



Kupní smlouva DNS LABORATORNÍ PŘÍSTROJE -03-2017

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen zákon),

a to na základě zakázky zadávané v souladu s §141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému na dodávky laboratorních přístrojů pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem

1 SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta
se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena: doc. RNDr. PaedDr. Pavlem Trojovským, děkanem fakulty

kontaktní osoby: viz Příloha č. 1 Smlouvy

dále jen: „**kupující**“

a

Dodavatel: Fisher Scientific spol.s r.o.

se sídlem : Kosmonautů 324, Pardubice, 530 09

zastoupený : Ing. Jiří Koleček, jednatel

IČ: :45539928

DIČ :CZ45539928

zapsaná v obchodním rejstříku:

vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1920

bankovní spojení : ING Bank N.V. Praha, 1000 541 004/3500

kontaktní osoba: Ing. Ivana Eisnerová, e-mail: ivana.eisnerova@thermofisher.com,
466 798 232

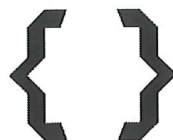
dále jen : „**prodávající**“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – laboratorních přístrojů, jejichž specifikace a množství je vedena v příloze č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané věci jsou nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc do vlastnictví kupujícího za kupní cenu, která vzešla ze souvisejícího řízení o zadání veřejné zakázky.



2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, věc nainstalovat a proškolit zástupce kupujícího; kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč **bez DPH**

69 879,60 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Cena bude uhrazena po bezvadném splnění smlouvy.

3.2 Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).

3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

Daňový doklad je považován za proplacený okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu odběratele ve prospěch účtu dodavatele.

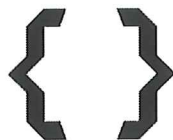
3.4 Prodávající vystaví daňový doklad na laboratorní přístroje, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Zákona, v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

Faktury budou **předem elektronicky** zaslány kupujícímu (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí.

Faktury v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.

3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

3.6 Poté, co kupující řádně uhradí všechny řádně vystavené faktury, bude prodávající o této skutečnosti informovat zástupce kupujícího (emailová forma je dostačující) na adrese zakazky@uhk.cz.



4 PŘEDÁNÍ VĚCI, PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději však do 30** (třiceti) dnů **ode dne podpisu** této smlouvy, není-li písemně sjednáno jinak.

Místem plnění je budova S Přírodovědecké fakulty UHK – Hradecká 1285, Hradec Králové.

Dodávka plnění se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud věc byla:

- řádně a včas **předána** včetně příslušné dokumentace.

Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako je např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby, eklektických instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnou finanční náhradu.

4.2 O předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle článku 4.1 této Smlouvy bude sepsán **protokol podepsaný** oběma smluvními stranami, přičemž podpisem o předání a převzetí **dochází ke splnění předmětu dodávky**.

Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí **potvrzeném na předávacím protokolu**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky.

4.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu, balení, zapojení apod. nese prodávající.

4.4 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny **do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky**.

4.5 Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z výše ceny nedodané věci za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.

5 DOKLADY

5.1 Spolu s věcí předá prodávající kupujícímu následující doklady, jsou-li nutné pro používání věci; jde zejména o následující doklady:

- seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
- protokoly o revizích
- protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky,
- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení.

5.2 Dokumenty musí být předloženy v českém nebo po dohodě s kupujícím v jiném jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.



6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) **záruku v délce 2 roky**, která běží ode dne předání a převzetí věci.

6.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít věc vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.

6.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.

6.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.

6.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.

6.6 Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného software, a to ihned v okamžiku jeho uvolnění.

6.7 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

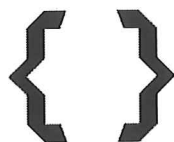
6.8 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou **nejpozději do 10 dnů ode dne** oznámení vady, není-li domluveno písemně jinak nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající **na kontaktní adrese kupujícího**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. O odstranění vady bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, kde bude potvrzeno odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

6.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 6.8 Smlouvy.

6.11 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení.

6.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 6.8 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne



vady odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

6.13 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

6.14 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

6.15 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

7 Odstoupení od smlouvy

7.1 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:

- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu v dodatečně poskytnuté lhůtě poskytnuté písemně k plnění ze strany kupujícího a přestože, že byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 5ti dnů po uplynutí dodatečné lhůty plnění, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího upozornit;
- c) na straně prodávajícího, bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíců.

7.2 Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé strany je povinna své odstoupení od smlouvy písemně oznámit této druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

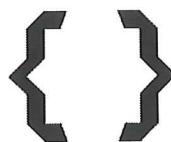
7.3 Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž v případě, že se prodávající ocitne v úpadku, nebo že v nabídce podané do výběrového řízení k veřejné zakázce uvedl informace, nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a to do tří měsíců od okamžiku, kdy se kupující o takovýchto skutečnostech dozví.

8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, 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, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

8.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků např. MŠMT) kupujícímu nebo kupující nebude mít dostatek finančních prostředků.

8.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího, člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán, člen správní rady



kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání související veřejné zakázky, dále že není dodavatelem či dodavatelem ve sdružení s osobou, která je zaměstnancem kupujícího či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětné veřejné zakázky, nebo subdodavatelem dodavatele není zaměstnanec kupujícího, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětné veřejné zakázky.

8.4 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.

8.5 Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž si kupující strana si ponechá dvě vyhotovení.

8.6 Kupující upozorňuje, že v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb. má povinnost uveřejnit na profilu zadavatele

- celé znění této smlouvy,
- výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.

8.7 Prodávající sdělí zadavateli informaci, zdali je zaměstnavatelem či chráněnou dílnou zaměstnávající více než 50% osob se zdravotním postižením; jestliže tak tomu je a hodlá objem tohoto smluvního vztahu poskytnout ve formě náhradního plnění, pak v tomto smyslu informuje kupujícího na adrese zakazky@uhk.cz.

8.8 Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.

8.9 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

8.10 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

9 POVINNOSTI DLE ZÁKONA Č. 340/2015 Sb. v platném znění (dále jako „zákon o registru smluv“)

9.1 Tato smlouva bude zveřejněna ve veřejně dostupném **registru smluv**.

9.2 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.

9.3 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 paré smlouvy prodávajícímu.

9.4 Účinnost této smlouvy nastává dnem zveřejnění této smlouvy v Registru smluv.

Příloha Smlouvy č. 1: Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne 10.5.2017

kupující

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
děkanát
Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové



V Pardubicích dne 4.5.2017

Ing. Jiří Koleček, jednatel

 **Fisher Scientific**
spol. s r.o.
Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
tel.: 466 798 250
DIČ: CZ455300000

Technická specifikace

Zakázka: VŘ- DNS na dodávky laboratorních přístrojů -03-2017

1. Sada automatických pipet

Kód	Název	Množství	MJ
4055.1110	Mikropipeta Research plus adjustable, 0,1 - 2,5 ul	1 ks	
4055.1163	Balíček Research plusPack 1	1 ks	

Ekonomické balíčky mikropipet Research * Plus variabel

Výrobce nabízí balíček, obsahující tři jednokanálové pipety Research s odpovídajícími špičkami a závěsy za cenu, která je v součtu mnohem výhodnější, než při nasčítání katalogových cen jednotlivých položek.

Název	Kat. číslo
Balíček Research plusPack 1	4055.1163
Obsahuje: Pipeta Research 0,5 až 10 µl, 10 až 100 µl, 100 až 1000 µl, epTip Box 96 ks špiček 20 µl, epTip Box 96 ks špiček 200 µl, epTip Box 96 ks špiček 1000 µl,	

Manuální mikropipety Eppendorf Research * Plus

Při zachování velmi dobrých vlastností modelu Research se podařilo výrazně snížit hmotnost a současně zminimalizovat sílu nutnou k ovládání pipety, což ocení zejména zákazníci, kteří pipetují často nebo nepřetržitě v delších časových úsecích. Pipeta je plně autoklávovatelná, snadno se rozebírá a čistí. Díky pružnému kónusu umožňuje snadné a přitom pevné a stejnoměrné nasazení špiček jak u jednokanálové, tak u vícekanálové pipety. Pistový systém je vyroben z high-tech materiálu Forton, u vícekanálových pipet je velmi jednoduché odstranit v případě potřeby jednotlivé písky. Pipeta umožňuje zákaznickou kalibraci včetně doladění podle hustoty kapaliny, hodnota kalibrace je viditelná v okénku. Pipeta má díky použitým materiálům vyšší mechanickou odolnost a delší životnost.



Jednokanálové mikropipety Research * Plus variabel

V ceně dodávky mikropipety Research * Plus variabel je také jeden stojánek (Rack) obsahující 96 kusů špiček (u modelu nad 1000 µl 24 ks) odpovídajících rozsahu mikropipety, takže již po dodávce samotné mikropipety lze ihned začít pracovat.

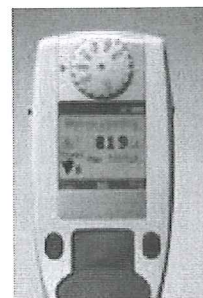
Objem µl	Dělení µl	S ±%	VK ±%	Špičky kód	Kat. číslo
0,1 - 2,5	0,002	1,4	0,7	A,B	4055.1110

2. Multikanálová elektronická pipeta

4055.4047	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 12 x 5-100 µl, dvanáctikanálová	1 ks
Vícekanálové elektronické mikropipety Eppendorf Xplorer*		

Práce s nimi je stejná jako s jednokanálovými mikropipetami. Spodní část se špičkami je otočná, což obsluhuje umožňuje volit vhodný úhel, resp. polohu mikropipety vůči ruce a tláčiční destičce. Dodává se s nabíjecím adaptérem, který je v ceně mikropipety.

Objem µl	Dělení µl	S ±%	VK ±%	Špičky kód	Kat. číslo
8x 0,5 - 10	0,01	1	0,4	A,B,M	4055.4027
8x 5 - 100	0,1	0,8	0,25	C	4055.4028
8x 15 - 300	0,5	0,6	0,25	D	4055.4029
8x 50 - 1200	5	1,2	0,3	E,F	4055.4030
12x 0,5 - 10	0,01	1	0,4	A,B,M	4055.4046
12x 5 - 100	0,1	0,8	0,25	C	4055.4047
12x 15 - 300	0,5	0,6	0,25	D	4055.4048
12x 50 - 1200	5	1,2	0,3	E,F	4055.4051



3. Minicentrifuga

6802.0012 Odstředivka MiniSpin Plus, včetně rotoru 12x1.5/2.0ml

1 ks

Odstředivka Eppendorf MiniSpin a MiniSpin Plus



Jsou to malé stolní odstředivky s úhlovým rotorem na 12 ks mikrozkušavek 1,5/2,0 ml. Lze přibjednat adaptéry pro vložení menších mikrozkušavek 0,5 ml, 0,4 ml a 0,2 ml. Chod odstředivek je tichý. Automatické otevírání krytu, malý, ale přehledný displej s klávesnicí pro ovládání přístroje, oddělené tlačítko pro krátkodobou centrifugaci vytvářejí z těchto odstředivek spolehlivou, praktickou pomůcku.

Technická data:	MiniSpin	MiniSpin Plus
Max. otáčky	13 400 min ⁻¹	14 500 min ⁻¹
Max. RCF	12 100 xg	14 000 xg
Časovač	15 s-30 min	15 s-99 min, trvalý chod
Max. kapacita	12x1.5/2.0 ml	12x1.5/2.0 ml
Rozměry odstředivky	226x 239x119 mm	226x 239x119 mm
Hmotnost	cca 4,3 kg	cca 4,3 kg

Název	Kat. číslo
Odstředivka MiniSpin, včetně rotoru	6802.0010
Odstředivka MiniSpin Plus, včetně rotoru	6802.0012

2. Rotor k minicentrifuze

9991.7296 Rotor F-55-16-5-PCR, vč. víčka k odstředivce MiniSpin Plus

1 ks

2 x PCR strip (8 zkumavek v jednom stripu, celkem 16 PCR zkumavek)



PCR-strip rotor (F-55-16-5-PCR)