



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: Číslo smlouvy prodávajícího:.....

ID zakázky na profilu Zadavatele: **39386**

Pro veřejnou zakázku:

**Dodávka gradientových PCR cyklerů,
rotorů do ultracentrifugy
a automatické stanice pro přípravu gradientů a frakcionaci**

1. Smluvní strany

Kupující: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Přírodovědecká fakulta

se sídlem: Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice

zastoupený:

ve věcech smluvních:

Prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.

ve věcech technických a objedná

IČ:

DIČ:

(dále jen kupující)

CZ60076658

a

Prodávající: **BioTech a.s.**

se sídlem: Tymiánova 619/14, Praha 10, 103 00

zastoupený:

ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

právní forma:

RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva

25664018

CZ25664018

akciová společnost



2. Předmět a místo plnění smlouvy

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky zadané v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb, o veřejných zakázkách, v platném znění na zakázku s názvem „Dodávka gradientových PCR cyklierů, rotorů do ultracentrifugy a automatické stanice pro přípravu gradientů a frakcionaci“.
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dodat kupujícímu přístroje/zařízení/ucelený soubor v rozsahu a objemu dle ustanovení odst. č. 2.3. a 2.4. této smlouvy (dále jen „dodávka“). Prodávající se zavazuje provést dodávku vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Kupující se zavazuje, že řádně dokončenou dodávku převezme a zaplatí za její dodání prodávajícímu dohodnutou cenu.
- 2.3. Dodávka předmětu plnění je realizována v rámci projektu OP VVV, název projektu: Mechanismy a dynamika makromolekulárních komplexů: Od jednotlivých molekul po buňky, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000441.
- 2.4. Rozsah dodávky je specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí smlouvy k veřejné zakázce „**Dodávka gradientových PCR cyklierů, rotorů do ultracentrifugy a automatické stanice pro přípravu gradientů a frakcionaci**“, a nabídkou dodavatele. **Technická specifikace předmět plnění a požadované parametry technicky popisuje příloha č. 1, které jsou nedílnou součástí smlouvy.** Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze smlouvy, na toto přebytečné množství není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 2.5. Příloha č. 1 smlouvy, Technická specifikace, obsahuje parametry přístrojů/zařízení/uceleného souboru a nabídnuté prodávajícím resp. vyjádření prodávajícího, že přístroj/zařízení požadované parametry splňuje a názvy a typové označení jednotlivých součástí dodávky doplněné prodávajícím.
- 2.6. Dodávkou předmětu plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Předmět plnění ¹	Označení části VZ	Název přístroje/zařízení/uceleného souboru v dané části:
	1	Gradientový PCR cyklier
X	2	Rotory do ultracentrifugy
	3	Automatická stanice pro přípravu gradientů a frakcionaci

**dodavatel zaškrtně tu část veřejné zakázky ke které podává nabídku.*

Přístroje a zařízení musí splňovat normy a další předpisy platné v ČR a EU.

2.7. Součástí dodávky je rovněž instalace zařízení, jeho uvedení do provozu a dále:

- doprava zařízení na místo plnění (dopravu do místa plnění zajišťuje na své náklady a nebezpečí prodávající),
- vybalení, kontrola a umístění přístroje do konkrétní místnosti v místě plnění, dle požadavku kupujícího - místnost plnění bude kupujícím upřesněna před realizací dodávky,
- předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
- vypracování celkového sumáře dodaných položek,
- odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- úklid prostor dotčených instalací přístrojů,
- bezodkladné a bezplatné odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě,
- základní zaškolení obsluhy servisním technikem po instalaci
- nadstavbové školení aplikačním specialistou v místě instalace (u přístroje)

¹ dodavatel zaškrtně část plnění předmětu veřejné zakázky, na kterou podává nabídku



Pro účely této smlouvy se rozumí:

- a) *Instalací zařízení* jeho usazení v konkrétní místnosti v místě plnění, sestavení, propojení a napojení zařízení na zdroje, zejména připojení zařízení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
- b) *Uvedením zařízení do provozu* jeho odzkoušení a ověření správné funkce zařízení, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel a zaškolení obsluhy Zadavatele,
- c) *Zaškolením obsluhy* se rozumí poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávané obsluhou přístroje neomezenému počtu osob, metodické vedení a kontrola školených pracovníků při praktickém nácviu obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školených pracovníků a vystavení potvrzení opravňujícího školených pracovníků k obsluze a údržbě přístroje. Zaškolení pracovníků obsluhy určených objednatelem musí být provedeno kompetentním pracovníkem prodávajícího. Školení musí být provedeno v takovém rozsahu a takové časové délce, aby byla obsluha schopná správné obsluhy, údržby a základních oprav přístroje dle požadavků výrobce přístroje. Školeným pracovníkům je v průběhu školení povoleno provádět fotodokumentaci a video dokumentaci.

- 2.8. Prodávající prohlašuje, že dodávka obsahuje zařízení, které je nové, nepoužité, plně funkční a bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího. Prodávající prohlašuje, že je schopen zajistit dodávku předmětu plnění jako celku.
- 2.9. Bez písemného souhlasu kupujícího nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které byly uvedeny v zadávací dokumentaci k výše uvedené veřejné zakázce. V případě, že daný výrobek již nebude v době plnění běžně dostupný na trhu, má kupující právo požadovat od prodávajícího splnění předmětu plnění dodáním přístroje/zařízení obdobných nebo vyšších parametrů při dodržení nabídkové ceny.
- 2.10. Po instalaci zařízení proběhne zkušební provoz k potvrzení deklarovaných parametrů. V době zkušebního provozu je započtena i doba pro zaškolení obsluhy. Zkušební provoz bude ukončen podpisem protokolu o předání a převzetí zařízení smluvními stranami.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení dodávky, stvrzené podepsáním Protokolu o předání a převzetí dodávky, vč. protokolů o odstranění všech případných drobných vad zjištěných při instalaci přístroje.
- 3.2. Prodávající se zavazuje zahájit dodávku bezodkladně po uzavření smlouvy. **Předmět plnění musí být dodán a instalován v místě plnění takto:**

Část VZ:	Název přístroje/zařízení/uceleného souboru:	Termín plnění
Část 1:	Gradientový PCR cykly	4 týdny od podpisu kupní smlouvy
Část 2:	Rotory do ultracentrifugy	3 měsíce od podpisu kupní smlouvy
Část 3:	Automatická stanice pro přípravu gradientů a frakcionaci	10 týdnů od podpisu kupní smlouvy

- 3.3. Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Přírodovědecká fakulta, budova C
na adrese: Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice



4. Cena za předmět plnění

4.1. Cena za dodávku, uvedená v bodu 4.2 je stanovena dohodou smluvních stran pro rozsah dodávky dle zpracované zadávací dokumentace a vítězné nabídky. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.

4.2. Cena dodávky předmětu plnění je ve smyslu ustanovení odst. č. 4.1. této smlouvy sjednána ve výši:

	Přístroje obsažené v jednotlivých částech	Cena v Kč bez DPH celkem za část	DPH v Kč celkem za část	Cena celkem v Kč včetně DPH za část
Část 1	Gradientový PCR cyklery
Část 2	Rotory do ultracentrifugy	626 000,00	131 460,00	757 460,00
Část 3	Automatická stanice pro přípravu gradientů a frakcionací

4.3. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.

4.4. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zařízení na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu zařízení do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zařízení, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.

4.5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zařízení a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy:+

- Překontroloval dodávané zařízení,
- Prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
- Při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

Faktura bude označena názvem a reg. č. projektu:

Mechanismy a dynamika makromolekulárních komplexů: Od jednotlivých molekul po buňky, reg.č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000441 a ID veřejné zakázky: 39386

5.2. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.



5.3. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5.4. Pokud bude dodávka prodávajícím předána a kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme dodávku, na níž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

6. Realizace dodávky předmětu plnění

- 6.1. Kupující oznámí prodávajícímu místo montáže dodávky nejpozději před zahájením dodávky.
- 6.2. Prodávající je povinen udržovat na převzatém místě pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce kupující nepořádek do dvou dnů neodstraní, je kupující oprávněn sjednat pořádek na náklady prodávajícího.
- 6.3. Prodávající umožní zástupci kupujícího volný přístup do místa montáže a do souvisejících prostorů v průběhu pracovní směny prodávajícího, v případě havárie a živelné pohromy v jakékoliv době. Vstup do prostoru montáže mají pouze pracovníci pověřeni písemně kupujícím a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti a orgány státního dohledu.
- 6.4. Nejpozději do jednoho pracovního dne po odevzdání a převzetí dodávky je prodávající povinen vyklidit prostor montáže a upravit jej do původního stavu.
- 6.5. Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a dodávky týkající se realizace dodávky s řádnou odbornou péčí a tyto práce a dodávky řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a dodávky spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.6. Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění této dodávky zdržet po celou dobu realizace až do jejího řádného ukončení v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.8. Prodávající je povinen při realizaci dodávky dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.9. Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu smlouvy po celou dobu jeho realizace a montáže včetně dopravy do sídla kupujícího, to znamená do řádného převzetí dokončené dodávky kupujícím, stejně tak za škody způsobené svoji činností třetí osobě.
- 6.10. Prodávající je povinen pojistit své náklady na dodávku i veškeré činnosti prováděné při realizaci dodávky a na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.11. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti dodávky, nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.
- 6.12. Prodávající se zavazuje organizovat práci na dodávce v souladu s požadavky kupujícího v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.

7. Předání dodávky

- 7.1. Prodávající odevzdá dodávku a kupující řádně dokončenou dodávku převezme formou protokolu o předání a převzetí dodávky. Přejímací řízení bude zahájeno na výzvu prodávajícího, která bude v písemné formě kupujícímu doručena minimálně dva pracovní dny před předáním dodávky. Dodávka je považována za řádně dokončenou po dodání celého předmětu smlouvy, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení dodávky nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2. Předání a převzetí dodávky se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín



pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního odevzdání a převzetí dodávky, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.

7.3. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.

Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:

- jedno pare dokumentace zařízení v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
- seznam dokumentace k dodanému zařízení, které dodal, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
- seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat dodávku za dokončenou a schopnou předání.

7.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku v případě, že tato bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít dodávku i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.

7.5. Vlastnictví k realizované dodávce přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny dodávky prodávajícímu. Nebezpečí škody na dodávce přechází na kupujícího dnem předání zařízení uvedeným v protokolu o předání a převzetí dodávky.

8. Záruka

8.1. Prodávající zodpovídá za to, že dodávka předmětu plnění bude provedena dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na dodávce vyskytnou v době předání a dále za ty, které se na dodávce vyskytnou v záruční době.

8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, **v délce trvání minimálně 24 měsíců.**

8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupením od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

8.4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

8.5. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle čl. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle čl. 8.3. této smlouvy, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.

8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

8.7. V případě, že vady na dodávce způsobené prodávajícím budou příčinou vad vzniklých na jiných částech dodávky, má kupující právo přeučtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.



- 8.8. Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10. Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem dodavatele, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba přístroje, čištění přístroje, kalibrace přístroje, výměna součástí přístroje a opravy přístroje.
- 8.11. Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- prodlení v dodávce dle této smlouvy převyšující dobu 20 kalendářních dnů,
 - prodlení prodávajícího se zahájením prací převyšující 7 kalendářních dnů,
 - soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví kupující a předá prodávajícímu,
 - soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých,
 - podmínek při provádění realizace dodávky,
 - v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek, byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku nebo bylo zahájeno vyrovnávací řízení,
 - vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem,
 - další důvody stanovené zákonem.
- 9.2. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.3. Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dokončení dodávky řádně a včas,
 - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku.
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje rovněž jednání pracovníků prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.
- 9.4. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje.
- 9.5. Kupující má právo od smlouvy odstoupit bez udání důvodu.

10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání předmětu smlouvy.
- 10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání dodávky nebo vad dodávky v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 5 000 Kč za každou jednu vadu za každý započatý den



prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.

- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací dodávky pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy.
- 11.3. Prodávající je povinen při zařizování záležitostí, jež jsou předmětem této smlouvy, postupovat iniciativně, s odbornou péčí, v souladu se zájmy kupujícího a zajistit, aby nedošlo k porušení předpisů souvisejících s plněním smlouvy. Při provádění činnosti se bude řídit výchozími podklady kupujícího, zápisy a dohodami sjednanými oprávněnými osobami a pokyny kupujícího, ať již výslovnými nebo těmi, které zná či musí znát, a to v souladu s účelem, kterého má být zařízením záležitostí dosaženo a který je prodávajícímu i znám.
- 11.4. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VVV a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech a výstupech vztahujících se k dané zakázce.
- 11.5. Prodávající bere dále na vědomí, že stejně jako Kupující je povinen uchovat veškerou dokumentaci vztahující se k předmětné zakázce minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení dále jen OP VVV. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 11.6. Prodávající je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu všech dokladů.
- 11.7. Prodávající se zavazuje spolupracovat s Kupujícím při zajišťování výše uvedených povinností odpovídajícím způsobem a s řádnou pečlivostí.
- 11.8. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu OP VVV, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
- 11.9. Prodávající je povinen uvádět povinné prvky publicity podle podmínek strukturálních fondů EU na všech tištěných dokumentech vytvořených v souvislosti s dílem (nevztahuje se na interní účetní dokumentaci apod.). Tyto povinné prvky publicity sdělí a poskytne prodávajícímu na vyžádání kupující.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž obdrží tři vyhotovení kupující a jedno vyhotovení prodávající.
- 12.3. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, jakož i všeobecné podmínky prodávajícího pro jeho dodávky aj. pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvním ujednáním učinily.
- 12.4. Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud v místě sídla kupujícího.
- 12.5. Veškeré smluvní vztahy vzniklé na základě tohoto zadávacího řízení, se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 12.6. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv se zavazuje strana Kupujícího.



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace (parametry)

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne *18.4.2018*

PRODÁVAJÍCÍ:

V Praze dne 06.04.2018



Nabídka: BCZ-NB-18-05679

DODAVATEL:

BioTech a.s.

Tymiánová 619/14
103 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335

e-mail: info@ibitech.cz
Internet: www.ibitech.cz

ODBĚRATEL:

Adresa:**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**

Branišovská 1645/31a
370 05 České Budějovice

Datum 5.3.2018

Předmět nabídky:

Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
9023113M	P100AT2 (w/RLM adaptor) Max.:100K(rpm),803K(Xg),8(pcs.)X6.5(ml) : for CP- NX/CP-WX/CP-MX series	1 x	238 460,00	238 460,00	21%
S304985A	6.5PA TUBE KIT (A) for P100AT,P100AT2	1 x	60 550,00	60 550,00	21%
9022623M	P70AT (w/RLM adaptor) Max.:70K(rpm),505K(Xg),8(pcs.)X40(ml) : for CP- NX/CP-WX/CP-MX series	1 x	225 450,00	225 450,00	21%
S304987A	40PA TUBE KIT (A) for P70AT	1 x	60 550,00	60 550,00	21%
9022881M	P28S (w/RLM adaptor) Max.:28K(rpm),141K(Xg),6(pcs.)X40(ml) : for CP- NX/CP-WX/CP-MX series	1 x	222 100,00	222 100,00	21%
325754A	40PC TUBE ASSY (50PCS/SET) for P28S,RPS27-2 sleva vyberove rizeni	2 x 1 Ks	7 210,00 -195 530,00	14 420,00 -195 530,00	21% 21%

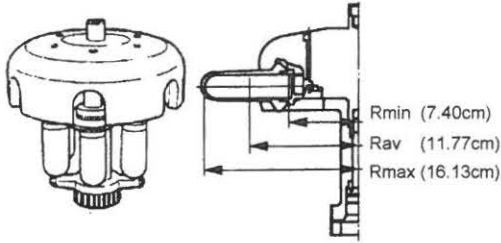
Celkem bez DPH: 626 000,00 CZK

DPH: 131 460,00 CZK

Celkem s DPH: 757 460,00 CZK

Uvedená cena zahrnuje cenu produktu včetně dopravy a certifikátů výrobce. DPH je započítána.

スイングロータ Swing Rotors P28S (SRP28SA)



最高回転数 Max speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max R.C.F. (Xg)	k ファクタ k factor	ロータ容量 Rotor capacity	チューブサイズ Tube size (φ×Lcm)	重さ Weight (kg)
28,000	141,000	252	40mℓ×6 =240mℓ	2.6×9.0	6.3

* 1 Nominal Vol. * 2 Net Vol.

チューブ Tube					アダプタ Adaptor	キャップ Cap	最高回転数 Max speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max R.C.F. (xg)
呼称容量 Vol. * 1 (mℓ)	品番 Part No.	品名 Name	サイズ Size (φ×Lcm)	実容量 Vol. * 2 (mℓ)				
40	329607A	40 PA チューブ 40 PA Tube	2.6×9.0	35.6	—	—	28,000	141,000
40	325754A	40 PC チューブ 40 PC Tube	2.6×9.0	38.7	—	—	28,000	141,000
40	S303279A	40 PET チューブ 40 PET Tube	2.6×9.0	38.6	—	—	28,000	141,000
40	326011A	40 SS チューブ 40 SS Tube	2.6×9.0	38.4	—	—	20,000	72,100

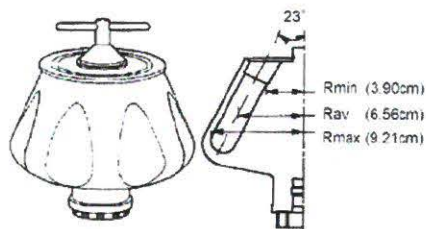
	品番 Part No.	品名 Name	員数 Qty
標準付属品	329607A	40 PA チューブ	2 (100)
Standard Accessories	452701	ピンセット	1
Attached to Rotor	—	O-リング	18
	209641A	バケツスタンド	1
	428962A	ロータセッター	1
	216715	ロータスタンド	1
	84810601	潤滑グリス (ネジ潤滑剤)	1
	660557	シリコングリース	1
	320717	コウガバコ	1
	999494	ロータ運転日誌	1
	* 34644416	—	2

• O-リングの補給部品はS401801A (12pcs/set) です。
Spare Part of O-ring : S401801A (12pcs/set)

• *のついた部品は日本国内では付属しません。
Components marked * are only provided with the rotors destined for Europe and U.S.A.

• 自動管理ロータにはロータ運転日誌は付属しません。
The life management rotor is not provided with P/N 999494 log book and the over-speed disk.

アングルロータ Angle Rotor P70AT(RP70T)



最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max. R.C.F (×g)	Kファクタ K factor	ロータ容量 Rotor capacity	チューブサイズ Tube size (φ × Lcm)	質量 Weight (kg)
70,000	505,000	44	40mL × 8 =320mL	2.6 × 9.0	10.2

販売中止品には () が付いています。

Products in parentheses correspond to those of the supply discontinuance.

*1 Nominal Vol. *2 Net Vol.

チューブ/ボトル Tubes/Bottles					チューブアダプタ Tube adapter	キャップ Cap	最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心加速度 Max. R.C.F (×g)
呼称容量 Vol.*1 (mL)	品番 Part No.	品名 Name	サイズ Size (φ × Lcm)	実容量 Vol.*2 (mL)				
40	329607A	40PA チューブ 40PA tube	2.6 X 9.0	35.7	---	339673A E-TI2 cap assy	70,000	505,000
				32.5	---	S410532A S-40AL cap assy	70,000	505,000
				35.7	---	S305231A E3-AL cap assy	50,000	257,000
	(S302895A)	(40PA re-seal tube)	2.6 X 9.4	39.0	---	(S405438A) (Crown E assy)	70,000	505,000
	345321A	40PA シールチューブ 40PA seal tube	2.6 X 9.4	39.0	---	485649 E space cap	70,000	505,000
	325471A	40PE チューブ 40PE tube	2.6 X 8.9	31.8	---	S410532A S-40AL cap assy	50,000	257,000
				35.7	---	339673A E-TI2 cap assy	40,000	165,000
				35.7	---	S308090A E4-AL cap assy	40,000	165,000
				35.7	---	S305231A E3-AL cap assy	40,000	165,000
	S303279A	40PET チューブ 40PET tube	2.6 X 9.0	37.0	---	S305231A E3-AL cap assy	40,000	165,000
	S412571A	40SS チューブ (B) 40SS tube (B)	2.6 X 9.0	23.8	---	S412572A E-SS Lid (B)	32,000	105,000
				23.8	---	---	32,000	105,000
	(326011A)	(40SS チューブ) (40SS tube)	2.6 X 9.0	35.7	---	339673A E-TI2 cap assy	27,000	75,100
				35.7	---	S305231A E3-AL cap assy	27,000	75,100
36.7				---	451480A E-SS cap assy	23,000	54,500	
23.8				---	451482 E-SS Lid	32,000	105,000	
23.8				---	---	32,000	105,000	
33	(3400-2529)	(ウルトラロックチューブ) (Ultra-Lok Tube)	2.5 X 8.3	29.0	---	(S410425) (Spacer)	60,000	371,000
	338457A	33 PC アツチューブ 33 PC thick-walled tube	2.6 X 8.9	19.9	---	---	40,000	165,000
	338458A	33 PA アツチューブ 33 PA thick-walled tube	2.6 X 8.8	19.9	---	---	25,000	64,400
30	S308132A	30 PC ボトル(C3)クミ 30 PC bottle (C3) ass'y	2.6 X 9.7	26.0	---	---	50,000	257,000
	S310626A	30PA ボトル(C)クミ 30PA bottle (C) ass'y	2.6 X 9.7	26.3	---	---	45,000	209,000
	S308133A	30 PC ボトル(B3)クミ 30 PC bottle (B3) ass'y	2.6 X 9.7	26.0	---	---	45,000	209,000
	(S303926A)	(30 PC ボトル(C)クミ) (30 PC bottle (C) ass'y)	2.6 X 9.7	26.0	---	---	50,000	257,000
	(S303924A)	(30 PC ボトル(B)クミ) (30 PC bottle (B) ass'y)	2.6 X 9.7	26.0	---	---	30,000	92,700
	330345A	30PA ボトルクミ 30PA bottle ass'y	2.6 X 9.7	26.0	---	---	33,000	112,000
12	329606A	12 PA チューブ 12 PA tube	1.6 X 7.6	10.5	336691A 12A40 adapter	441399A C-AL cap assy	40,000	154,000
	325470A	12 PE チューブ 12 PE tube	1.6 X 7.5	10.5	336691A 12A40 adapter	441399A C-AL cap assy	40,000	154,000
	325751A	12 PC チューブ 12 PC tube	1.6 X 7.6	10.5	336691A 12A40 adapter	441399A C-AL cap assy	40,000	154,000
	S303275A	12 PET チューブ 12 PET tube	1.6 X 7.6	11.4	336691A 12A40 adapter	S407404A C4-AL cap assy	40,000	154,000
				10.5	336691A 12A40 adapter	441399A C-AL cap assy	34,000	111,000
	326010A	12 SS チューブ 12 SS tube	1.6 X 7.6	10.5	336691A 12A40 adapter	413312A C-SS cap assy	30,000	86,500
				8.1	336691A 12A40 adapter	---	40,000	154,000

アングルロータ Angle Rotor P70AT(RP70T)

チューブ/ボトル Tubes/Bottles					チューブアダプタ Tube adapter	キャップ Cap	最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心加速度 Max. R.C.F (xg)
呼称容量 Vol.*1 (mL)	品番 Part No.	品名 Name	サイズ Size (φ×Lcm)	実容量 Vol.*2 (mL)				
10	S303922A	10 PC ボトル(B)クミ 10 PC bottle (B) ass'y	1.6 X 8.2	8.4	336691A 12A40 adapter	---	40,000	154,000
	338455A	10 PC アツチューブ 10 PC thick-walled tube	1.6 X 7.7	6.3	336691A 12A40 adapter	---	40,000	154,000
	325952A	10 PC ボトルクミ 10 PC bottle ass'y	1.6 X 8.2	8.0	336691A 12A40 adapter	---	40,000	154,000
	334105A	10 PA ボトルクミ 10 PA bottle ass'y	1.6 X 8.2	8.0	336691A 12A40 adapter	---	35,000	118,000
	338456A	10 PA アツチューブ 10 PA thick-walled tube	1.6 X 7.6	6.5	336691A 12A40 adapter	---	30,000	86,500
6.5	329445A	6.5 PA チューブ 6.5 PA tube	1.3 X 6.4	5.8	336690A 6.5A40 adapter	414429A B-AL cap ass'y	40,000	144,000
	326415A	6.5 PC チューブ 6.5 PC tube	1.3 X 6.4	5.8	336690A 6.5A40 adapter	414429A B-AL cap ass'y	40,000	144,000
	S303274A	6.5 PET チューブ 6.5 PET tube	1.3 X 6.4	6.2	336690A 6.5A40 adapter	474507A B2-AL cap ass'y	40,000	144,000
5	332245A	5 PA チューブ 5 PA tube	1.3 X 5.2	5.0	336689A 5A40 adapter	414429A B-AL cap ass'y	40,000	153,000
4.7	S303141A	4.7 PC アツチューブ 4.7 PC thick-walled tube	1.3 X 6.4	3.3	336690A 6.5A40 adapter	---	40,000	144,000
4	329561A	4PA チューブ 4PA tube	1.1 X 6.0	4.0	336688A 4A40 adapter	336711A A3-AL cap ass'y	40,000	151,000
3	S301599A	3PC チューブ 3PC tube	1.3 X 5.1	2.5	336689A 5A40 adapter	---	40,000	153,000

- ・ご使用前に必ずロータの取扱説明書を、よくお読みになり、正しくご使用ください。
Before using these rotors, please carefully read the rotor instruction manuals for your safety.

標準付属品

Standard Accessories Attached to Rotor

品番 Part No.	品名 Name	員数 Qty
478420	ロータパッキン Rotor Packing	2
433310	ハンドルパッキン Handle Packing	2
216715	ロータスタンド Rotor Stand	1
84810601	潤滑グリス (ネジ潤滑剤) Lubricant for Screw	1
483719	シリコングリス (バキュームグリス) Silicone Grease (Vacuum Grease)	1
S205074	コウグバコ(C) Tool Box (C)	1
999494	ロータ運転日誌 Logbook of Rotor	1
* 3464442	- Over-speed Disk	2

ロータにはチューブが
付属しませんので、別途
お買い求めのうえ、ご使
用ください。
Because tubes are not
attached to the rotor,
please purchase the
tubes separately.

- ・*のついた部品は日本国内では付属しません。
Components marked * are only provided with the rotors destined for Europe and U.S.A.
・自動管理ロータにはロータ運転日誌は付属しません。
The life management rotor is not provided with P/N 999494 log book and the over-speed disk.

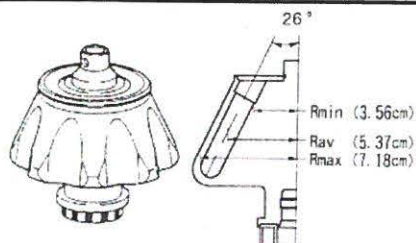
別売品

Optional Accessories

必要な工具等もセットになった、下記のチューブキットをご利用ください。チューブキットの
構成部品は、“チューブ・ボトル [チューブキット]” をご覧ください。
We recommend the purchase of an undermentioned tube kit, what is the set of tubes and
necessary tools. See “Tubes and Bottles[Tube kits]” about the composition parts of tube kits.

品番 Part No.	品名 Name
S304987A	40 PA チューブキット(A) 40 PA Tube kit (A)
S304992A	40 PA シールチューブキット(A) 40 PA Seal tube kit (A)

アングルロータ / Angle Rotor P100AT2



最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max.R.C.F (×g)	Kファクタ K factor	ロータ容量 Rotor capacity	チューブサイズ Tube size (φ × L cm)	質量 Weight (kg)
100,000	803,000	18	6.5mL × 8 =52mL	1.3 × 6.5	3.7

販売中止品には () が付いています。

Products in parentheses correspond to those of the supply discontinuance.

*1 Nominal Vol. *2 Net Vol.

チューブ・ボトル / Tubes & Bottles					チューブアダプタ Tube adapter	キャップ Cap	最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心加速度 Max. R.C.F (×g)
呼称容量 Vol.*1 (mL)	品番 Part No.	品名 Name	サイズ / Size (φ × Lcm)	実容量 Vol.*2 (mL)				
6.5	S304238A	6.5PA シールチューブ 6.5PA seal tube	1.3×6.5	6.5	---	S407828 B5 space cap	100,000	803,000
	(S304776A)	(6.5PA re-seal tube)	1.3×6.5	6.5	---	(S405435A) (Crow n B assy)	100,000	803,000
	329445A	6.5PA チューブ 6.5PA tube	1.3×6.4	5.8	---	460696A B-TI cap assy	80,000	514,000
	326415A	6.5PC チューブ 6.5PC tube	1.3×6.4	5.8	---	460696A B-TI cap assy	60,000	289,000
	S303274A	6.5PET チューブ 6.5PET tube	1.3×6.4	6.2	---	474507A B2-AL cap assy	60,000	289,000
5	(3400-1351)	(ウルトラロックチューブ) (Ultra-Lok Tube)	1.3×5.1	3.8	---	(S410426) (spacer)	80,000	514,000
4.7	S303141A	4.7PC アツチューブ 4.7PC thick-walled tube	1.3×6.4	3.4	---	S408523 B-TI Lid	100,000	803,000
					---	---	60,000	289,000
3.5	(3400-1332)	(ウルトラロックチューブ) (Ultra-Lok Tube)	1.3×3.2	3.0	---	(S410426) (spacer)	80,000	514,000

- ・ ご使用前に必ずロータの取扱説明書を、よくお読みになり、正しくご使用ください。
- ・ Before using these rotors, please carefully read the rotor instruction manuals for your safety.

標準付属品

Standard Accessories Attached to Rotor

ロータにはチューブが
付属しませんので、別途
お買い求めのうえ、ご使
用ください。
Because tubes are not
attached to the rotor,
please purchase the
tubes separately.

品番 / Part No.	品名 / Name	員数 / Qty
8062290	ロータパッキン	Rotor Packing 2
8062026	ハンドルパッキン	Handle Packing 2
468395	ハンドルバー	Handle Bar 1
216715	ロータスタンド	Rotor Stand 1
84810601	潤滑グリス(ネジ潤滑剤)	Lubricant for Screw 1
483719	シリコングリース(バキュームグリース)	Silicone Grease(Vacuum Grease) 1
S205074	コウグバコ(C)	Tool Box (C) 1
999494	ロータ運転日誌	Logbook of Rotor 1
* 34644423	-	Over-speed Disk 2

- ・ *のついた部品は日本国内では付属しません。
- ・ 自動管理ロータにはロータ運転日誌は付属しません。
- ・ Components marked * are only provided with the rotors destined for Europe and U.S.A.
- ・ The life management rotor is not provided with P/N 999494 log book and the over-speed disk.

別売品

Optional Accessories

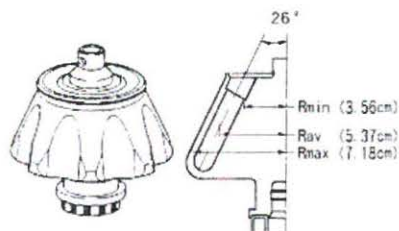
必要な工具等もセットになった、下記のチューブキットをご利用ください。チューブキットの構成部品は、「チューブ・ボトル [チューブキット]」をご覧ください。

We recommend the purchase of an undermentioned tube kit, what is the set of tubes and necessary tools. See "Tubes and Bottles [Tube kits]" about the composition parts of tube kits.

品番 / Part No.	品名 / Name
S304985A	6.5 PA チューブキット 6.5 PA Tube kit
S304990A	6.5 PA シールチューブキット 6.5 PA Seal tube kit

Technická specifikace dodaných rotorů

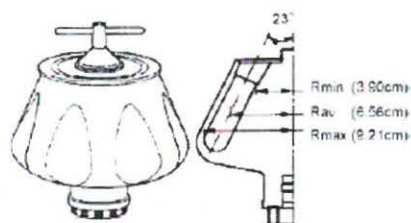
P100AT2



最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max.R.C.F (×g)	Kファクタ K factor	ロータ容量 Rotor capacity	チューブサイズ Tube size (φ × L cm)	質量 Weight (kg)
100,000	803,000	18	6.5mL × 8 =52mL	1.3 × 6.5	3.7

- Kompatibilní s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX
- Rotor automaticky zaznamenává provozní data – elektronický logbook
- Rotor je centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy
- Rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví

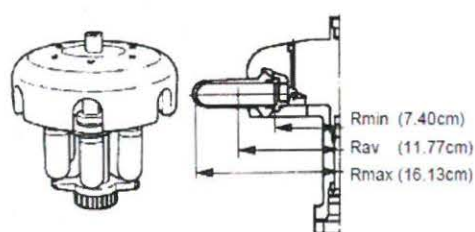
P70AT



最高回転速度 Max. speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max.R.C.F (×g)	Kファクタ K factor	ロータ容量 Rotor capacity	チューブサイズ Tube size (φ × Lcm)	質量 Weight (kg)
70,000	505,000	44	40mL × 8 =320mL	2.6 × 9.0	10.2

- Kompatibilní s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX
- Rotor automaticky zaznamenává provozní data – elektronický logbook
- Rotor je centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy
- Rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví

P28S



最高回転数 Max speed (rpm)	最大遠心 加速度 Max R.C.F. (Xg)	kファクタ k factor	ロータ容量 Rotor capacity	チューブサイズ Tube size (φ × Lcm)	重さ Weight (kg)
28,000	141,000	252	40mℓ × 6 =240mℓ	2.6 × 9.0	6.3

- Kompatibilní s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX
- Rotor automaticky zaznamenává provozní data – elektronický logbook
- Rotor je centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy
- Rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví



Příloha č. 1 Kupní smlouvy k veřejné zakázce		
"Rozšíření stávající virtualizační infrastruktury a datového úložiště"		
Technická specifikace		
Typové označení přístroje:		
Název přístroje:		
Rotory do ultracentrifugy Hitachi CP90WX		
Popis:		
<p>Předmětem tohoto výběrového řízení je dodávka tří titanových rotorů do ultracentrifugy Hitachi CP90WX včetně příslušenství. Jedná se o dva rotory typu "fixed angle" a jeden "swinging bucket". Všechny tři rotory musí splňovat následující podmínky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - kompatibilita s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX 2 - rotor musí automaticky zaznamenávat provozní data – elektronický logbook 3 - rotor musí být centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy 4 – každý rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví <p>Detailní technická specifikace jednotlivých rotorů je níže.</p>		
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče
<p>Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.</p>		
Fixed angle rotor pro separaci mikroskopických částic a lipoproteinů		
max. otáčky (rpm) minimálně	100 000	100000
max. RCF (x g) minimálně	803 000	803000
kapacita minimálně (ml vs počet vzorků)	6,5ml x 8 vzorků	6,5ml x 8 vzorků
K-faktor	18	18
Kompatibilita s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX		ANO
Rotor musí automaticky zaznamenávat provozní data – elektronický logbook		ANO
Rotor musí být centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy		ANO
Rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví		ANO, rotor je dodán včetně požadovaných 100 lahví a příslušenství
Fixed angle rotor pro rapidní separaci středních a velkých objemů		
max. otáčky (rpm) minimálně	70 000	70000
max. RCF (x g) minimálně	505 000	505000
kapacita minimálně (ml vs počet vzorků)	40ml x 8 vzorků	40ml x 8 vzorků
K-faktor	44	44
Kompatibilita s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX		ANO
Rotor musí automaticky zaznamenávat provozní data – elektronický logbook		ANO
Rotor musí být centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy		ANO
Rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví		ANO, rotor je dodán včetně požadovaných 100 lahví a příslušenství
Swinging bucket rotor pro gradientovou centrifugaci středně velkých objemů		
max. otáčky (rpm) minimálně	28 000	28000
max. RCF (x g) minimálně	141 000	141000
kapacita minimálně (ml vs počet vzorků)	40ml x 6 vzorků	40ml x 6 vzorků
K-faktor	252	252
Kompatibilita s řadami ultracentrifug Hitachi Koki CPNX/CP-WX/CP-MX		ANO
Rotor musí automaticky zaznamenávat provozní data – elektronický logbook		ANO
Rotor musí být centrifugou automaticky rozpoznáván bez nutnosti dalšího ručního nastavení v software centrifugy		ANO
Rotor je dodáván se 100 lahvemi a sadou potřebného příslušenství pro zavíčkování/zašroubování lahví		ANO, rotor je dodán včetně požadovaných 100 lahví a příslušenství
<p>Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zminěné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vicedodávek či vicedprací).</p>		