

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Sídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 00 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208,
Jednatel: doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D., děkan fakulty
Identifikátor datové schránky: piyj9b4
dále jen „Kupující“

PRODÁVAJÍCÍ

Jednatel osoba
Sídlo
Adresa pro doručování
Zapsaný v rejstříku

dále jen „Prodávající“

Carl Zeiss spol. s r.o.			
Ing. Nikola Hlůžová, MBA, Ing. Miroslav Koblih	Funkce	prokuristé společnosti	
Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5	IČO	49356691	
Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5	Plátce DPH	ano	DIČ CZ49356691
U Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 19868	Číslo účtu	UniCredit Bank Czech Republic a.s., 3285361005/2700	

VZ/25/513

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího..... číslo smlouvy kupujícího 2025/0347

A. ZVLÁŠTNÍ ČÁST

Dotace	Zadavatel je příjemcem dotace na projekt s názvem Modernizace VVI Czech-BioImaging, číslo CZ.02.01.01/00/23_015/0008205.		
Popis zboží	Nový a dosud nepoužívaný Ovládací počítač s integrovaným kontrolérem pro ovládání mikroskopického systému Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1 a 2		
Předmět smlouvy	ze strany Prodávajícího	Instalace zboží	
	Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího Doručení do místa dodání Demonstrace funkčnosti zboží	Zaškolení obsluhy Předání dokladů Záruční a pozáruční servis	
Termín dodání	ze strany Kupujícího		
	Převzetí zboží v místě dodání Úhrada kupní ceny		
Termín dodání	Nejpozději do 12 týdnů ode dne účinnosti smlouvy. Dodání dříve než 3 pracovní dny před uvedeným termínem musí odsouhlasit kupující	místo dodání	IMCF, BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu před instalací přístroje
Cena bez DPH	1,268,000.00 Kč		
Splatnost faktur	30 dní od doručení	Základní platební podmínky	- záloha se neposkytuje - platba po dodání/instalaci zboží - na faktuře musí být číslo této smlouvy - na faktuře musí být název a číslo projektu Modernizace VVI Czech-BioImaging, číslo CZ.02.01.01/00/23_015/0008205. - přílohou faktury musí být předávací protokol - datum DUZP na faktuře musí být totožné s datem předání uvedeném na předávacím protokole
Záruční doba	Záruční doba na dodávku je 24 měsíců, vyjma ovládacího počítače se zárukou 36 měsíců	Odstranění záruční vady	Do 25 pracovních dnů od oznámení
Místo odstranění vad	Carl Zeiss spol. s r.o. Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5	Kontakt pro oznámení záručních vad	,
Pozáruční servis zahrnující:	- odstranění pozáruční vady do 35 pracovních dnů od oznámení za cenu v místě a čase obvyklou - dostupnost náhradních dílů k přístroji a jejich dodáním do 10 týdnů od objednání za cenu v době a místě obvyklou		Pozáruční servis je poskytován na dobu 60 měsíců od ukončení záruční doby
Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena následující správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona	>> ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO.<<.		
Smluvní sankce	- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení - Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,1% z ceny bez DPH za každý den prodlení - Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,3 % z ceny bez DPH za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení - Za prodlení s odstraněním vady uvedené v předávacím protokole 3.000Kč za každý den prodlení a každou vadu.		

Přílohy smlouvy

**Kontaktní osoba
prodávajícího**

**Kontaktní osoba
kupujícího**

- Za nepravdivost prohlášení ohledně správních řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona ve výši 5.000Kč za každý jednotlivý případ. - Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.	
Příloha č. 1:	Absolutní požadavky (doplňte přílohu podle bodu 11.4.4 výzvy k podání nabídky)
Příloha č. 2:	Specifikace parametrů přístroje (doplňte přílohu podle bodu 11.4.5 výzvy k podání nabídky)

B. OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ní být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravy, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajících plnění.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 14) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

V. Odpovědné zadávání

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.

VI. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinností jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užívat. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku, či jakýkoliv závazek vzniklý z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že pokud je kupní cena hrazena z operačního programu, tak se zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídícím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem, případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné poddodavatele. Prodávající se dále zavazuje respektovat dodržování pravidel operačního projektu, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího a archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2035. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,

- d) nabídka prodávajícího,
- e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.

- 7) Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.; pokud je ale kupní cena 50 000 Kč bez DPH nebo nižší, smlouva se nezveřejní a nabývá účinnosti dnem podpisu.
- 11) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
- 12) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
- 13) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

V Praze dne 14.4. 2025

Kupující:

Prodávající:

.....
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.,
děkan

.....
Carl Zeiss spol. s r.o.
Ing. Nikola Hlůžová, MBA,
Ing. Miroslav Koblih,
prokuristé společnosti

Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele
Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

Pokud účastník výběrového řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků, bude z výběrového řízení vyloučen.

Účastník výběrového řízení je povinen vyplnit níže uvedenou tabulku ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení.

Absolutní (minimální) technické požadavky Cze-Bio Upgrade mikroskopu Zeiss LSM880			
	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Dodavatel splňuje ANO/NE	Případná specifikace nabízeného produktu¹
	Ovládací počítač s integrovaným kontrolérem pro ovládání mikroskopického systému		
1.	Hard disk a) SSD 2 TB M.2 NVMe b) 2 x 12 TB SATA 7200 rpm (konfigurovaný jako 1x 10 TB RAID)	ANO	
2.	Sloty pro rozšíření paměti 16 x DDR5, RDIMM, ECC, 4800 MHz	ANO	
3.	Paměť RAM Min. 128 GB	ANO	
4.	Grafická karta a) Velikost operační paměti min. 16 GB b) Typ operační paměti GDDR6 c) Šířka sběrnice 256 Bit d) Frekvence jádra min. 735 MHz e) Frekvence paměti min. 16 GHz f) Rozhraní sběrnice PCIe 4.0 x16	ANO	
5.	Kontrolér pro ovládání mikroskopického systému a) Musí plně nahradit stávající kontrolér (RTC, Carl Zeiss, part. no. 2802000233), tj. zachovat funkčnost všech komponent stávajícího systému	ANO	

¹ Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

	b) Připojení k PC pomocí PCIe		
6.	Síťové rozhraní 2 x 10GbE RJ45	ANO	
7.	Porty a) 2 x USB 3.2 type C b) 8 x USB 3.1 type A	ANO	
8.	Periferie a) Myš b) Klávesnice	ANO	
9.	Operační systém MS Windows 10 LTSC, anglická verze	ANO	
10.	Softwarové vybavení Software pro ovládání mikroskopického systému	ANO	
	Inkubátor		
1.	Typ komory a) Zatemněná komora zakrývající horní část mikroskopu. b) Musí zachovat veškerou stávající funkčnost systému. c) Musí umožňovat přístup ke všem ovládacím prvkům na těle mikroskopu. d) V komoře musí být zabudované LED osvětlení.	ANO	
2.	Vyhřívání Vyhřívání celé komory do 40 °C, nastavitelné v ovládacím software mikroskopického systému	ANO	
3.	Inkubace e) Kontrola hladiny CO ₂ a O ₂ v komůrce umístěné na mikroskopickém stolku. a) Hladiny CO ₂ a O ₂ musí být nastavitelné v ovládacím software mikroskopického systému.	ANO	
4.	Kompatibilita Součástí dodávky musí být inserty pro mikroskopový stůl 130x85 R/L pro inserty K 160 x 110 mm umožňující upevnění: o vícejamkové destičky o 35mm Petriho misky o 40mm Petriho misky	ANO	

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Albertov 2038/6
 CZ - 128 00 Praha 2 – Nové Město
 IČO: 00216208
 DIČ: CZ00216208

DŮVĚRNÉ

Veřejná zakázka:
Cze-Bio Upgrade mikroskopu Zeiss LSM880

Nabídka číslo:
12825/PK

Ovládací počítač s integrovaným kontrolérem pro ovládání mikroskopického systému

Microscopy Workstation Premium (HPZ8G5)	410203-9914-000
HP Z8 Fury G5 Workstation	
- Chipset: Intel W790	
- Memory Expansion Slots: 16 x DDR5, RDIMM, ECC, 4800 MHz Modules	
- Memory: max. 1024 GB RAM	
- PCI Express Connectors:	
2 x PCI Express Generation5 x16	
1 x PCI Express Generation 5 x4	
2 x PCI Express Generation 4 x16	
2 x PCI Express Generation 4 x4	
1 x PCI Express Generation 3 x8	
- SSD: 1 x 2 TB M.2 NVMe	
- Hard Drives: 2 x 12 TB SATA 7200 rpm (configured as 10 TB RAID 1hard drive)	
- Network Controller: 2 x GbE LAN interface (RJ 45)	
- USB: 2 x USB 3.2 Gen2x2 type C (front), 8 x USB 3.1 Gen 1 type A (2 x front, 6 x rear)	
- Certifications <(>&<)> Declarations: CE, CSA, UL, CCC, KCC	
- Power Supply: 100-240V / 50 - 60Hz / 1450 W with country specific plug	
- Chassis Dimensions: (H x W x D): 445 x 216 x 555 mm	
- USB Mouse, Recovery kit	
SysConf2 HP Z8 G5 Win10 LTSC 2021 System	000000-2615-590
Processor Intel Xeon W5-3425 (HPZ8G5)	410330-1100-000
Memory 32GB (1x32) DDR5 4800 (HPZ8G5)	4x 410303-3206-000
Graphics Card NVIDIA RTX A4000 16 GB DP	410331-2800-000
Professional graphics card for Microscopy Workstation	
- 16 GB GDDR6 memory	
- PCI Express 4.0 Interface x16	
- Memory Bus: 256 bit	
- Base Clock: 735 MHz	
- Memory Clock: 1750 MHz	
- Hardware acceleration of DirectX 12.07, OpenGL 4.68 and CUDA	
- Support for up to four displays - Display outputs: 4 x DisplayPort 1.4a (DP)	
- DisplayPort support for 4 x 32" Display (3840 x 2160 Pixel)	
HDD Extension to 20TB RAID10 (HPZ8G5)	410324-0020-000
Adapter USB-4x RS232 EX-1334V	410361-1000-000
Network Adapter 2 x 10GbE RJ45 (HPZ8G5)	410358-0505-000
Language pack english US	410380-0200-000
User Interface Box for BNC connectors (O)	000000-1437-440
With 4 plugs for trigger output, 4 plugs for trigger input, plugs for the output of the synchronization signals and indicator lamps.	
Realtime control electronics combi	000000-2200-458

Inkubátor

Incubator XLmulti S2 DARK Premium (D) for Axio Observer.	411857-9320-000
Multi compatible black incubator base with adjustable LED illumination; modular concept for slide-in modules XLmulti S2 DARK right, contains:	
- slide-in module, left	
- air guiding tube 1.5m	
- internal shelf for samples and medium	
- holder for humidifier bottle	
- tray for CO2-Cover	
- sliding doors for easy access of the incubator's interior	

Slide-in module XLmulti S2 DARK Standard, right (D)	411857-9570-000
Extension cable 2 m for illuminators HAL 100/LED	457411-9051-000
Air duct tube, extension, 1m (D)	000000-2180-519
Heating Unit XL S2 (D)	411857-9031-000
CO ₂ -Cover PM S1 (D)	411857-9110-000

Universal mounting frame K-M	432341-9100-000
------------------------------	-----------------

for multiwell plates of different manufacturers.

- Three adjustable clamping springs for adaption to different plate sizes

- base frame for Click-In System

- four silicone sealed channels for the lead-through of tubes or cables

- CO₂/O₂ incubation with CO₂-cover HM

- foot print 125...127 mm x 83...86 mm

Insert for Universal mounting frame K-M, 2x Petri dish 35 (D)	432340-9020-000
---	-----------------

- for 2x Petri dish dia. 30#40 mm

- suitable for CO₂-incubation with CO₂-Cover for K-M

- for insertion into Universal mounting frame K-M

CO ₂ -Cover HM	000000-0441-342
---------------------------	-----------------

CO ₂ Module S1 (D)	411857-9010-000
-------------------------------	-----------------

O ₂ Module S1 (D)	1)	411857-9040-000
------------------------------	----	-----------------

CELKEM

Sleva

CELKEM po slevě		1,268,000.00 Kč
-----------------	--	-----------------

DPH %	21 %	266,280.00 Kč
-------	------	---------------

CELKOVÁ CENA včetně DPH		1,534,280.00 Kč
-------------------------	--	-----------------

10-03-25

Informace v nabídce mají důvěrný charakter.

Cenová nabídka je platná 2 měsíce ode dne vystavení.

Splatnost faktury je 30 dnů.

Carl Zeiss spol. s r.o., Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5
 Jednatel společnosti: Michael Hubensack
 Zapsáno v OR u Měst. soudu v Praze, oddíl C, vložka 19868