-port-HUB to connect further Vanquish modules LAN
I/O interfaces	2 × USB 2.0 (Host) 1 × LAN 2 × 6 pin Mini-Din connectors each having functionality: 1 input, 1 relay out
GLP features	<ul style="list-style-type: none"> • System wellness monitoring • Predictive performance functions for scheduling maintenance procedures based on the actual operating and usage conditions • System parameters logged in the Thermo Scientific™ Chromeleon™ Chromatography Data System (CDS) audit trail
Environmental conditions	5–35 °C 20–80% relative humidity (non-condensing) Max. altitude 2000 m above sea-level
Power requirements	Binary Pump N: 100–240 V AC, ±10%; 50/60 Hz; max. 525 W / 550 VA Split Sampler NT: 100–240 V AC, ±10%; 50/60 Hz; max. 525 W / 550 VA VUI: 100–240 V AC ± 0%; 50/60 Hz; max. 50 W / 150 VA
Dimensions (h × w × d)	740 × 450 × 650 mm (29.1 × 17.7 × 25.6 in.) (Vanquish Display is positioned in front of the solvent rack)
Weight	66 kg (145.5 lbs)
Software control	
Vanquish Neo stand-alone (no MS detector)	Chromeleon CDS Version 7.2.10 MUd; Chromeleon 7.3.1 or higher
Vanquish Neo with Thermo Scientific MS instruments	Chromeleon CDS Version 7.2.10 MUd; Chromeleon 7.3.1 or higher with MS instruments supported by Chromeleon CDS Thermo Scientific™ Standard Instrument Integration (SII) for Xcalibur (version 1.5.1 or 1.7 and higher)

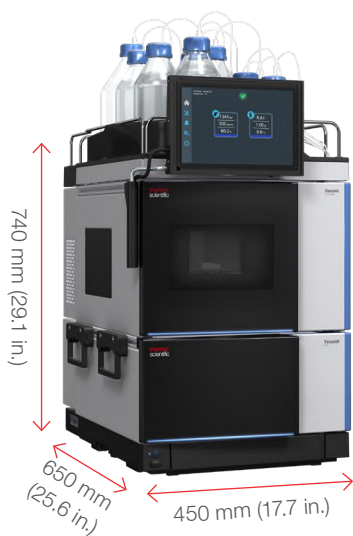
Optional modules

Column Compartment N

Thermostating principle	Forced air mode, no cooling
Orientation	Horizontal
Temperature range	Min: 5 K above room temperature Max: 80 °C without valves installed Max: 60 °C with Vanquish valves installed
Temperature precision	±0.1 K
Temperature accuracy	±0.5 K (at 50 °C setpoint)
Heat-up time	Less than 12 min from 35 to 65 °C ±1 K
Column compatibility	<ul style="list-style-type: none">• Coiled fused silica columns• Linear columns with maximum available length for column plus fittings: 300 mm
Compartment dimensions (h × w × d)	343 × 78 × 37 mm (13.5 × 3.1 × 1.5 in.)
Switching valves	Optional, inside the column compartment, grounded Mixed configurations with compatible Vanquish and VICI® valves are possible VICI valve drive has to be removed/installed by a certified engineer Up to 2 valves <ul style="list-style-type: none">• Vanquish valves<ul style="list-style-type: none">– 2-position 6-port Vanquish low-dispersion (LD) 1500 bar valve• VICI valves:<ul style="list-style-type: none">– 2-position 6-port C82 1034 bar valve– 2-position 6-port C82 1/32 VICI C2N 344 bar valve
Passive pre-heater	Installable, optional accessory 0.1 mm I.D. × 530 mm, MP35N
Biocompatible	Yes
System interlink	2 system interlink connectors (RJ45-8)
PC connection	USB 2.0
GLP features	Predictive performance functions for scheduling maintenance procedures based on the actual operating and usage conditions of the column compartment All system parameters are logged in the Chromeleon CDS audit trail
Environmental operating conditions	5–35 °C 20–80% relative humidity (non-condensing) Max. altitude 2000 m above sea-level
Power requirements	100–240 V AC, ±10%; 50/60 Hz; max. 525 W / 550 VA
Outer dimensions (h × w × d)	159 × 420 × 620 mm (6.3 × 16.5 × 24.4 in.)
Weight	11 kg (24.3 lbs) (without switching valves)

Binary Pump N

Pump type and operation principle	High-pressure binary gradient pump with active flow-control Serial dual-piston with independent piston drives
Settable flow range	1 nL/min–100 µL/min, in 1 nL increments
Recommended flow-range	100 nL/min–100 µL/min
Pressure range	150 MPa, (1500 bar, 21,750 psi) Note: the total available column pressure depends on the mobile phase viscosity and flow rate (see the manual)
Pump solvent channels	2 (one per pump block); pre-calibrated for <ul style="list-style-type: none"> • 100% acetonitrile • 100% water • 80/20 acetonitrile/water (% v/v) • 90/10 methanol/water (% v/v) Note: guided custom solvent calibration procedure are available to calibrate other solvents
Contribution of the pump to the system gradient delay volume	<25 nL
Biocompatible	Yes
Safety features	Leak detection and safe leak handling; excess pressure monitoring
System interlink	2 system interlink connectors (RJ45-8)
PC connection	USB 2.0 3-port-HUB to connect further Vanquish modules
I/O interfaces	2 × 6 pin Mini-DIN connectors each having functionality: 1 input, 1 relay out
GLP features	Predictive performance functions for scheduling maintenance procedures based on the actual operating and usage conditions of the column compartment All system parameters are logged in the Chromeleon CDS audit trail
Environmental operating conditions	5–35 °C 20–80% relative humidity (non-condensing) Max. altitude 2000 m above sea-level
Power requirements	100–240 V AC, ±10%; 50/60 Hz; max. 525 W / 550 VA
Dimensions (h × w × d)	192 × 420 × 620 mm (7.6 × 16.5 × 24.4 in.)
Weight	26 kg (57.3 lbs)



Vanquish Neo UHPLC system



Vanquish Neo UHPLC system with
Column Compartment N

Ordering information

Description	Part Number
System	
Vanquish Neo UHPLC System	VN-S10-A-01 and 6036.1180 Vanquish Display (required)
	Includes: Binary Pump N, Split Sampler NT, Solvent Rack, Vanquish User Interface (VUI), System base with drawer, Ship kit
	The Ship kit includes all items required for following workflows: Direct injection Trap-and-elute (2-column setup) Heated trap-and-elute (requires Column Compartment N and 1 × 2pos-6port valve)
Optional modules	
Column Compartment N	VN-C10-A-01
Binary Pump N	VN-P10-A-01
Accessories	
Valve drive VICI, VN-C*	6253.1640
Vanquish Low-Dispersion valve 2pos-6port, 1500 bar	6250.1520
VICI valve 2pos-6port, 1034 bar*	6041.0001B
VICI valve 2pos-6port, 1/32 low pressure, PAEK*	6820.6232
VICI Valve Lock Ring, VN-C	6253.1651
Sample Loop, 25 µL	6252.1940
Sample Loop, 100 µL	6252.1950
Sample Loop, 10 µL	6252.1960
IonBench with Stack Mounting Kit	6036.1720
Stack Stabilizer Kit	6036.1710
Passive pre-heater, 0.1 × 530 mm, MP35N, VH/VN-C	6732.0174

*VICI valve drive has to be removed/installed by a certified engineer

 Learn more at thermofisher.com/vanquishneo

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2021, 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. VICI® is a registered trademark of Valco Instruments Co. Inc. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. This information is presented as an example of the capabilities of Thermo Fisher Scientific Inc. products. It is not intended to encourage use of these products in any manners that might infringe the intellectual property rights of others. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details. **PS74081-EN 0522M**

Příloha č. 2

ROZKLAD KUPNÍ CENY A CENY SLUŽEB**Kupní cena**

Položka (popis položek)	Počet MJ	Cena za MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	21% DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
Vanquish Neo Systém	1	2 214 700,00	2 214 700,00	465087,00	2 679 787,00
Vanquish Display	1	44 100,00	44 100,00	9261,00	53 361,00
Column Compartment N	1	190 100,00	190 100,00	39921,00	230 021,00
Valve 2p-6p, Low-Disp, 150 Mpa, bio, VN-C	1	61 700,00	61 700,00	12957,00	74 657,00
PepMap Neo C18	1	40 900,00	40 900,00	8589,00	49 489,00
Maintenance Kit, VN-P	2	16 000,00	32 000,00	6720,00	38 720,00
Needle Seat, VN-A10	2	6 200,00	12 400,00	2604,00	15 004,00
nanoViper Capillary, ID x L 20 µm x 550 mm	4	5 800,00	23 200,00	4872,00	28 072,00
nanoViper Capillary, ID x L 50 µm x 350 mm	2	5 200,00	10 400,00	2184,00	12 584,00
nanoViper Capillary, ID x L 50 µm x 550 mm	8	5 800,00	46 400,00	9744,00	56 144,00
Nano LC column to MS tubing IDxODxL 20µmx280µmx1m	1	6 100,00	6 100,00	1281,00	7 381,00
PEPMAP100 C18 5UM 0.3X5MM 3PK (náhrada za: 160454)	1	14 590,00	14 590,00	3063,90	17 653,90
NANO TRAP HOLDER +NANOVIPER FITTINGS KIT 1500 BAR	1	16 540,00	16 540,00	3473,40	20 013,40
50CM µPAC NEO HPLC COLUMN	1	59 060,00	59 060,00	12402,60	71 462,60
Laboratorní stůl	1	25 000,00	25 000,00	5250,00	30 250,00
Záruka 36 měsíců	1	401 750,41	401 750,41	84367,59	486 118,00
Sleva	1	-620 100,00	-620 100,00	-130221,00	- 750 321,00
Školení / instruktáž		23 440,00	23 440,00	4922,40	28 362,40

Cena celkem (Kč bez DPH)	2 602 280,41
Cena celkem (Kč včetně DPH)	3 148 759,30

Cena služeb v záruce

Položka	Cena za 1 rok (Kč bez DPH)	21% DPH (Kč)	Cena za 1 rok (Kč vč. DPH)
Provádění bezpečnostně technických kontrol	8890	1866,90	10 756,90
Provádění preventivní údržby zařízení	40030	8406,30	48 436,30
Provádění upgradu a updatu softwaru zařízení	0	0,00	0
Poskytování konzultačních služeb k zařízení	2830	594,30	3 424,30

Cena služeb po záruce

Položka	Cena za 1 rok (Kč bez DPH)	21% DPH (Kč)	Cena za 1 rok (Kč vč. DPH)
Provádění bezpečnostně technických kontrol	8890	1866,90	10 756,90
Provádění preventivní údržby zařízení	40030	8406,30	48 436,30
Provádění upgradu a updatu softwaru zařízení	0	0,00	0
Poskytování konzultačních služeb k zařízení	2830	594,30	3 424,30

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Kupující				
Funkce / oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Dodání zařízení				
Převzetí zařízení				
Řešení vad				
Potvrzení servisního výkazu				
Konzultační služby				
Ostatní služby				
Prodávající				
Funkce / oblast				
Dodání zařízení				
Předání zařízení				
Řešení vad				
Konzultační služby				
Ostatní služby				
Oblast				
Reklamáce vad				

Příloha č. 4

SEZNAM ÚKONŮ PREVENTIVNÍ ÚDRŽBY

Výměna následujících částí:

- Screws, seal wash plate (8 screws)
- Silicone tubing (clear tubing)
- Peristaltic tubing (PharMed, white tubing)
- Tubing connector (straight)
- Tubing connector (90°-angled)
- Tubing connector (I.D. 1/16") (pack of 4)
- Piston seal (pack of 2)
- Pump head seal, for seal wash plate (O-ring seal, 11x1.5)
(pack of 2)
- Pump head seal, for seal wash plate screws (O-ring seal, 6.5x1)
(pack of 8)
- Cleaning swabs (pack of 25)
- Seal wash seal (pack of 2)
- Solvent line filter holder (pack of 6)
- Solvent line filter frit (biocompatible, 10 µm) (pack of 10)
- Solvent line adapter (1/8-1/16) (pack of 6)

Needle seat