

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **BARIA s.r.o.**
Sídlo: Jižní 393, 252 44 Psáry - Dolní Jirčany
Zastoupený: Mgr. Janou Barborkovou, jednatelkou
Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 840 293 79/0800
IČO: 26697904
DIČ: CZ26697904
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88090
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Přístroje pro přípravu mikroskopických preparátů“ dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II. Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat přístroje a zařízení pro přípravu mikroskopických preparátů včetně příslušenství (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. a násl. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedení do provozu, servisu, zaškolení obsluhy a úklidem místa plnění přičemž:
 - a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;

- b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
 - c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;
 - d. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží a jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží (zejména ovládání zboží) osobám určeným kupujícím (max. pěti), a to v českém či anglickém jazyce, dle požadavku kupujícího. Zaškolení musí probíhat na adrese sídla kupujícího a v čase určeném kupujícím po dohodě s prodávajícím. Proávající se zavazuje po skončení školení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží;
 - e. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4.** Součástí předmětu smlouvy je též provádění záručního servisu.
- 2.5.** Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské a technické dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě v českém či anglickém jazyce (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.6.** Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den, v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.7.** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1.** Proávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 8 týdnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího (e-mailem), a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 a předání dokumentace dle čl. 2.5 této smlouvy.
- 3.2.** Místo plnění je v budově Pavilonu tropického zemědělství, tj.: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Místo plnění bude upřesněno kupujícím před zahájením dodávky zboží.
- 3.3.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4.** Povinným obsahem předávacího protokolu je:
- a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. datum podpisu předávacího protokolu.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2.** Celková kupní cena za celý předmět plnění je uvedena v české měně a je 715 000,14 Kč (slovy: sedmsetpatnácttisíc korun českých a čtrnáct haléřů) bez DPH. DPH bude stanoveno a

odvedeno v souladu s platnými právními předpisy. Jednotková cena je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy – Oceněném rozpočtu.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. a násl. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
 - a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a její příloze.
- 4.6. Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Pavilon tropického zemědělství“, který je spolufinancovaný z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.8. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.10. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2 této smlouvy snížit

částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

- 4.12.** Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3.** Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména kompletní technická dokumentace, vč. bezpečnostní a provozní dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše v českém případně anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7.** Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8.** V případě, že jakákoliv součást předmětu smlouvy naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto výsledkům plnění prodávajícím poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku této smlouvy.
- 5.9.** Kupující je oprávněn autorská díla užívat dle níže uvedených podmínek:
- 5.9.1.** Kupující je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této smlouvy užívat toto autorské dílo k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že kupující je oprávněn užívat autorské dílo v omezeném množství (1 ks licence dle čl. 5.9.3. této smlouvy) a neomezeném územním rozsahu, způsobem, který je v souladu s účelem této smlouvy a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Součástí licence není oprávnění kupujícího autorské dílo upravovat ani do něj činit zásahy či modifikace. Kupující je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení prodávajícího oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje

oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že se jedná o změnu vlastnického práva ke zboží či o poskytnutí práva zboží užití třetí osobě. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní.

- 5.9.2. V případě počítačových programů se licence vztahuje na autorské dílo ve strojovém kódu, a to i na případné další verze počítačových programů.
- 5.9.3. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu licenci k autorským dílům dle odst. 5.9.1. této smlouvy, která umožní provozovat zboží, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem předání plnění (zboží), které příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je kupující oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění.
- 5.9.4. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 5.10.** Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.11.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Mgr. Jana Barborková, jednatelka
e-mail: info@baria.cz
tel.: +420244911228
- 5.12.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
Jméno: Ing. Lucie Ackermann Blažková, Ph.D., MBA
e-mail: blazkoval@ftz.czu.cz
tel.: +420608512898
- 5.13.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.
- 6.2.** Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: info@baria.cz nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.

- 6.3. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně ve lhůtě do 25 dnů od ohlášení vady kupujícím. Proávající je oprávněn na základě písemné a odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.
- 6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží nebo jeho součástí za vadné zboží či vadnou součást v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy pro toto vyměněné zboží nebo součást prodlužuje o 12 měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.
- 6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.

Záruční servis

- 7.1. Proávající je povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jedenkrát ročně servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému. Součástí servisní prohlídky dle tohoto odstavce je i dodání základní sady spotřebního materiálu.

VIII.

Sankční ujednání

- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy.
- 8.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 8.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 8.6. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 8.7. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

IX.

Náhrada újmy a náhrada škody

- 9.1. Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 9.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 9.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

X.

Platnost a účinnost smlouvy

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 10.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:

Na straně kupujícího:

 - a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).

Na straně prodávajícího:

 - a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,
 - e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,

- f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.

Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

- 10.4.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 10.5.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však nezankají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

XI.

Střet zájmů

- 11.1.** Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 11.2.** Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XII.

Vyšší moc

- 12.1.** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 12.2.** Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 12.3.** Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.
- 12.4.** Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XIII.
Závěrečná ustanovení

- 13.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 13.2.** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Jinou, než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 13.3.** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy
- 13.4.** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 13.5.** Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
- 13.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace
Příloha č. 2 – Oceněný rozpočet
- 13.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.8.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 13.9.** Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.
- 13.10.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne

V Psárech dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
BARIA s.r.o.

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

.....
Mgr. Jana Barborková, jednatelka

Minimální technické parametry

P50 Mikrotom	1 ks
Výrobce model	Leica MULTICUT
Technické a jiné požadavky	(dodavatel doplní ANO/NE, popř. konkrétní údaj)
Semi-automatický rotační mikrotom pro řezání vzorků zalitých v parafínu a pryskyřici	ANO
Manuální krájení, motorický pohyb vzorku směrem k/od nože	ANO
Nastavitelná tloušťka řezu minimálně 0,5 -100 µm	ANO
Trimování minimálně do 600 µm, programovatelné	ANO
Nastavení tloušťky krájení vzorku v rozsahu pro 0,5-5,0 µm po 0,5 µm	ANO
Nastavitelná retrakce	ANO
Orientace vzorku: min rozsah horizontálně ± 8°, vertikálně ± 8°	ANO
Počítadlo řezů	ANO
Prostorná integrovaná miska na odpadní řezy	ANO
Držák žiletek	ANO
Součástí dodávky min. 50 ks žiletek	ANO
Součástí dodávky ochranný kryt	ANO

P51 Zalévací linka	1 ks
Výrobce model	Leica HiscoCore Arcadia H and C
Technické a jiné požadavky	(dodavatel doplní ANO/NE, popř. konkrétní údaje)
Zalévací parafinová linka tvořená 2 moduly (jednotkami)	ANO
Rozměr šířky zalévacího automatu (chladicí + zalévací jednotka) max.	NE - zadavatel dne 12.8. zakceptoval

950mm	náš dodatečný dotaz, šíři 960mm
Zalévací jednotka	ANO
Vhodná minimálně pro 4 litrů parafinu	ANO
Teplota nastavitelná až do 75 °C, po kroku minimálně 1 °C	ANO
Nožní pedál	ANO
Zvětšovací lupa	ANO
Vyhřívaný držák pinzet přístupný z obou stran	ANO
Osvícení bodovým LED světlem	ANO
Mikroprocesorové programování průběhu zalévání (nastavení teploty, času, datumu, apod.)	ANO
Kapacit odkládací plochy min 100 kazet	ANO
Chladicí jednotka	ANO
Teplota nastavitelná na -5 °C a méně	ANO
Maximální kapacita minimálně pro 50 kazet	ANO
Součástí dodávky alespoň 1 ks elektricky vyhřívané pinzety s nastavitelnou teplotou minimálně do 60 °C, s přesností +/- 2 °C	ANO

Technické specifikace

LEICA semi-motorizovaný rotační mikrotom MULTICUT



Leica
MICROSYSTEMS

- **Vypracoval:**
Mgr. Martina Plašilová
Project manager
+420 774 716 572

Základní parametry LEICA Histocore MULTICUT (149MULTI0C1)	
způsob krájení	manuální
posuv držáku vzorku	elektrický nebo manuální
rozsah krájení vzorku	0,5-100,0 μm
nastavení tloušťky krájení vzorku	v rozsahu pro 0,5-5,0 μm krok 0,5 μm v rozsahu pro 5,0-20,0 μm krok 1,0 μm v rozsahu pro 20,0-60,0 μm krok 5,0 μm v rozsahu pro 60,0-100,0 μm krok 10,0 μm
rozsah pro zkrajování vzorku	1-600 μm
nastavení tloušťky zkrajování vzorku	v rozsahu pro 1,0-10,0 μm krok 1,0 μm v rozsahu pro 10,0-20,0 μm krok 2,0 μm v rozsahu pro 20,0-50,0 μm krok 5,0 μm v rozsahu pro 50,0-100,0 μm krok 10,0 μm v rozsahu pro 100,0-600,0 μm krok 50,0 μm
horizontální rozsah posuvu	24 mm \pm 1 mm
vertikální zdvih	70 mm \pm 1 mm
max. rozsah krájení vzorku (bez orientace vzorku)	65 mm bez oddálení vzorku 60 mm s oddálením vzorku
oddálení vzorku	5-100 μm po krocích 5,0 μm lze vypnout
hrubý elektrický posuv vzorku	300 $\mu\text{m/s}$, 800 $\mu\text{m/s}$ a 1800 $\mu\text{m/s}$
orientace vzorku	\pm 8° horizontální i vertikální, s indikátory nulového bodu
dva režimy manuálního krájení	kyvný režim (rocking), běžné krájení s úplným otáčením
objem vany na odpadní řezy	1400 ml
hmotnost	31 kg
rozměry (HxVxŠ) v mm	620x295x477

Sídlo firmy:
BARIA s.r.o.
Jižní 393
252 44 Psáry
– Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):
BARIA s.r.o.
Vídeňská 1764/158
148 00 Praha 4
info@baria.cz

IČ: 26697904
DIČ: CZ26697904
tel: +420 244 911 228
fax: +420 323 550 123
web: www.baria.cz

Ostatní parametry LEICA Histocore MULTICUT (149MULTI0C1)	
možnost použití mikrotomových žilettek s nízkým i vysokým profilem	ANO (dle volby uživatele)
možnost použití mikrotomových nožů pro tvrdé materiály	ANO (dle volby uživatele)
možnost použití elektricky chlazené univerzální kazetové svorky	ANO (dle volby uživatele)
možnost připojení zvětšovací čočky a bodového LED osvětlení	ANO (dle volby uživatele)
možnost upnutí více typů držáků vzorku	ANO (dle volby uživatele)
maximální velikost vzorku (VxŠxH) pro standardní kazetovou svorku	55x50x30 mm
maximální velikost vzorku (VxŠxH) pro Super mega kazetovou svorku	68x48x15 mm
možnost posouvat základnu držáku nože vůči vzorku	ANO
samostatný ovládací panel s intuitivním ovládáním	ANO
signalizace koncových poloh vzorkové hlavy	ANO (akusticky a světelnou indikací)
dva nezávislé systémy blokování ručního kola	ANO
antistatická odpadní vana	ANO
systém vyvažování sil	ANO (uživatelsky stavitelný)
možnost oddalování vzorku	ANO
odnímatelná horní miska	ANO
uživatelsky volitelný směr otáčení kola pro hrubý posuv	ANO

Sídlo firmy:
 BARIA s.r.o.
 Jižní 393
 252 44 Psáry
 – Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):
 BARIA s.r.o.
 Vídeňská 1764/158
 148 00 Praha 4
 info@baria.cz

IČ: 26697904
 DIČ: CZ26697904
 tel: +420 244 911 228
 fax: +420 323 550 123
 web: www.baria.cz

Ostatní parametry LEICA Histocore MULTICUT (149MULTI0C1)	
možnost zadat paměťovou polohu hlavy vzorku	ANO
bezpečnostní prvky součástí přístroje	ANO

Unikátní vlastnosti semi-motorizovaného rotačního mikrotomu Histocore MULTICUT:

Leica Histocore MULTICUT je částečně motorizovaný rotační mikrotom se snadno otočným ručním kolem.

- bezpečnostní prvky součástí přístroje
Velké množství bezpečnostních prvků umožňuje ochranu uživatele při celém procesu krájení. Mikrotom je vybaven dvěma nezávislými systémy blokování a brždění ručního kola. Další nezbytnou součástí je i ochranný kryt držáku žiletok.
- dva ruční režimy krájení
Přístroj podporuje dva různé režimy krájení a to kyvný režim a konvenční krájení s plným otočením kola. Možnost volby pro obsluhující personál.
- intuitivní ovládací panel, přehledný displej
 - 1) Přímo na přístroji se zobrazují důležité informace ohledně provozního stavu, jako je odsouvání vzorku, blokování ručního kola, tloušťka zkrajování, tloušťka krájení vzorků a také čítač celkového počtu preparátů = pohodlná obsluha přístroje.
 - 2) Všechny důležité ovládací prvky se pak nacházejí na snadno použitelném samostatném ovládacím panelu s ergonomicky nastavitelným sklonem.
- systém vyvažování sil
Jedinečný nastavitelný systém pro vyvažování síly s kompenzací pružinou nabízí dvě výhody:
 - 1) Flexibilitu přizpůsobení síly pružiny různým hmotnostem vzorků/svorek, čímž se eliminuje riziko, že pracovní hlava spadne na nůž.
 - 2) Není třeba těžkého protizávaží v ručním kole.

Sídlo firmy:
BARIA s.r.o.
Jižní 393
252 44 Psáry
– Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):
BARIA s.r.o.
Vídeňská 1764/158
148 00 Praha 4
info@baria.cz

IČ: 26697904
DIČ: CZ26697904
tel: +420 244 911 228
fax: +420 323 550 123
web: www.baria.cz

Technické specifikace

LEICA zalévací modul Arcadia H



- **Vypracoval:**
Mgr. Martina Plašilová
Project manager
+420 774 716 572

Základní parametry LEICA Arcadia H (14039357257)	
objem parafínové nádrže	4 litry
zobrazení nastavených parametrů	5,7 palcový LCD displej a integrované dotykové klávesy
nastavitelná provozní teplota	50-75°C, nastavitelné v přírůstcích po 1°C
nastavení toku parafínu	aktivace ručně – zatlačením nebo nožním pedálem (volitelné příslušenství)
kapacita odkládací komory	cca 150 ks kazet
regulovatelná rychlost průtoku	ANO
vyjmutelné sběrné vaničky na parafín	ANO
vyhřívání plocha s integrovaným chladným místem se systémem vypouštění parafínu	ANO
snímatelný, vyhříváný držák pinzet přístupný z obou stran	ANO (držák až na 6 ks pinzet)
osvětlení pracovní plochy	ANO (LED osvětlení)
programovatelný začátek a konec pracovní doby a pracovních dnů	ANO
chybové hlášení provozního stavu	ANO
vylepšená funkce ohřevu pro rychlejší roztavení parafínu	ANO
integrována opěrka zápěstí	ANO
hmotnost	27 kg
rozměry (VxŠxH) v mm	384x560x636

Sídlo firmy:
 BARIA s.r.o.
 Jižní 393
 252 44 Psáry
 – Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):
 BARIA s.r.o.
 Vídeňská 1764/158
 148 00 Praha 4
 info@baria.cz

IČ: 26697904
DIČ: CZ26697904
tel: +420 244 911 228
fax: +420 323 550 123
web: www.baria.cz

Ostatní parametry LEICA Arcadia H (14039354090)	
napětí zdroje	220-240 V, 50/60 Hz
provozní teplota okolí	+20° C až + 30° C
relativní vlhkost vzduchu za provozu	20 až 80%, nekondenzující

Unikátní vlastnosti zalévacího modulu Leica Arcadia H:

- **4 litrová parafínová nádrž**
Dostatečný objem parafínové nádrže pro každodenní provoz laboratoře.
- **velká symetrická pracovní plocha**
Symetrická a jednoduchá pracovní plocha zrychluje práci a pomáhá udržet kazety a ostatní potřebné příslušenství stále teplé.
- **chytrá konstrukce víka kazetové komory**
Víko kazetové komory může být otevřeno jen na půlku a tím se pomáhá udržovat stabilní teplota uvnitř komory.
- **opěrka zápěstí**
Ergonomická opěrka zápěstí pro větší stabilitu a komfort obsluhujícího personálu.
- **LED osvětlení**
Osvětlení pracovní plochy pomocí LED technologie zlepšuje kontrast a viditelnost více transparentních vzorků.
- **Lupa součástí zalévacího modulu**
Lupa umístěna vpředu je dobrým pomocníkem obsluhujícího personálu při zalévání drobného materiálu.
- **snadná údržba**
Celý zalévací modul je velmi nenáročný na údržbu. Kovové rámečky a silikonem potažené opěrky zápěstí se velmi dobře čistí. Robustní konstrukce a přiložená speciální stěrka umožňují velmi jednoduchou údržbu přístroje.

Sídlo firmy:
BARIA s.r.o.
Jižní 393
252 44 Psáry
– Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):
BARIA s.r.o.
Václavská 1764/158
148 00 Praha 4
info@baria.cz

IČ: 26697904
DIČ: CZ26697904
tel: +420 244 911 228
fax: +420 323 550 123
web: www.baria.cz

Technické specifikace

LEICA chladičí deska Arcadia C



- **Vypracoval:**
Mgr. Martina Plašilová
Project manager
+420 774 716 572

Základní parametry LEICA Arcadia C (14039357262)	
přesně regulovaný chladicí výkon	ANO
provozní teplota	-6°C
kapacita pracovní plochy	až 65 ks histologických bloků
použité chladivo	R 134a
rychlé dosažení chlazení	ANO
zábrana kapénkové kondenzace	ANO
rozsah teploty okolí za provozu	+20 až +30°C
možnost napojení na zalévací modul Arcadia H	ANO
hmotnost	32kg
rozměry (VxŠxH) v mm	384x400x636

Unikátní vlastnosti chladicí desky Arcadia C:

- jednoduchá konstrukce a regulovaný chladicí výkon**
 Přístroj se vyznačuje jednoduchou modulární konstrukcí a výkonnou chladicí jednotkou s přesně regulovaným chladícím výkonem.
- stabilní pracovní teplota**
 Systém obsahuje regulační modul schopný adaptace na okolní prostředí, který zajišťuje pracovní teplotu vždy stabilizovanou na -6°C.
- kapacita pro histologické vzorky**
 Přístroj má velkoryse dimenzovaný chladicí povrch, na který se vejde až 60 kusů histologických kazet.
- Chladicí deska je kompatibilní se zalévacím modulem HistoCore Arcadia H.

Sídlo firmy:
 BARIA s.r.o.
 Jižní 393
 252 44 Psáry
 – Dolní Psáry

Kancelář (objednávky):
 BARIA s.r.o.
 Vídeňská 1764/158
 148 00 Praha 4
 info@baria.cz

IČ: 26697904
DIČ: CZ26697904
tel: +420 244 911 228
fax: -420 323 550 123
web: www.baria.cz

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



Passionate about Quality, Committed to Safety

HistoCore Rotary Microtome Solutions



CONSISTENT QUALITY AND EFFICIENCY FROM THE FIRST CUT TO THE LAST

For over 145 years, Leica Biosystems has been the global leader in microtomy. Our reliable and precise microtomes are designed to provide high quality sections, resulting in outstanding uptime. With our family of clinical rotary microtomes and years of experience, we bring the **ART OF SECTIONING** to your laboratory.



Maximize User Comfort and Efficiency

- The only personalized clinical rotary microtomes to improve your comfort by adapting the coarse feed wheel direction to your personal preference and in an ergonomic position close to the user. This results in helping reduce fatigue while trimming.
- The unique force balance system handles block sizes from biopsy to Super Cassette size, minimizing the risk of injury by an unbalanced object head.



Quick and Easy Cleaning within Seconds

- The antistatic waste tray increases efficiency by shortening cleaning time from minutes to seconds, and reduces contamination to the operator/environment by effectively collecting and containing waste.



Designed for High Quality IHC Sections

- Produce high quality paraffin sections for H&E, IHC and molecular techniques.
- Specimen cooling option allows for the block temperature to stay colder longer using the electrically cooled RM CoolClamp for standard cassettes, especially when cutting multiple sections for IHC or serial sections.



Your Complete Solution to Microtomy

- Keep your lab running smoothly with a complete line of high and low profile blades, cleaners and other accessories.
- The HistoCore PERMA S slide printing solution generates permanently printed slides at any microtome workstation, providing improved workflow and helps reduce errors in patient labeling.

Introducing our complete line of Clinical Microtomes, **designed with the user in mind.** We are committed to providing consistent quality and enhanced efficiency, while maintaining a safe and healthy workplace.



HistoCore BIO CUT

HistoCore MULTICUT

HistoCore AUTO CUT

Microtome type	Mechanical manual	Semi Motorized	Fully motorized
Personalized coarse feed wheel for improved comfort.	✓	✓	✓
Unique force balance system reduces the risk of injury by an unbalanced object head.	✓	✓	✓
The anti-static waste tray reduces contamination and provides unmatched efficiency through shortened cleaning times.	✓	✓	✓
2-in-1 blade holder for both, high and low profile blades.	✓	✓	✓
Quiet retraction provides reduced noise during prolonged operation.	✓	✓	✓
Rapid specimen exchange with fast homing and programmable Memory position		✓	✓
Electronic brake allows for safe blade and specimen handling.			✓

✓ = NEW

The Art of Sectioning

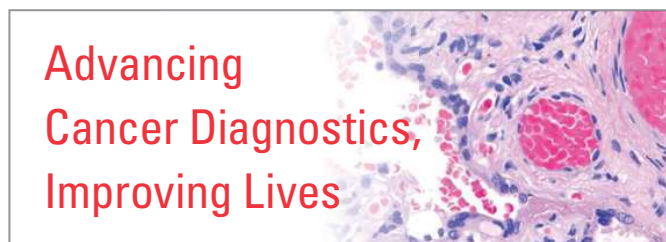


TECHNICAL DATA	HistoCore BIOCUT	HistoCore MULTICUT	HistoCore AUTOCUT
Type of microtome	Mechanical	Semi Motorized	Fully Motorized
GENERAL			
Nominal supply voltages:	N/A	100 / 120 / 230 / 240 V AC	100 / 120 / 230 / 240 V AC
Nominal frequency:	N/A	50/60 Hz	50/60 Hz
DIMENSIONS AND WEIGHT			
Width (including handwheel and coarse feed wheel)			
Depth (including the section waste tray)			
Height (without top tray)			
W x D x H:	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm
Weight (without accessories):	Approx. 31 kg	Approx. 31 kg	Approx. 40 kg
MICROTOME			
Section thickness setting range:	1 - 60 µm	0.5 - 100 µm	0.5 - 100 µm
Trimming section thickness setting range:	10 µm, 30 µm	1 - 600 µm	1 - 600 µm
Specimen feed:	Approx. 24 mm ±2 mm	Approx. 24 mm ±1 mm	Approx. 24 mm ±1 mm
Vertical stroke:	70 mm ±1 mm	70 mm ±1 mm	70 mm ±1 mm
Maximum specimen size (H x W x D):	Large standard clamp: 55 x 50 x 30 mm Super Cassette clamp: 68 x 48 x 15 mm	Large standard clamp: 55 x 50 x 30 mm Super Cassette clamp: 68 x 48 x 15 mm	Large standard clamp: 55 x 50 x 30 mm Super Cassette clamp: 68 x 48 x 15 mm
Unique force balance system	Yes	Yes	Yes
Specimen retraction:	Approx. 40 µm; can be turned off	5 - 100 µm in 5 µm increments; can be turned off	5 - 100 µm in 5 µm increments; can be turned off
COARSE FEED AND MOTORIZED SECTIONING SPEEDS			
Slow forward and backward speed	N/A	300 µm/s	300 µm/s
Fast forward speed		800 µm/s	800 µm/s
Fast backward speed (fast homing)		1800 µm/s	1800 µm/s
Sectioning speed:	N/A (manual)	N/A (manual)	0-420 mm/s ±10 %
Personalized coarse feed wheel	user selectable	user selectable	user selectable
Specimen orientation with zero position horizontal / vertical rotation:	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°
Waste tray	anti-static	anti-static	anti-static

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems is a global leader in workflow solutions and automation, integrating each step in the workflow from biopsy to diagnosis. Our mission of “Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives” is at the heart of our corporate culture. Our easy-to-use and consistently reliable offerings help improve workflow efficiency and diagnostic confidence.

Contact your Leica Biosystems representative today to learn more about the HistoCore Rotary Microtome Solutions.



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



The Simple Solution To Complex Embedding

HistoCore Arcadia Embedding System



We know how important Embedding is...

LARGE WORK AREA



The **symmetrical** and **unobstructed** workspace reduces distractions and allows you to keep your cassettes, molds and other accessories warm and at hand for a **smoother workflow**.

SPACIOUS TRAYS



Easy-to-open trays allow for **efficient access to cassettes** and molds, resulting in **smoothly run batches**. Tray lids can be half opened to keep the **temperature stable**.

STABILITY



Control matters. The ergonomic wrist pads increase **hand stability** and **precision**, even when embedding the most difficult biopsies.

We designed an embedding system that meets your needs



- The HistoCore Arcadia allows for a **smooth workflow, simple operation** and **precise control**.
- Wrist pads allow for increased comfort and **stability**.
- Improved magnifier for small biopsy embedding; and a LCD touchscreen for **intuitive control** and monitoring of the HistoCore Arcadia Embedding System.

so we improved each step of the workflow

CLEAR VISIBILITY



The bright white LED improves contrast and **visibility** of the most transparent samples. The user-friendly magnifier, with its wide lenses and **straightforward positioning**, helps you embed the smallest and most **complex biopsies**.

AMPLE COOLING SPACE



Reliability is critical, so we designed a cold plate that sustains a high workload at ambient temperature. For a **smoother workflow**, a self-regulating mechanism keeps the wide surface **consistently** at the proper temperature.

EASY TO CLEAN



Easy to clean metal frame and silicon coated wristpads. The **sturdy** design of the special scraper **helps clean** all grooves and crevices.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

» HistoCore Arcadia H – Paraffin Dispenser

What's **NEW**:

Operating temperatures:	50 °C to 75 °C, adjustable in 1 °C increments
Removable tray:	approx. 150 cassettes (compatible with Peloris basket)
Paraffin tank:	Max. 4 L
Illumination:	LED White
Display:	5.7 inch capacitive LCD touch screen
Other Specifications:	
Power supply:	110-120 V AC, 220-240 V AC, 50/60Hz
Power consumption:	1000 VA max
Environmental operating temperature:	+20 °C to +30 °C
Dimensions (d x w x h):	636mm*560mm*384mm
Weight:	27 kg
Optional accessories:	<ul style="list-style-type: none"> • User-friendly magnifier • Pre-filter for melted paraffin • Foot switch

» HistoCore Arcadia C – Cold Plate

What's **NEW**:

Operating temperature:	-6 °C (self-regulating)
Min. guaranteed workload capacity:	65 blocks solidified in 30 minutes
Other Specifications:	
Power supply:	100V/110-120 V AC/220-240 V AC, 50/60Hz
Power consumption:	400 VA max
Environmental operating temperature range:	+20 °C to +30 °C
Dimensions (d x w x h):	636mm*400mm*384mm
Weight:	32 kg

» EG F – Heatable Forceps

Dimensions (d x w x h):	155 mm x 80 mm x 100 mm
Weight:	approx. 1.5 kg
Operating temperature range:	+15 °C to +40 °C



TOTAL EMBEDDING SOLUTIONS

- Great sections rely on careful embedding and proper orienting. Choose ergonomically enhanced forceps to combat repetitive motion fatigue associated with this process.
- Choosing the correct paraffin when embedding is pivotal to quality sectioning during microtomy. Choose the ideal paraffin wax to meet your laboratory’s needs from Leica’s extensive product portfolio.
- The Surgipath 9000 TRIMEASE provides a safe alternative to scraping excess flash on embedded paraffin blocks
- The use of Parafree base molds eliminates wax flash by incorporating higher walls than conventional base molds.

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems is a global leader in workflow solutions and automation, integrating each step in the workflow. As the only company to own the workflow from biopsy to diagnosis, we are uniquely positioned to break down the barriers between each of these steps. Our mission of “Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives” is at the heart of our corporate culture. Our easy-to-use and consistently reliable offerings help improve workflow efficiency and diagnostic confidence. The company is represented in over 100 countries and is headquartered in Nussloch, Germany.



Leica Biosystems brings together products, quality and support. Offering a complete solution that helps you advance workflows, enhance diagnostic clarity and deliver what really matters – better patient care.

North America Sales and Customer Support

North America	800 248 0123
---------------	--------------

Asia/Pacific Sales and Customer Support

Australia	1800 625 286
China	+85 2 2564 6699
Japan	+81 3 5421 2804
South Korea	+82 2 3416 4500
New Zealand	0800 400 589
Singapore	+65 6550 5999

Europe Sales and Customer Support

For detailed contact information about European sales offices or distributors, please visit our website.

95.13314 Rev B · 05/2018 · Copyright © by Leica Biosystems Nussloch GmbH, Nussloch, Germany, 2018. Subject to modifications. LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH. Paraplast is a trademark of Leica Biosystems Richmond Inc., registered in Europe, USA and other countries.

označení dle projektu	místnost číslo	položka	množství ks	cena za jednotku	cena celkem za položku
P50	226	Mikrotom	1	357 018,90 Kč	357 018,90 Kč
P51	226	Zalévací linka	1	357 981,24 Kč	357 981,24 Kč
Cena celkem bez DPH					715 000,14 Kč