



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

MO  
Masarykův  
onkologický  
ústav

## 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, č. ú.: 87535621/0710  
(dále jen „kupující“)

a

#### BioTech a.s.

se sídlem Kramolínská 955, 199 00 Praha 9  
zastoupená RNDr. Petrem Kvapilem, členem správní rady  
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., číslo účtu.: 1388101370/2700  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 5335  
(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 výběrové řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem **Chlazená centrifuga – malá [2026]** (evidenční číslo veřejné zakázky: VZ0244563) zadávané kupujícím (dále jen „veřejná zakázka“) a realizované v rámci projektu **Vznik a rozvoj Centra onkologické prevence a infrastruktury pro inovativní a podpůrnou péči Masarykova onkologického ústavu**, registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22\_042/0007579 (dále jen „projekt“), který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

### 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zařízení 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, včetně prvotní validace v rozsahu stanoveném právními předpisy, zejména nařízením EU 2017/746, s vystavením protokolu (dále také „validace“),
  - provést školení nebo instruktáž dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), je-li instruktáž vyžadována výrobcem dle návodu k použití, v rozsahu dle doporučení výrobce zařízení, v češtině, v sídle kupujícího,
  - 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 6 let od skončení záruční doby zavazuje k provádění a poskytování následujících služeb (dále jen „služby“):
- provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení vč. validací,
  - 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 zaplatit 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 40 dnů od dne doručení písemné výzvy kupujícího prodávajícímu. Kupující se zavazuje doručit výzvu do 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy. Doba dodání se odvíjí od kolaudace místa dodání dle čl. 3.2 smlouvy.
- 3.2.** Prodávající se zavazuje dodat zařízení do pavilonu Centra onkologické prevence 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 pořádat ve 2 vyhotoveních zápis obsahující:
- identifikaci smluvních stran,
  - specifikaci zařízení,
  - prohlášení kupujícího, zda zařízení převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
  - datum vyhotovení zápisu,
  - 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:
- 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 24 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 po dobu záruky ze strany prodávajícího nárok na / je oprávněn k:
- bezplatné odstranění vady zařízení opravou (vždy),
  - 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),

- poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny (vždy) anebo
- 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 podmínek a v termínech dle čl. 9.3. a násl. smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou 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. Provádění bezpečnostně technických kontrol,

- 7.1. 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.
- 7.2. Prodávající se zavazuje provádět **pravidelné bezpečnostně technické kontroly zařízení** (dále jen „PBTk“) alespoň v rozsahu a četnosti dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající se současně s PBTk zavazuje provést validaci, a to minimálně v rozsahu stanoveném právními předpisy, zejména nařízením EU 2017/746. 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.
- 7.3. Jednotlivé servisní zásahy se považují za řádně provedené dnem podepsání protokolu / servisního výkazu ze strany kupujícího.
- 7.4. 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.

## 8. Konzultační služby

- 8.1. Prodávající se v pracovních dnech od 8.00 do 17.00 h zavazuje kupujícímu poskytovat telefonické konzultační služby týkající se zařízení. Konzultační služby musí být poskytovány v českém jazyce. Kupující je oprávněn využít 12 hodin telefonických konzultací ročně.

## 9. Odstraňování vad zařízení

- 9.1. 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 neomezující provoz).
- 9.2. Prodávající je v případě nahlášení vady zařízení povinen vadu zařízení bezplatně odstranit opravou, příp. dodáním nového bezvadného zařízení (volba náleží prodávajícímu).
- 9.3. Prodávající je povinen odstranit vadu v následujících termínech:

Vada	Termín pro odstranění vady
vylučující provoz	do 48 hodin od nahlášení vady
omezující provoz	do 72 hodin od nahlášení vady
neomezující provoz	do 96 hodin od nahlášení vady

- 9.4. 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.
- 9.5. Doba pro odstranění vad běží (pouze) v pracovní době kupujícího, tj. pouze v pracovní dny v době od 7.00 do 15.00 h (případně prodloužení s odstraněním vady se tedy také počítá pouze v této době).
- 9.6. 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.

## **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. Prodávající je v této souvislosti povinen provádět / poskytovat služby výhradně prostřednictvím osob k tomu v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a dalšími právními předpisy oprávněných.
- 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 povinen předložit kupujícímu roční plán servisních zásahů dle čl. 7. smlouvy vždy nejpozději 1. prosince předchozího roku, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 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 kupujícím 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](http://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:	148 000,00 Kč
DPH (21) %:	31 080,00 Kč
Kupní cena včetně DPH:	179 080,00 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 **375 Kč bez DPH / měsíčně** a po dobu 6 let od skončení záruční doby činí **375 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.** 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.
- 12.6.** 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 veřejné zakázky: „Chlazená centrifuga – malá [2026]“, evidenční číslo veřejné zakázky: VZ0244563 a registrační číslo projektu: CZ.31.8.0/0.0/0.0/22\_042/0007579.
- 12.7.** 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.
- 12.8.** 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 kupujícímu smluvní pokutu 5.000 Kč.
- 13.3.** Prodávající je za každou započatou hodinu (resp. každý započatý den) prodlení s odstraněním vady zařízení povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu:

Vada	Smluvní pokuta
vylučující provoz	1000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení
omezující provoz	200,- Kč za každou započatou hodinu prodlení
neomezující provoz	500,- Kč za každý započatý den prodlení

- 13.4.** Prodávající je za každý započatý den prodlení s provedením BTK zařízení vč. validace, uhradit kupujícímu smluvní pokutu 500 Kč. Způsobí-li toto prodlení vyloučení či omezení klinického provozu zařízení, pak ve výši:

Prodlení	Smluvní pokuta
vylučující provoz	7000,- Kč za každý započatý den prodlení
omezující provoz	1000,- 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.** 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.
- 14.3.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění dle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 14.4.** 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.
- 14.5.** Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 14.6.** Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku k smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.
- 14.7.** 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.
- 14.8.** 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**

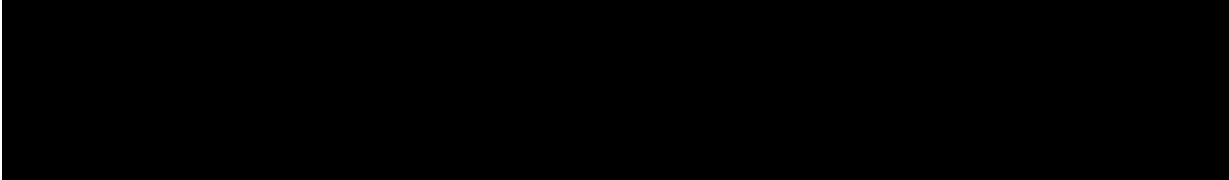
- 15.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 15.2.** V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí právním řádem České republiky, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 15.3.** Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení,
  - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny a ceny služeb,
  - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje
- 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

19-05-2026

V Praze dne

04-05-2026



---

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

---

za prodávajícího:  
RNDr. Petr Kvapil  
člen správní rady BioTech a.s.

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ**

<b>OBECNÉ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje</b>	<b>Poznámky</b>
Stolní laboratorní chlazená centrifuga určená pro rutinní laboratorní použití s mikroprocesorovým řízením a bezúdržbovým motorem, s certifikací dle platných evropských předpisů (CE-IVD / IVDR), včetně příslušenství, dopravy, instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.	ANO	
CE-IVD (resp. IVDR) certifikace (zařízení splňující podmínky pro zdravotnický prostředek dle nařízení EU 2017/746) pro diagnostické použití	ANO	
<b>Nastavení parametrů</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje</b>	<b>Poznámky</b>
Maximální otáčky minimálně 16 000 ot/min / 24000 RCF pro fixní (angle rotor)	ANO	
Možnost nastavení RPM i RCF. Automatický přepočítání otáček na odstředivou sílu (g) – RPM/RCF	ANO	
Maximální krok nastavení rychlosti otáček rotoru 100 rpm	ANO	Po 10 rpm
Časovač minimálně 1 min – 99 minut	ANO	10 sec to 99 h 59 min 59 sec
Možnost kontinuálního chodu zařízení	ANO	
Zobrazení otáček a času na displeji zařízení	ANO	
Nastavení teploty v rozmezí minimálně -20 °C až +40 °C s krokem minimálně 1 °C	ANO	-20 °C až +40 °C – krok 1°C
Předchlazení rotoru (pre-cooling)	ANO	
Zobrazení teploty na displeji zařízení	ANO	
Ovládání pomocí klávesnice nebo otočného ovladače	ANO	Klávesnice + otočný ovladač
Ovládání možné i v laboratorních rukavicích	ANO	
Paměť minimálně pro 10 uživatelsky nastavitelných programů	ANO	99 programů
<b>Rotorový systém</b>		
<b>Požadavek:</b>	<b>Splňuje</b>	<b>Poznámky</b>
Automatická identifikace rotoru zařízení	ANO	
Výkyvný (swing out) rotor s kapacitou minimálně 4 × 200 ml / požadované otáčky minimálně 5000 ot/min	ANO	Rotor R-S-4X200/5MIS 83041011
Závěsy pro výkyvný rotor s uzavíratelným víkem.	ANO	83041013
Adaptéry pro konické 15 ml zkumavky typu Falcon s kapacitou minimálně 4×4 zkumavek pro výkyvný rotor (minimálně 4 nosiče se 4 zkumavkami)	ANO	Adaptér pro 4x 4 15 ml falcony 83041025
Adaptéry pro 2ml zkumavky	ANO	4x 8 2ml zkumavek 83041030
<b>Bezpečnostní prvky</b>		
<b>Požadavek</b>	<b>Splňuje</b>	<b>Poznámky</b>
Automatické uzamykání víka zařízení	ANO	
Ochrana proti otevření víka zařízení během chodu	ANO	
Detekce nevyvážení rotoru	ANO	
Automatické zastavení při chybě zařízení	ANO	
Nouzové otevření víka zařízení při výpadku napájení	ANO	
<b>Ostatní parametry</b>		

Požadavek	Splňuje	Poznámky
Maximální rozměry zařízení: šířka maximálně 600 mm, hloubka maximálně 700 mm, výška maximálně 400 mm	ANO	407 mm x 700 mm x 359 mm
Maximální hmotnost zařízení: maximálně 60 kg	ANO	60kg
Napájení 230 V / 50 Hz	ANO	



# FRONTIER™ 5718&5718R

Multi-Pro Centrifuges



## ***Powerful and Versatile High-throughput Centrifuges for Virtually Any Lab Application***

Frontier 5718 and 5718R are designed for multipurpose use in various applications within research, industrial, and clinical laboratories. It can be combined with our range of rotors and accessories for customized use. The FC5718 and FC5718R is able to spin containers from 0.2 ml to 4 × 200 ml with swing-out and fixed angle rotors. They feature high-speed performance at maximum volume, automatic rotor identification, and multiple safety features. Depending on the centrifuge model, they can process large quantities and different sizes of blood collection tubes, conical cell culture tubes, plates, and various volumes and types of bottles.

### ***Features:***

- Thanks to its powerful motor, the FC5718 and FC5718R deliver precise separation results achieving values up to 18000 rpm and 24045 G-force. This can be configured to fit workflow needs using a selection of rotors and accessories.
- The intuitive design of the centrifuges & accessories enable easy access to parameter settings, with the flexibility to change parameters during operation without the need to stop the machine. Features include automatic rotor recognition and backlit LCD.
- The performance of these centrifuges is propelled by German engineering, and high-quality components for reliable use. Rotor chamber constructed of chemical-resistant stainless steel to ensure durability in lab use.

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

## Maximum Application Flexibility

FC5718 and FC5718R centrifuges are designed for maximum application flexibility efficiently accommodate a wide variety of tubes and bottles, including microtubes, blood tubes, round bottom tubes, conical tubes, PCR Strips/tubes and microliter plates, ensuring versatile and reliable performance for diverse laboratory needs.

- Compatible with up to 19 optional rotors and 115 accessories
- Capacity of up to 4 x 200 ml with the ability to spin up to 32 blood tubes or 20 x 15 ml conical tubes and 10 x 50 ml conical tubes
- High-speed centrifugation (>10 000 rpm) from 0.2 ml up to 1.5/2.0 ml tubes
- FC5718R has refrigeration capabilities from 40 °C to -20 °C
  - R290, an environmentally friendly coolant, contributes to the eco-friendliness of refrigerated centrifuges by minimizing their environmental impact and supporting efforts to combat global warming
  - Pre-cool feature quickly lowers the temperature of rotor and chamber before a run

## Intuitively Designed for Simple Operation

FC5718 and FC5718R were designed to make lab processes more efficient and easier, and includes many user-friendly features & software that allow for intuitive operation.

- Automatic rotor recognition (RFID) makes switching between applications extremely easy
- Simple one-hand operation enabled by the selection button / rotary knob combination - even when wearing gloves
- Large backlit LCD display shows centrifugation settings and real-time parameters on one interface
- Program storage up to 99 runs including parameter settings and rotor types

## Solid Engineering Ensures Reliability

Manufactured with high-quality components for reliable use and German engineered for high performance.

- Maintenance-free induction motor provides maximum G-force of 24045 x g
- Optimized airflow system to keep samples cool (FC5718)
- Chemical and corrosion-resistant stainless steel rotor chamber ensures durability in lab environments
- Self-diagnostic program to record usage and error history for easy maintenance and to minimize downtime

## Safety Features for Increased Security

FC5718 and FC5718R centrifuges are equipped with protective features for redundancy in safety and reliable operation.

- Over-speed protection, immediately upon rotor insertion
- Active imbalance-detection with individual imbalance tolerances set for each rotor
- Motorized lid-locking system to protect operators from accidental injuries
- Sealed and TÜV certified rotors to safeguard operators from harmful aerosols



# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

## Specifications

Model		FC5718		FC5718R	
Order No.		230V: 83041559	120V: 83041560	230V: 83041561	120V: 83041562
Speed Range		200 rpm - 18000 rpm; 10 rpm / increments Angle Rotor: 18000 rpm Swing out Rotor: 5000 rpm			
Maximum RCF		23542 x g; 10 x g / increments Angle Rotor: 24045 x g Swing out Rotor: 4136 x g			
Maximum Capacity (Rotor)		Angle Rotor: 6 x 85 ml Swing out Rotor: 4 x 200 ml			
Temperature Range		Air cooled		-20 °C to 40 °C, 1 °C / increments	
Refrigerant		N/A		R290 (Propane)	
Running Time		Quick Spin, 10 sec to 99 hr 59 min, or continuous			
Noise Level (depending on the rotor)		≤ 60 + 2 dB(A)		≤ 60 + 2 dB(A)	
Acc/Dec Levels		10/10			
Allowable Density at Maximum Speed		1.2 g/ml			
Allowable Kinetic Energy		16672 Nm		25111 Nm	
AC Power		230 V/50-60 Hz	120 V/50-60 Hz	230 V/50-60 Hz	120 V/50-60 Hz
Voltage Fluctuation		± 10%			
Current Consumption		2.0 A	4.0 A	3.0 A	6.0 A
Power Consumption		455 W	475 W	660 W	660 W
Dimensions (W x D x H)		400 x 498 x 352 mm		400 x 700 x 360 mm	
Net Weight (without rotor)		43 kg		60 kg	
Shipping Dimensions (W x D x H)		490 x 590 x 540 mm		640 x 820 x 470 mm	
Shipping Weight (without rotor)		53 kg		77 kg	
Ambient conditions (EN/IEC 61010-1)	Environment	For indoor use only			
	Altitude	Use up to an altitude of 2000 m			
	Ambient temperature	5 °C up to 35 °C			
	Max. relative humidity	Max. relative humidity 80 % for temperatures up to 31 °C, Decreasing linearly to 50 % relative humidity up to 35 °C.			
EMC		EN/IEC 61326-1 Class B emissions, Basic immunity FCC Class B emissions			
Not suitable for use in hazardous environments.					

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

Tube Type	Tubes Type	Tube diamentions	Number of tubes per centrifuge
	Microtubes	0.2 - 2.0 ml (Ø 6 - 11 × 38 mm)	44
		5 ml (Ø 16.5 × 69 mm)	12
	Blood Collection Tubes	1.8 - 5 ml (Ø 13 × 75 mm)	32
		4 - 7 ml (Ø 13 × 100 mm)	32
		6 - 10 ml (Ø 16 × 100 mm)	28
Conical Tubes	15 ml (Ø 17 × 120 mm)	20	
	50 ml (Ø 29 × 116 mm)	10	


Tube Type	Tubes Type	Tube diamentions	Number of tubes per centrifuge
	Vials & Bottles	15 ml Round Bottom (Ø 17 × 120 mm)	30
		50 ml Round Bottom (Ø 29 × 116 mm)	6
		100 ml Round Bottom (Ø 44 × 100 mm)	4
		145 ml Flat Bottom (Ø 50 × 100 mm)	4
		200 ml Round Bottom (Ø 56 × 112 mm)	4
	PCR Stripes & Tubes	Stripes	4
		PCR Tubes	32

## Accessories

	Order No.	83041011			
	Description	Rotor Swing out 4 x 200 ml ID			
	Compatible with	FC5718	FC5718R		
	Max. Speed	5000 rpm	5000 rpm		
	Max. RCF	4136 × g	4136 × g		
<b>Accessories</b>					
Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
<b>Round Bucket (with TUV Certificate) and accessories</b>					
83041012	Bucket 200 ml w/o Cap, 2 pk	-	-	-	-
83041013	Bucket 200 ml w/Cap BIOSEALS, 2 pk	-	-	-	-
83041005*	Screw Cap 200 ml Bucket, 2 pk	-	-	-	-
83041015	O-Ring for 200 ml bucket, 10 pk	-	-	-	-
83041016	Rack 1 x 200 ml D56 mm FA, 2 pk	200 ml	56 mm	Conical Bottom	4
83041017	Rack 1 x 100 ml D40 mm RB, 2 pk V1	100 ml	40 mm	Round Bottom	4
83041018	Rack 1 x 85 ml D38 mm RB, 2 pk V2	85 ml	38 mm	Round Bottom	4
83041019	Rack 1 x 50 ml D34 mm RB, 2 pk V3	50 ml	34 mm	Round Bottom	4
83041020	Rack 1 x 50 ml D29 mm RB, 2 pk V2	50 ml	29 mm	Round Bottom	4
83041021	Rack 1 x 50 ml D29 mm FA, 2 pk V2	50 ml	29 mm	Conical Bottom	4
83041022	Rack 1 x 50 ml D29 mm Rim, 2 pk V3	50 ml	29 mm	Skirted Conical Bottom	4
83041023	Rack 1 x 30 ml D25 mm Rim, 2 pk V2	30 ml	25 mm	Skirted Conical Bottom	4
83041024	Rack 1 x 30 ml D25 mm RB, 2 pk	30 ml	25 mm	Round Bottom	4
83041025	Rack 4 x 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	16
83041026	Rack 3 x 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	12
83041027	Rack 7 x 15 ml D17 mm RB/Vac, 2 pk V1	15 ml	17 mm	Round Bottom/Vacutainer®	28
83041593	Rack 1 x 8 ml D16 mm Vac, 2 pk V1	8 ml	16 mm	Round Bottom/Vacutainer®	4
83041028	Rack 8 x 7 ml D13 mm RB/Vac, 2 pk	7 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®	32
83041029	Rack 4 x 5 ml D17 mm FA, 2 pk	5 ml	17 mm	Conical Bottom	20
83041030	Rack 8 x 1.5/2.0 ml D11 mm, 2 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	32
<b>Round Bucket (without TUV Certificate, can be used only without bucket screw cap)</b>					
83041031	Bucket 2 x 50 ml D29 mm FA w/Rack, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Conical Bottom	8

\* BIOSEALS certified: When using the Screw Cap (with 1 EA O-ring) on the rotor, the buckets are hermetically sealed. O-ring should be changed when it's worn.

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	30314822	
	<b>Description</b>	Rotor Swing out 4 x 145 ml ID	
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>	<b>FC5718R</b>
	<b>Max. Speed</b>	4500 rpm	4500 rpm
	<b>Max. RCF</b>	3350 x g	3350 x g


## Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
83041035	Rack 1 x 145 ml D50 mm FB, 2 pk	145 ml	50 mm	Flat Bottom Nalgene	4
30314842	Rack 1 x 100 ml D46 mm RB, 2 pk	100 ml	46 mm	Round Bottom	4
30314843	Rack 1 x 85 ml D38 mm RB, 2 pk	85 ml	38 mm	Round Bottom	4
30314844	Rack 1 x 50 ml D34 mm RB, 2 pk	50 ml	34 mm	Round Bottom	4
30314845	Rack 1 x 50 ml D29 mm RB, 2 pk	50 ml	29 mm	Round Bottom	4
30314846	Rack 1 x 50 ml D29 mm FA, 2 pk	50 ml	29 mm	Conical Bottom	4
30314847	Rack 1 x 50 ml D29 mm Rim, 2 pk	50 ml	29 mm	Skirted Conical Bottom	4
30314848	Rack 1 x 30 ml D25 mm Rim, 2 pk	30 ml	25 mm	Skirted Conical Bottom	4
30314849	Rack 1 x 25 ml D25 mm RB, 2 pk	25 ml	25 mm	Round Bottom	4
30314852	Rack 7 x 15 ml D17 mm RB/Vac, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom/Vacutainer®	28
30314850	Rack 2 x 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	8
30314851	Rack 1 x 15 ml D17 mm Rim, 2 pk	15 ml	17 mm	Skirted Conical Bottom	4
30314858	Rack 5 x 4-10 ml D16 mm Sar, 2 pk	4-10 ml	16 mm	Sarstedt	20
30314853	Rack 9 x 5-7 ml D13 mm RB, 2 pk	5-7 ml	13 mm	Round Bottom	36
30314856	Rack 7 x 5-7 ml D13 mm RB, 2 pk	5-7 ml	13 mm	Round Bottom	28
30314857	Rack 7 x 5-7 ml D13 mm Vac, 2 pk	5-7 ml	13 mm	Vacutainer®	28
30314855	Rack 9 x 4.5 ml D12 mm FB, 2 pk	4,5 ml	12 mm	Flat Bottom	36
30314854	Rack 10 x 1.5/2.0 ml D11 mm, 2 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	40


## Cell Culture Package

Order No.	Description		
83041631	Package Cell Culture for Rotor 30314822		
Products Included in the Package			
Order No.	Description	Qty	Number of Tubes
30314822	Rotor Swing out 4x145ml ID	1	-
30314846	Rack 1x50ml D29mm FA, 2 pk	2	4
30314850	Rack 2x15ml D17mm FA, 2 pk	2	8

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges


	<b>Order No.</b>	<b>30314825</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 6 × 85 ml RB ID Hi</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	11000 rpm		13500 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	13932 × g		20984 × g	
<b>Accessories</b>					
<b>Order No.</b>	<b>Description</b>	<b>Vol./Tube</b>	<b>Diameter</b>	<b>Tube Type</b>	<b>No.of Tubes/Rotor</b>
Without Adapter	Rotor Angle 6 × 85 ml RB ID Hi	85 ml	38 mm	Round Bottom	6
30314895	Adapter 1 × 50 ml D29 mm RB, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Round Bottom	6
30314896	Adapter 1 × 50 ml D29 mm FA, 2 pk	50 ml	29 mm	Conical Bottom	6
83041033	Adapter 1 × 50 ml D29 mm Rim, 2 pk V4	50 ml	29 mm	Skirted Conical Bottom	6
30314894	Adapter 1 × 30 ml D25 mm RB, 2 pk	30 ml	25 mm	Round Bottom	6
83041032 ▲	Adapter 1 × 25 ml D29 mm FA, 2 pk	25 ml	29 mm	Conical Bottom	6
30314899	Adapter 1 × 16 ml D18 mm RB, 2 pk	16 ml	18 mm	Round Bottom	6
30314897	Adapter 1 × 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	6
30314898	Adapter 2 × 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	12
83041034	Adapter 1 × 15 ml D17 mm Rim, 2 pk	15 ml	17 mm	Skirted Conical Bottom	6
30314893	Adapter 1 × 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	6

▲Only possible with Adapter 30314896

	<b>Order No.</b>	<b>30314826</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 6 × 85 ml RB ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	9000 rpm		9000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	10413 × g		10413 × g	
<b>Accessories</b>					
<b>Order No.</b>	<b>Description</b>	<b>Vol./Tube</b>	<b>Diameter</b>	<b>Tube Type</b>	<b>No.of Tubes/Rotor</b>
Without Adapter	Rotor Angle 6 × 85 ml RB ID	85 ml	38 mm	Round Bottom	6
30314895	Adapter 1 × 50 ml D29 mm RB, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Round Bottom	6
30314896	Adapter 1 × 50 ml D29 mm FA, 2 pk	50 ml	29 mm	Conical Bottom	6
30314894	Adapter 1 × 30 ml D25 mm RB, 2 pk	30 ml	25 mm	Round Bottom	6
83041032 ▲	Adapter 1 × 25 ml D29 mm FA, 2 pk	25 ml	29 mm	Conical Bottom	6
30314899	Adapter 1 × 16 ml D18 mm RB, 2 pk	16 ml	18 mm	Round Bottom	6
30314897	Adapter 1 × 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	6
30314898	Adapter 2 × 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	12
30314893	Adapter 1 × 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	6

▲Only possible with Adapter 30314896


# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	<b>30314829</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 10 × 50 ml FA ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	7500 rpm		7500 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	8174 × g		8174 × g	

### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 10 × 50 ml FA ID	50 ml	29 mm	Conical Bottom	10
83041032	Adapter 1 × 25 ml D29 mm FA, 2 pk	25 ml	29 mm	Conical Bottom	10
30472300	Adapter 1 × 15 ml D17 mm RB, 2 pk V1	15 ml	17 mm	Round Bottom	10
30472307	Adapter 1 × 15 ml D17 mm FA, 2 pk V1	15 ml	17 mm	Conical Bottom	10
30130889 ▲	Adapter 1 × 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	7 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	10
30130890 ▲	Adapter 1 × 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	5 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	10
30130886 ▲	Adapter 1 × 1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	10


▲ Only possible with Adapter 30472300

	<b>Order No.</b>	<b>30314832</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 30 × 15 ml RB/FA ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	4500 rpm		4500 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	2830/2467 × g		2830/2467 × g	

### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 30 × 15 ml RB/FA ID	15 ml	17 mm	Round Bottom/Conical Bottom	30
30130889	Adapter 1 × 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	7 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	30
30130890	Adapter 1 × 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	5 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	30
30130886	Adapter 1 × 1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	<b>30314823</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Swing out 4 x 100 ml ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	5000 rpm		5000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	4080 x g		4080 x g	


## Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No. of Tubes/Rotor
<b>Round Bucket and accessories</b>					
30314860	Bucket 100 ml w/o Cap, 2 pk	-	-	-	-
30314861	Bucket 100 ml w/Cap Sealable, 2 pk	-	-	-	-
30314862	Screw cap 100 ml Bucket Sealable, 2 pk	-	-	-	-
30314863	O-Ring for 100 ml Bucket Sealable, 10 pk	-	-	-	-
30314864	Rack 1 x 100 ml D40 mm RB, 2 pk	100 ml	40 mm	Round Bottom	4
30314865	Rack 1 x 85 ml D38 mm RB, 2 pk V1	85 ml	38 mm	Round Bottom	4
30314866	Rack 1 x 50 ml D34 mm RB, 2 pk V1	50 ml	34 mm	Round Bottom	4
30314867	Rack 1 x 50 ml D29 mm RB, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Conical Bottom	4
30314868	Rack 1 x 50 ml D29 mm FA, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Conical Bottom	4
30314869	Rack 1 x 50 ml D29 mm Rim, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Skirted Conical Bottom	4
30314870	Rack 1 x 30 ml D25 mm Rim, 2 pk V1	30 ml	25 mm	Skirted Conical Bottom	4
83041032▲	Adapter 1 x 25 ml D29 mm FA, 2 pk	25 ml	29 mm	Conical Bottom	4
30314871	Rack 1 x 25 ml D25 mm RB, 2 pk V1	25 ml	25 mm	Round Bottom	4
30314872	Rack 1 x 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	4
30314873*	Rack 2 x 15 ml D17 mm FA, 2 pk V1	15 ml	17 mm	Conical Bottom	8
30314874*	Rack 2 x 15 ml D17 mm Rim, 2 pk	15 ml	17 mm	Skirted Conical Bottom	8
30314875	Rack 4 x 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	16
30314878	Rack 3 x 10 ml D17 mm Sar, 2 pk	10 ml	17 mm	Sarstedt	12
30314880	Rack 4 x 10 ml D17 mm Vac, 2 pk	10 ml	17 mm	Vacutainer®	16
83041589*	Rack 1 x 8 ml D16 mm Vac, 2 pk	8 ml	16 mm	Vacutainer®	4
30314876	Rack 7 x 5-7 ml D13 mm RB, 2 pk V1	5-7 ml	13 mm	Round Bottom	28
30314879	Rack 4 x 5-7 ml D13 mm Vac, 2 pk	5-7 ml	13 mm	Vacutainer®	16
30314877	Rack 5 x 1.5/2.0 ml D11 mm, 2 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	20
<b>Round Bucket (can be used only without bucket screw cap)</b>					
30314881	Bucket 2 x 50 ml D29 mm FA w/Rack, 2 pk	50 ml	29 mm	Conical Bottom	8
<b>Round Bucket (can be used only without bucket screw cap)</b>					
30314882	Bucket 3 x 15 ml D17 mm FA w/Rack, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	12

▲Only possible with Rack 30314868


\*Only without bucket screw cap

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	<b>30314824</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Swing out 2 x 3 MTP w/bucket ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	4500 rpm		4500 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	2716 x g		2716 x g	

### Accessories


Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
<b>MTP Bucket and accessories</b>					
Without Adapter	Rotor Swing out 2 x 3 MTP w/bucket ID	-	-	-	-
30314890	Bucket 3 x MTP, 2 pk	-	-	MTP	6
30314891	Adapter 48 x 1.5/2.0 ml D11 mm, 2 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	96

	<b>Order No.</b>	<b>30314827</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 4 x 85 ml RB ID Hi</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	12000 rpm		12000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	14809 x g		14809 x g	

### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 4 x 85 ml RB ID Hi	85 ml	38 mm	Round Bottom	4
30314895	Adapter 1 x 50 ml D29 mm RB, 2 pk V1	50 ml	29 mm	Round Bottom	4
30314896*	Adapter 1 x 50 ml D29 mm FA, 2 pk	50 ml	29 mm	Conical Bottom	4
30314894	Adapter 1 x 30 ml D25 mm RB, 2 pk	30 ml	25 mm	Round Bottom	4
30314899	Adapter 1 x 16 ml D18 mm RB, 2 pk	16 ml	18 mm	Round Bottom	4
30314897*	Adapter 1 x 15 ml D17 mm FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Conical Bottom	4
30314898	Adapter 2 x 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	8
30314893	Adapter 1 x 15 ml D17 mm RB, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	4


\*Only without rotor lid

	<b>Order No.</b>	<b>30314830</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 6 x 50 ml RB/FA IDi</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	6000 rpm		6000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	4427 x g		4427 x g	

### Accessories


Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 6 x 50 ml RB/FA ID	50 ml	29 mm	Round Bottom/Conical Bottom	6
30130891	Adapter 1 x 30 ml D26 mm, 2 pk	30 ml	26 mm	Round Bottom	6
83041032	Adapter 1 x 25 ml D29 mm FA, 2 pk	25 ml	29 mm	Conical Bottom	6
30130892	Adapter 1 x 16 ml D18 mm, 2 pk	16 ml	18 mm	Round Bottom	6
30130893	Adapter 1 x 15 ml D17 mm, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	6
30130894	Adapter 1 x 15 ml D17 mm RB/FA, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom/Conical Bottom	6
30130889	Adapter 1 x 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	7 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	6
30130890	Adapter 1 x 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar 2 pk	5 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	6
30130886	Adapter 1 x 1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	6

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	<b>30314831</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 6 × 50 ml RB ID Hi</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	12000 rpm		12000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	13522 × g		13522 × g	


#### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 6 × 50 ml RB ID Hi	50 ml	29 mm	Round Bottom	6
30130891	Adapter 1 × 30 ml D26 mm, 2 pk	30 ml	26 mm	Round Bottom	6
30130892	Adapter 1 × 16 ml D18 mm, 2 pk	16 ml	18 mm	Round Bottom	6
30314892	Adapter 1 × 15 ml D17.5mm FA, 2 pk	15 ml	17.5 mm	Conical Bottom	6
30130893	Adapter 1 × 15 ml D17 mm, 2 pk	15 ml	17 mm	Round Bottom	6

	<b>Order No.</b>	<b>30314833</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 20 × 10 ml RB ID Hi</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	12000 rpm		12000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	15775 × g		15775 × g	

#### Accessories


Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 20 × 10 ml RB ID Hi	10 ml	16 mm	Round Bottom	20

	<b>Order No.</b>	<b>30314834</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 12 × 15 ml RB/FA ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	6000 rpm		6000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	4427 × g		4427 × g	

#### Accessories


Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 12 × 15 ml RB/FA ID	10 ml	16 mm	Round Bottom	12
30130889	Adapter 1 × 7 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	7 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130890	Adapter 1 × 5 ml D13 mm RB/Vac/Sar, 2 pk	5 ml	13 mm	Round Bottom/Vacutainer®/Sarstedt	12
30130886	Adapter 1 × 1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	12

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	<b>30372718</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 44 × 1.5/2.0 ml ID V1</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	15000 rpm		15000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	21127/21379 × g		21127/21379 × g	


### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 44 × 1.5/2.0 ml ID V1	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	44
30130885	Adapter 1 × 0.5 ml D8 mm, 6 pk	0.5 ml	8 mm	Microtube	44
30130884	Adapter 1 × 0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pk	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	44

	<b>Order No.</b>	<b>83041010</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 12 × 5 ml FA ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	14000 rpm		15000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	18624 × g		21379 × g	

### Accessories


Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 12 × 5 ml FA ID	5 ml	17 mm	Microtube	12
30130886	Adapter 1 × 1.5/2.0 ml D11 mm, 6 pk	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	12
30130887	Adapter 1 × 1 ml D12.6 mm Cryo, 6 pk	1 ml	12.6 mm	Cryo Tube - Flat Bottom	12
30130888	Adapter 1 × 1.8 ml D12.6 mm Cryo, 6 pk	1.8 ml	12.6 mm	Cryo Tube - Round Bottom	12

	<b>Order No.</b>	<b>30314836</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 30 × 1.5/2.0 ml ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	13000 rpm		14000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	17758 × g		20595 × g	

### Accessories


Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 30 × 1.5/2.0 ml ID	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30
30130885	Adapter 1 × 0.5 ml D8 mm, 6 pk	0.5 ml	8 mm	Microtube	30
30130884	Adapter 1 × 0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pk	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	30

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

	<b>Order No.</b>	<b>83041238</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 24 × 1.5/2.0 ml ID BIOSEALS V1</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	15000 rpm		15000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	21379 × g		21379 × g	


#### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 24 × 1.5/2.0 ml ID BIOSEALS V1	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30
30130885	Adapter 1 × 0.5 ml D8 mm, 6 pk	0.5 ml	8 mm	Microtube	30
30130884	Adapter 1 × 0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pk	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	30

	<b>Order No.</b>	<b>30314839</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 12 × 1.5/2.0 ml ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	13000 rpm		14000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	17758 × g		20595 × g	

#### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 24 × 1.5/2.0 ml ID	1.5/2.0 ml	11 mm	Microtube	30
30130885	Adapter 1 × 0.5 ml D8 mm, 6 pk	0.5 ml	8 mm	Microtube	30
30130884	Adapter 1 × 0.2/0.4 ml D6 mm, 6 pk	0.2/0.4 ml	6 mm	Microtube	30

	<b>Order No.</b>	<b>30314841</b>			
	<b>Description</b>	<b>Rotor Angle 4 × 8-Place PCR Strip ID</b>			
	<b>Compatible with</b>	<b>FC5718</b>		<b>FC5718R</b>	
	<b>Max. Speed</b>	15000 rpm		15000 rpm	
	<b>Max. RCF</b>	15434 × g		15434 × g	

#### Accessories

Order No.	Description	Vol./Tube	Diameter	Tube Type	No.of Tubes/Rotor
Without Adapter	Rotor Angle 4 × 8-Place PCR Strip ID	-	-	8-w PCR Strip	21

#### Shortcut list:

ID - auto rotor identification  
FA - Conical bottom / Falcon®

Hi - version with higher speed  
FB - Flat bottom

Vac - Vacutainer®  
RB - Round bottom

Sar - Sarstedt  
Rim - Skirted conical bottom

# FRONTIER™ 5718&5718R Multi-Pro Centrifuges

## Other Standard Features and Equipment

Microprocessor control, Imbalance switch-off, Audible signal at the end of each run with melody options, Emergency release, 99 memory sets, Ten acceleration and ten deceleration rates, Pre-selection of running time from 10 sec to 99 hr 59 min or continuous, Quick spin for short runs.

## Compliance

See Declaration of Conformity available CE Declarations | OHAUS

## \*Intended Use

This centrifuge and its accessories are an in vitro diagnostic medical device within the meaning of the In Vitro Diagnostic Medical Devices Regulation (EU) 2017/746. This centrifuge is intended for the separation of mixtures of substances of different densities, in particular for the preparation and processing of samples from the human body in the context of an in vitro diagnostic application, in order to enable the intended use of the in vitro diagnostic medical device.

These centrifuges are intended exclusively for use in closed rooms under supervision and for operation by trained specialist personnel.

Only the rotors and cups and other accessories specified in the instructions for use may be used. Any other use or use beyond this is considered improper use. We are not liable for any resulting damage. The contents of the operating instructions must be observed.

## Contraindication

This centrifuge and its accessories are intended exclusively for the above-mentioned purpose and must not be used to determine any measured values. After centrifugation, no components of human origin may be implanted or administered back into the body.

Click or scan  
for the web



80777036\_A 20250409 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS Europe GmbH**  
e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 19  
e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
Tel: 0041 22 567 53 20

**[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)**

*The management system  
governing the manufacture  
of this product is  
ISO 9001:2015 certified.*



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)
Chlazená centrifuga včetně příslušenství	1	148 000,00	148 000,00	31 080,00	179 080,00
Školení / instruktáž		0	0	0	0

<b>Cena celkem</b>			<b>148 000,00</b>	<b>31 080,00</b>	<b>179 080,00</b>
--------------------	--	--	-------------------	------------------	-------------------

### Cena služeb

#### Záruční služby

Položka	MJ	Cena za 1 MJ (Kč bez DPH)
Provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení (BTK) včetně validací	1 měsíc	375,00
Poskytování konzultačních služeb k zařízení	1 měsíc	Zdarma

#### Pozáruční služby

Položka	MJ	Cena za 1 MJ (Kč bez DPH)
Provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení (BTK) včetně validací	1 měsíc	375,00
Poskytování konzultačních služeb k zařízení	1 měsíc	Zdarma

**KONTAKTNÍ ÚDAJE**

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