



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA č. 176/OVZ/PS/2019

SMLUVNÍ STRANY

KUPOJÍCÍ:

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 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ: 61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Carl Zeiss spol. s r.o.

se sídlem:

Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19868

statutární orgán:

Ing. Nikola Hlůžová, MBA, RNDr. František Hudeček

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

RNDr. František Hudeček

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

49356691

DIČ:

CZ49356691

bankovní spojení:

č.ú.:

(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 „**Národní infrastruktura pro**



Univerzita Palackého
v Olomouci

biologické a medicínské zobrazování, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001775, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla Kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**LF/UPOL – automatizovaný laserový skenovací mikroskop**“ jako nabídka nejvhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **CARL ZEISS AxioObserver s LSM 980 konfokálním nástavcem** (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle 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 nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, 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 nebo v anglickém jazyce).

5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.

6. 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 na místo dodání nejpozději do 120 dnů ode dne účinnosti této smlouvy, přičemž dodáním zboží se rozumí dodání zboží do místa plnění a jeho úplná instalace, předvedení funkčního vybavení, ověření funkčnosti zboží dle této smlouvy a zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem v místě plnění v rozsahu stanoveném v čl. V. 2 této smlouvy.

2. Místo dodání: Ústav Molekulární a Translační Medicíny, Lékařská fakulta UP v Olomouci, Hněvotínská 5, 779 00, Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího: XXXXXXXXXX nebo jí pověřená 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 **5 438 900,00,- Kč** bez DPH, **6 581 069,00,- Kč** včetně DPH, z toho DPH 21% ve výši **1 142 169,00,- Kč**. Prodávající je plátce DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace 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 dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, a provedení zaškolení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů 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 nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty



splatnosti vrátit fakturu prodávajícími 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 Kupujícím. Faktura musí být označena názvem a číslem projektu, uvedeným v záhlaví této smlouvy.

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 v záhlaví této smlouvy.

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. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně plnou funkčnost a splnění všech hlavních parametrů zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy odevzdaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

- Zaškolení obsluhy dodávaného zařízení v rozsahu 5 pracovních dnů (8 hod každý den) pro nejméně 4 osoby kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- funkce start/stop přístroje
- vkládání a výměna vzorku
- nastavení a centrování přístroje
- ukázka zobrazování vzorku
- ukázka měření v různých zobrazovacích režimech
- zaškolení v používání software dodaného s přístrojem.
- běžná kontrola provozních parametrů přístroje.
- základní metody detekce poruchy

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí vybraný dodavatel.



VI. Záruka, odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů 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 instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. 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 je ve stavu, v jakém je obdržel.

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 2.000,- Kč za každý 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 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. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty pro nastoupení k zaškolení obsluhy v rozsahu čl. V odst. 3 této smlouvy.



5. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

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, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

7. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

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, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si 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 oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,



Univerzita Palackého
v Olomouci

- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset 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. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

10. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

11. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

12. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

13. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 02. 07. 2019

V Olomouci, dne26.07.2019....

V Praze dne 24.07.2019

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Ing. Nikola Hlůžová, MBA
RNDr. František Hudeček
prokuristé společnosti
Carl Zeiss spol. s r.o.



Výběrové řízení:

„LF/UPOL – automatizovaný laserový skenovací mikroskop“

Nabídka číslo:
25219/PK

CARL ZEISS AxioObserver s LSM 980 konfokálním nástavcem

Stativ

Axio Observer 7 SidePort pro LSM 980 s DF2	409000-9651-000
- stativ AxioObserver.7 s Definite Focus.2 - motorizované ostření (krok 10 nm) - motorizovaný 3-poziční karusel Optovar - motorizované přepínání optické dráhy - motorizovaný objektivový revolver s místem pro 6 objektivů - hardwarový autofokus Definite Focus.2 - motorizovaný měnič zvětšení - dotykový TFT panel pro ovládání a nastavování mikroskopu - programovatelná tlačítka na mikroskopu, tlačítka pro zapínání/vypínání TL/RL - binokulární tubus 45°/23 - okulary PL 10x/23 oba s korekcí dioptrií včetně oční - naklápěcí rameno procházejícího světla s polní clonou a s držákem 3 filtrů - rozhraní pro připojení motorizovaného kondenzoru a uzávěrky - motorizovaný karusel fluorescenčních filtrů s místem pro 6 filtrů - P&C - Push&Click snadné nasazování filtrů - ACR - Automatic Component Recognition - rozhraní 4x CAN, RS232, USB, TCP/IP, trigger in/out pro uzávěrky - příslušenství pro LSM	

Optika pro UV/VIS pro navázání Definite Focus do optické dráhy	424533-9021-000
- pro standardní aplikace	

Scanning Stage 130x100 STEP - sada pro LSM	1) 409000-9420-000
- skenovací stůl 130x100 STEP s krokovými motory - kontrolní jednotka SMC 2009 - joystick - Universal mounting frame K - rozsah pohybu: 130 mm x 100 mm (nastavitelné) - max. rychlost: 25 mm/s - rozlišení: 0.1 µm - opakovatelnost: +/- 1 µm - absolutní přesnost: +/- 5 µm - plocha stolku: 325 mm x 144 mm - kompatibilní s objektivy s autocorr funkcí	

Universal mounting frame K-M	000000-1272-644
- pro vícejamkové destičky se skleněným dnem - půdorys 125...127 mm x 83...86 mm	

Dálkové ovládání mikroskopu, včetně uchycení TFT-Display a volně programovatelných tlačítek	432907-9901-000
---	-----------------

Zdroj procházejícího světla

HAL 100 iluminátor s keramickým kolektorem	423000-9901-000
Žárovka 12V 100W Halogen	380059-1660-000

Epi-fluorescence

Dopadající světlo - manuální sada pro LSM	409000-9300-000
Bezpečnostní kryt pro Axiovert 200 / Axio Observer	000000-1327-824

Zdroj fluorescence Colibri.7

Solid-State Light Source Colibri 7 - Type RGB-UV	423052-9710-000
- 4-ti kanálový zdroj světla se zabudovanou kontrolní jednotkou - kontinuální nastavení intenzity, rychlé přepínání a stabilita v čase - zabudovaná kontrolní dioda pro kontrolu intenzity	

- 4 solid state LED: - Red (630nm) pro excitaci Cy5, Alexa 631, TOTO-3 apod. - Green (555nm) pro excitaci Cy3, TRITC, DsRed apod. - Blue (475nm) pro excitaci eGFP, Fluo4, FITC apod. - UV (385nm) pro excitaci DAPI, Alexa 405, Hoechst 33258 apod. - včetně kabeláže a napájecího zdroje	
Kontrolní panel pro Colibri 7	423052-9750-000
- kontrolní panel s LCD display s informacemi o nastavení - pro výběr LED a nastavení intenzity	
Držák filtrů FL EC ACR P&C	424933-0000-000
- P&C (Push & Click) - snadné nasazování filtrů - ACR (Automatic Component Recognition) - automatické rozpoznání filtru	
Filtrová sada 90 HE LED (E)	489090-9110-000
- pro DAPI, FITC, TRITC, Cy5 apod. s excitací 385, 475, 555 a 630 nm. - obsahuje dělič světla QBS 405 + 493 + 575 + 653 a emisní filtr QBP 425/30 + 514/30 + 592/30 + 709/100.	
Optika	
Objektiv Plan-Apochromat 10x/0.45 M27	420640-9900-000
Objektiv C-Apochromat 40x/1.2 W Corr M27	421767-9971-711
- korekce na krycí sklíčko (CG) 0.14 až 0.19mm - pracovní vzdálenost 0.28mm při CG=0.17mm - pro UV-VIS-IR - vybrané pro FCS - Strehl ratio >90%.	
LD kondenzor 0.55 H, Ph1, Ph2, Ph3, DIC, DIC; 6 pozic	424242-0000-000
LSM 980 konfokální nástavec	
Skenovací modul LSM 980	000000-2172-366
- lineární skener - rychlost bodového snímání 13 snímků/sec (při rozlišení 512 x 512 pixelů) - možnost snímání s rozlišením od 4x1 až 8192 x 8192 pixelů - možnost zoomování 0,6 a 40x s krokem 0,1 - volně nastavitelná rotace skenovaného pole kolem optické osy - 360 stupňů	
Spektrální detekce - 3 kanály, jeden GaAsP detektor	000000-2275-537
Optika pro Quasar detektor LSM, fixed	000000-2020-435
Realtime control electronics	000000-2200-460
Diode laser 405nm (D) - SCS 5210	SCS-5210
Optika pro 405 nm laser	000000-2246-117
Optika pro navázání laserů vč. dichroických zrcátek a filtrů	
PC a Software	
Microscopy Workstation Premium Intel Xeon multilingual (O)	410203-9911-000
- HP Z6 G4 Workstation - Chipset: Intel C622 - SSD: 1 x 512 GB M.2 NVMe - Hard Drives: 2 x 4 TB SATA 7200 rpm (configured as 4 TB RAID 1 hard drive)	
System configuration 5 image and OS for HP Z6 with ELYRA 7 (O)	000000-2307-671
Processor Intel Xeon Gold 6134 (hp Z6) (O)	410330-0500-000
High performance processor configuration	
- Intel Xeon Gold 6134 (3.2 GHz, 24.75 MB cache, 8 cores)	
Memory 32 GB (1x32) DDR4-2666 MHz ECC registered RAM (O)	3x 410303-3204-000
Graphic Card NVIDIA Quadro P4000 8GB DP (O)	410331-1800-000
Language Pack English US (O)	410380-0200-000
Monitor TFT 32" HP Z32 (O)	410350-3201-000
ZEN 3.0 system	410135-1003-300
- snímání a zpracování dat Win 7 / 10 x64. - nastavitelné rozhraní, ovládání mikroskopu a jiných ZEISS komponent, pokročilé možnosti snímání a analýzy dat - zahrnuje moduly - ZEN Module Measurement - ZEN Module Multi Channel - ZEN Module Panorama - ZEN Module Manual Extended Focus - ZEN Module Image Analysis - ZEN Module Time Lapse	

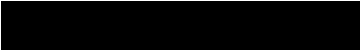
- ZEN Module Z Stack
- ZEN Module Extended Focus
- ZEN Module Autofocus
- ZEN Module Colocalisation
- ZEN Module Spectral Unmixing (LSM only)
- ZEN Module Connect Entry

Nově v ZEN 3.0:

- ZEN Module 3Dxl

ZEN Module FRAP Efficiency Analysis Hardware License Key 410136-1010-250
 - analýza FRAP/FLIP nebo podobných časosběrných experimentů

SPOLU	6 741 216,00 Kč
Sleva	1 302 316,00 Kč
SPOLU po slevě	5 438 900,00 Kč
DPH %	21 1 142 169,00 Kč
CELKOVÁ CENA včetně DPH	6 581 069,00 Kč



02.07.2019

Informace v nabídce mají důvěrný charakter.
 Záruční doba je 24 měsíců
 Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení nebo po celou dobu zadávací lhůty.
 Záruční i pozáruční servis provádí Carl Zeiss spol. s r.o. Praha, nebo servisní středisko Carl Zeiss v místě určení.
 V ceně je zahrnutá doprava, instalace a zaškolení obsluhy.