



Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci

Děkanát

Kupní smlouva

Smluvní strany

1. Kupující: Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

součást: **Lékařská fakulta**

se sídlem: Hněvotínská 976/3, 779 00 Olomouc

zastoupená: prof. MUDr. Josefem Zadražillem, CSc., děkanem

bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

email:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. Prodávající: INTRACO MICRO, spol. s r.o.

právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 44924

se sídlem: Karlštejská 97, 252 17 Tachlovice

IČ: 62968955

DIČ: CZ62968955

zastoupená: Mgr. Pavlem Čekalem, jednatelem

kontaktní osoba:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu CEREBIT – Centrum pro Rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007397, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka 1 ks Mikroskopu Model BA 410E – (dále jen „zboží“) včetně dopravy, instalace, zprovoznění zařízení a zaškolení obsluhy v druhu, jakosti a provedení dle technické specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, včetně dopravy, instalace, zprovoznění zařízení a zaškolení kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, a poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém a / nebo anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku kupujícího výslovně ujistí uje, že zboží je bez vad. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení instalace a všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu čl. V odst. 2 této smlouvy do 31. 10. 2022, a to po předchozí dohodě s pověřenou osobou uvedenou níže.
2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav imunologie, Hněvotínská 976/3, 779 00 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: kontaktní osoba uvedená v záhlaví smlouvy nebo jí pověřená osoba, (dále jen „oprávněná osoba“).
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků smlouvy ve výši 72 000 Kč bez DPH, DPH bude účtováno dle aktuálně platných právních předpisů. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace a zprovoznění zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady

spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV.

Platební podmínky

1. Platba za dodání zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, dodání zákonných dokladů, instalace a provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou a provedení úvodního základního školení obsluhy, což bude potvrzeno protokolem o dodání zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na vystavené faktuře.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V.

Dodání zboží a zaškolení obsluhy

1. Při dodání zboží v místě dodání je prodávající povinen prokázat zejména, nikoli však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s technickou specifikací zboží, která bude tvořit nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1.
2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží.
3. Veškerá školení proběhnou v místě dodání zboží, pokud nebude osobami oprávněnými dohodnuto písemně jinak. Přesný termín školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou. Veškeré náklady spojené s výše uvedeným školením obsluhy (včetně pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa dodání zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nahlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění. Není-li to technicky možné, prodávající vadnou část zboží protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou za kupujícího.
3. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije. Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit ve stavu, v jakém je obdržel.
4. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu zboží v podrobnostech dle této smlouvy, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění plného záručního servisu zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize zboží.

VII. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu § 1982 a násl. občanského zákoníku i proti nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.
6. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu uvedeného ve vyúčtování smluvní pokuty.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery podléající se na plnění této smlouvy.
2. Kupující se vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány osobami zastupujícími smluvní strany uvedenými v záhlaví této smlouvy.
6. Kupující je oprávněn v souladu s ustanovením § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:
 - a. prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - b. nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - c. prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 dnů.Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
9. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh a případných dodatků podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle předchozího odstavce.
11. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s povahou originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
12. Smluvní strany poté, co si smlouvu přečetly v jejím doslovném znění, prohlašují, že odpovídá jejich pravé, svobodné a vážné vůli, s jejím obsahem souhlasí a jejímu obsahu zcela porozuměly, přičemž tuto skutečnost stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

13. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka prodávajícího ze dne 1. 9. 2022 č. 22N00155 včetně technické specifikace zboží

V Olomouci dne:

**Prof. MUDr.
Josef
Zadražil, CSc.** Digitálně podepsal
Prof. MUDr. Josef
Zadražil, CSc.
Datum: 2022.10.12
10:32:06 +02'00'

.....
za kupujícího
prof. MUDr. Josef Zadražil, CSc.
děkan Lékařské fakulty
Univerzity Palackého v Olomouci

V Tachlovicích dne:

**Mgr. Pavel
Čekal** Digitálně
podepsal Mgr.
Pavel Čekal
Datum: 2022.09.27
15:02:20 +02'00'

.....
za prodávajícího
Mgr. Pavel Čekal
jednatel
INTRACO MICRO, spol. s r.o.

Dodavatel:



Intraco Micro, spol. s r.o.
Karlštejnská 97
252 17 Tachlovice

IČ: 62968955

DIČ: CZ62968955

Telefon: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

www.intracomicro.cz

Odběratel:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

Univerzita Palackého v Olomouci
Lékařská fakulta
Ústav imunologie
Hněvotínská 3
775 15 Olomouc

Tel.:

Nabídka č.: 22N00155
Datum zápisu: 01.09.2022
Platno do:

Konečný příjemce:

Nabídka laboratorního mikroskopu

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Mikroskop Model BA 410E-Bino (50W)	1 ks	80 000,00		80 000,00 21%	16 800,00	96 800,00
Sleva pro stálého zákazníka (10%)	1	-8 000,00		-8 000,00 21%	-1 680,00	-9 680,00
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				72 000,00	15 120,00	87 120,00 87 120,00

Vystavil: [REDACTED]

Společnost INTRACO MICRO, spol. s r.o., je zapojena do Systému sdruženého plnění EKO-KOM pod clientským číslem F06021464 a Kolektivního systému sběru a recyklace všech elektrozařízení ASEKOL.
Společnost INTRACO MICRO, spol. s r.o., je registrována u Státního ústavu pro kontrolu léčiv, registrační číslo: 058042

INTRACO MICRO, spol. s r.o.

Karlštejnská 97
252 17 Tachlovice

Tel./fax:

Mobilní tel.:

E-mail:

http:

www.intracomicro.cz

www.dinolite.cz



LABORATORNÍ MIKROSKOP MODEL BA 410E-Bino HAL



Nový mikroskop Model BA 410E-B je vlajkovým modelem značky Motic, zobrazuje nejvyšší úroveň optického výkonu. Zdokonalený CCIS optický systém korigovaný na nekonečno. Kompletní sada planachromatických objektivů splňuje maximální nároky na barevnou reprodukci a rozlišení. Zcela přepracovaný optický systém zajišťuje, že Model BA 410E-Bino bude poskytovat nejlepší kvalitu obrazu a barevnou věrnost požadovanou v cytologii, patologii a hematologii. Zvýšená numerická apertura poskytuje větší rozlišení pro podrobnější hodnocení vzorku. Funkce AUTO-OFF s ohledem na úsporu energie zvyšuje bezpečnost v laboratořích, protože již není před odchodem nezbytně nutná kontrola, zda-li je přístroj vypnutý. Kontrolka paměťové funkce 6-ti revolverové hlavice si uloží do paměti

intenzitu jasu osvětlení každé ze šesti poloh hlavice. Pokud změním polohu na určitý objektiv, tak se poslední nastavená intenzita jasu osvětlení této polohy automaticky připomene. Jakmile je jednou zkoordinována, není potřeba nastavovat intenzitu jasu při změně zvětšení. Pro zvýšení výkonu osvětlení je v nabídce volitelná verze halogenové žárovky 12V/100 W. Bezhrébenový systém stolku, keramická vložka pro nejvyšší odolnost proti oděru zaručuje dokonale rovné umístění podložního sklíčka po celou dobu životnosti.

Standardní vybavení:

- **Okuláry:** širokoúhlý okulár N-WF 10x/22 mm (2 ks), vysoký oční bod, očné
- **Hlavice:** binokulární Siedentopf, otočná o 360° , úhel vzhledu 30° , oční rozstup 50 – 75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů ± 5 dioptrií
- **Revolverová hlavice:** pro 6 objektivů DIN, kódována, vzad otočená
- **Objektivy (DIN):** CCIS planachromatické EC-H PL 4:1/0,1/∞ (WD=15,9 mm), EC-H PL 10:1/0,25/∞ (WD=17,4 mm), EC-H PL 40:1/0,65/∞ (pérový) (WD=0,5 mm), EC-H PL 100:1/1,25/∞/0,17 Oil.im. (pérový) (WD=0,15 mm)
- **Objektivový závit:** W 4/5" x 1/36" (RMS standard)
- **Celkové zvětšení:** 40x až 1000x
- **Stůl:** mechanický 180 x 170 mm, nízko umístěné koaxiální ovládání posuvů s jednoduchými držáky preparátů, keramická vložka, pravoruké ovládání, rozsah posuvu v ose X/Y 80 x 55 mm, v ose Z 27 mm, přednastavený horní doraz – nastavitelný, nastavení tuhosti chodu, bezhrébenový krytý posuv
- **Zaostřování:** koaxiální hrubý a jemný zaostřovací systém s nastavením tuhosti chodu, 1 dílek = 1 μ m

Objednací číslo 1100100402972

- **Kondenzor:** Abbe achromatický N.A. 0,90/0,13, výklopný, irisová aperturní clona
- **Kolektor:** s polní clonou, držák filtru s převlečnou maticí
- **Osvětlení:** Köhlerův princip, halogenová žárovka 12V/50W s plynulou regulací intenzity jasu a externí lampovou skříňkou, napájecí napětí 100V - 240V (CE), vnitřní transformátor, AUTO-OFF a paměťová funkce osvětlení
- **Příslušenství:** modrý filtr, imerzní olej 5 ml, elektrický přívodní kabel, Allenův hexagonální klíč, obal proti prachu, náhradní pojistka
- **Rozměry:** 550 x 242 x 435 mm, hmotnost 14,2 kg

Volitelné příslušenství (lze dokoupit):

- Okulár širokoúhlý N-WF 12,5x/18 mm
- Okulár širokoúhlý N-WF 15x/16 mm
- Objektiv Planachromatický CCIS EC-H PL 2:1/0,05 (WD=7,2 mm)
- Objektiv Planachromatický CCIS EC-H PL 20:1/0,45 (WD=0,9 mm)
- Objektiv Planachromatický CCIS EC-H PL 60:1/0,80 (pérový) (WD=0,35 mm)
- Objektiv Plan Fluor CCIS PL FL 4:1/0,13 (WD=20,5 mm)
- Objektiv Plan Fluor CCIS PL FL 10:1/0,30 (WD=10,5 mm)
- Objektiv Plan Fluor CCIS PL FL 20:1/0,50 (WD=1,9 mm)
- Objektiv Plan Fluor CCIS PL FL 40:1/0,75 (pérový) (WD=0,58 mm)
- Objektiv Plan Fluor CCIS PL FL 50:1/1 Oil.Im. (pérový) (WD=0,17 mm)
- Objektiv Plan Fluor CCIS PL FL 100:1/1,30 Oil. Im. (pérový) (WD=0,20 mm)
- Objektiv Planachromatický fázový (pozitivní fázový kontrast,bezolovnatý) CCIS EC-H PL Ph 10:1/0,25 (WD=17,4 mm)+
- Objektiv Planachromatický fázový (pozitivní fázový kontrast,bezolovnatý) CCIS EC-H PL Ph 20:1/0,45 (WD=0,9 mm)+
- Objektiv Planachromatický fázový (pozitivní fázový kontrast,bezolovnatý) CCIS EC-H PL Ph 40:1/0,65 (pérový) (WD=0,5 mm)+
- Objektiv Planachromatický fázový (pozitivní fázový kontrast,bezolovnatý) CCIS EC-H PL Ph 100:1/1,25 Oil. Im. (pérový) (WD=17,4 mm)+
- Objektiv PlanAchromatický CCIS PL APO 4:1/0,15 (WD=20 mm)
- Objektiv PlanAchromatický CCIS PL APO 10:1/0,35 (WD=4,2 mm)
- Objektiv PlanAchromatický CCIS PL APO 20:1/0,65 (WD=0,7 mm)
- Objektiv PlanAchromatický CCIS PL APO 40:1/0,95 (pérový) (WD=0,1 mm)
- Objektiv PlanAchromatický CCIS PL APO 100:1/1,3 Oil. Im. (pérový) (WD=0,25 mm)
- Možnost rozšíření o multi-pozorování (celkem až 5 hlavic)
- LWD achromatický kondenzor N.A. 0,65 (WD=10,8 mm), irisová aperturní clona
- Abbe kondenzor N.A. 0,90/1,25, irisová aperturní clona, otvor pro destičky
- Köhlerův princip, halogenová žárovka 12V/100W s plynulou regulací intenzity jasu
- Fázový kontrast otočný s 5 pozicemi (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)
- Fázová destička s 3 pozicemi pro Ph1, Ph2, BF
- Fázová destička Ph1 (pro objektiv 10:1)
- Fázová destička Ph2 (pro objektivy 20:1, 40:1)
- Fázová destička Ph3 (pro objektiv 100:1)
- Destička pro temné pole (pro objektivy 4:1 – 40:1)
- Fázový středitelný teleskop
- Polarizační sada: jednoduchý přídavný polarizátor nebo jednoduchý zásuvný polarizátor, destička analyzátoru otočná o 360°, červený kompenzátor s triangulací prvního řádu (535 nm)

- EF-UPR Epi-fluorescence se rtuťovou výbojkou 100W: možnost výběru 1 modulu ze šesti nabídek (DAPI set, FITC/RSGFP/Fluo 3/DIO Acradine orange set, FITC širokopásmový set, TRITC Rhodamine/Dil/Cy3 set, Texas Red/Cy3,5 set, Cy5/Alexa Fluor 633/Alexa Fluor 647 set, Cyan GFP set, Endow GFP Bandpass Emission set, Yellow GFP BP 10C/Topaz set, Prázdný set)
- Imerzní olej HF pro fluorescenci
- Filtry: zelený filtr, žlutý filtr, zelený interferenční filtr, neutrální filtr, didymiový filtr



Objednací číslo 1100100402972