

Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

č. smlouvy prodávajícího:

č. smlouvy kupujícího: PVL-1468/2020/SML

Smluvní strany

obchodní firma

sídlo

zápis v obchodním
rejstříku
zástupce

oprávněn jednat ve
věcech technických

IČO

DIČ

bankovní spojení

číslo účtu

adresa pro doručování

korespondence

telefon

(dále jen „**prodávající**“)

OPTICAL SERVICE, s.r.o.

Zaječická 843/14, 184 00 Praha 8

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 73570

Miroslav Pazdera – jednatel

Miroslav Pazdera

26138158

CZ26138158

Komerční banka, a.s.

Zaječická 843/14, 184 00 Praha 8

a

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

sídlo

zápis v obchodním

rejstříku

statutární orgán

oprávněn k podpisu

kupní smlouvy

a k jednání o

podmínkách smlouvy

oprávněn jednat ve

věcech technických

IČO

DIČ

bankovní spojení

číslo účtu

telefon

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující dále jen „**smluvní strany**“, samostatně též „**smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“):

Článek 1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem koupě dle této smlouvy je:

Laboratorní mikroskopická technika – **Převrácený (invertní) mikroskop s měřicím a zobrazovacím zařízením**, včetně příslušenství, a to podle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**laboratorní mikroskopická technika**“), a to včetně jejího dodání do místa předání (plnění), jak je specifikováno v čl. 5. odst. 5.2 smlouvy, předání kupujícímu, instalace, předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů a uvedení do provozu, to vše v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě (souhrnně dále jen „**předmět koupě**“).

1.2 Laboratorní mikroskopická technika, včetně příslušenství musí být plně funkční a musí splňovat veškeré podmínky stanovené platnými právními předpisy v České republice pro její řádné provozování a užívání, musí být dodána nová, tzn., že kupující musí být jejím prvním vlastníkem.

1.3 Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo k laboratorní mikroskopické technice a kupující se touto smlouvou zavazuje dodaný předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu sjednanou ve výši uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy, způsobem uvedeným v čl. 3. této smlouvy.

Článek 2. Cena

2.1 Kupní cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a nepřekročitelná, která činí:

Značka/Typ/Model (modelový kód)	Kupní cena za 1 kus v Kč (bez DPH)	Smluvní označení
Olympus IX 73 P1F	676 851,30 Kč (slovy:šestcetsedmdesátš esttisícosmsetpade sátjednacelýchtríce t)	„Mikroskop převrácený“

(dále jen „**kupní cena**“).

2.2 Ke kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH) ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění, za který je považován den převzetí předmětu koupě kupujícím uvedený v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě podepsaném oběma smluvními stranami.

2.3 Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje prodávajícího za řádné dodání a předání laboratorní mikroskopické techniky do místa předání (plnění) uvedeného v čl. 5. odst. 5.2 smlouvy, instalaci, předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů, uvedení do provozu, a jakékoli jiné výdaje, úhrady či náklady prodávajícího, které jsou nutné pro splnění všech závazků prodávajícího plynoucích z této smlouvy a specifikovaných nebo přiměřeně odvoditelných z této smlouvy.

Článek 3. Platební podmínky

3.1 Kupní cena bude uhrazena kupujícím prodávajícímu na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „**faktura**“) vystavené prodávajícím po úspěšném protokolárním předání předmětu koupě bez vad kupujícímu, stvrzeném předávacím protokolem o předání a převzetí předmětu koupě bez vad podepsaném smluvními stranami. Kupní cena uvedená na faktuře musí odpovídat ceně uvedené v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy. Podmínkou pro fakturaci je protokol o předání a převzetí předmětu koupě bez vad (dále jen „**předávací protokol**“) podepsaný smluvními stranami.

- 3.2 Faktura musí mít všechny náležitosti daňového – účetního dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a v souladu s § 435 občanského zákoníku. Kromě toho musí faktura obsahovat číslo smlouvy kupujícího. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu podepsaného smluvními stranami. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za dodání předmětu koupě nejdříve v den jeho předání kupujícímu po podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím.
- 3.3 Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a kupující má právo vrátit fakturu prodávajícímu zpět k doplnění či opravě. V takovém případě se staví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti faktury běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 3.4 Splatnost faktury je 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady kupní ceny je považován den, ve kterém došlo k připsání celé částky ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví smlouvy.
- 3.5 Faktura bude kupujícím uhrazena prodávajícímu bankovním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedenému na daňovém dokladu bude prodávající v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátců, bude kupující postupovat v souladu se zákonem o DPH.

Článek 4. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 4.1 Vlastnické právo k laboratorní mikroskopické technice nabývá kupující okamžikem jejího převzetí od prodávajícího, potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím a prodávajícím.
- 4.2 Nebezpečí škody na laboratorní mikroskopické technice přechází z prodávajícího na kupujícího jejím převzetím po podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu koupě bez vad smluvními stranami.

Článek 5. Doba a místo plnění, podmínky dodání předmětu koupě

- 5.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě podle této smlouvy kupujícímu ve lhůtě: do 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

Součástí dodání laboratorní mikroskopické techniky je i její předání kupujícímu v místě předání (plnění) uvedeném v odst. 5.2 tohoto článku smlouvy, a to postupem stanoveným touto smlouvou a další úkony prodávajícího specifikované v této smlouvě.

- 5.2 Laboratorní mikroskopickou techniku se prodávající zavazuje dodat (dopravit) na místo předání (plnění):

Povodí Vltavy, státní podnik, Vodohospodářská laboratoř Praha, Na Hutmance 5a,
Praha 5, 15800

Prodávající je povinen prokazatelně uvědomit pracovníka oprávněného jednat ve věcech technických nejméně 5 pracovních dnů předem o přesném termínu předání předmětu koupě. Tímto termínem mohou být jen pracovní dny, a to v čase mezi 8. a 14. hodinou.

- 5.3 Dodávka laboratorní mikroskopické techniky v místě předání (plnění) musí obsahovat dodací list, který má tyto minimální náležitosti:

- číslo smlouvy kupujícího,
- obchodní firmu prodávajícího,
- nezaměnitelnou specifikaci dodaných položek.

Podmínkou pro úspěšné protokolární převzetí laboratorní mikroskopické techniky kupujícím je, že:

- Prodávající při předání příslušné laboratorní mikroskopické techniky předá kupujícímu záruční list(y) a všechny potřebné doklady pro její provoz, včetně příslušenství, s řádným vypsáním a potvrzením nezbytných údajů. Záruční list(y) a veškeré doklady musí být v českém jazyce nebo doloženy překladem do českého jazyka.

- Prodávající při předání laboratorní mikroskopické techniky předá kupujícímu veškeré návody k její obsluze a další dokumentaci potřebnou pro její bezpečný provoz, servis a údržbu, včetně návodů a dokumentace její výbavy. Veškeré návody a dokumentace musí být v českém nebo anglickém jazyce.
- Prodávající při předání laboratorní mikroskopické techniky předá kupujícímu veškeré další doklady ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku.
- Prodávající provede zkoušku funkčnosti a provedení testů dle odst. 5.4 tohoto článku smlouvy.

Pro vyloučení všech pochybností, pokud prodávající nesplní některou z podmínek uvedených v tomto odstavci, není kupující povinen převzít předmět koupě.

- 5.4 Součástí předání laboratorní mikroskopické techniky, včetně jejího příslušenství, je její instalace v místě předání (plnění), předvedení, vyzkoušení, zaškolení obsluhy, provedení zkoušky funkčnosti a testů a uvedení do provozu. Veškeré tyto činnosti provádí na své náklady prodávající.
- 5.5 Kupující má právo při převzetí laboratorní mikroskopické techniky v místě předání (plnění) překontrolovat úplnost a nepoškozenost dodávky. V případě zjištění vady nebo nekompletnosti dodávky není kupující povinen předmět koupě převzít.
- 5.6 Převzetí laboratorní mikroskopické techniky bez vad kupujícím bude potvrzeno formou písemného předávacího protokolu s datovaným podpisem kupujícího a prodávajícího.

Článek 6. Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající prohlašuje, že laboratorní mikroskopická technika, včetně příslušenství, je nová, plně funkční a nemá žádné právní ani jiné vady, které by bránily jejímu řádnému užívání, ani vady bránící jejímu provozu.
- 6.2 Prodávající prohlašuje, že laboratorní mikroskopická technika není zatížena právem třetí osoby či osob, tedy, že předmět koupě je bez právních vad, které by bránily nebo jinak omezovaly nabytí vlastnického práva.
- 6.3 Prodávající poskytuje kupujícímu na laboratorní mikroskopickou techniku včetně jejího veškerého příslušenství, záruku v délce záruční doby, která činí 24 měsíců. Tato záruční doba počíná běžet dnem převzetí laboratorní mikroskopické techniky kupujícím potvrzeným datovaným podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí předmětu koupě bez vad kupujícím.
- 6.4 V případě, že dojde v rámci odpovědnosti za vady k výměně nebo nové instalaci laboratorní mikroskopické techniky, nebo jejího příslušenství nebo kterékoliv její části či zařízení (dále jen společně „položka“), činí záruční doba takto vyměněné nebo nově nainstalované nebo dodané položky 24 měsíců a začíná běžet dnem, kdy kupující písemně potvrdí odstranění vady.
- 6.5 Záruka se nevztahuje na vady, jestliže jde o vady vzniklé v důsledku nedodržení provozních podmínek uvedených v záručním listě nebo v dokumentaci pro provoz a údržbu laboratorní mikroskopické techniky a její výbavy (příslušenství), předaných prodávajícím kupujícímu při předání laboratorní mikroskopické techniky.

Článek 7. Práva z vadného plnění

- 7.1 Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 občanského zákoníku nebo pokud dojde ke snížení či ztrátě použitelnosti laboratorní mikroskopické techniky nebo jejího příslušenství, z důvodu nekvalitního provedení a nebo vadami materiálu. Za vadu se považuje i plnění jiné věci stejně jako vada v dokladech nutných pro užívání předmětu koupě.
- 7.2 Prodávající odpovídá za vady, které má laboratorní mikroskopická technika v době předání a převzetí, byť se vada projeví až později. Právo kupujícího z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 7.3 Vady předmětu koupě je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu. V oznámení kupující zpravidla uvede i požadovaný způsob a termín odstranění vad.

- 7.4 Pokud jde o práva kupujícího z vadného plnění, má kupující vůči prodávajícímu tato práva a nároky:
- Právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci, včetně odvozu laboratorní mikroskopické techniky z místa poruchy do místa opravy na náklady prodávajícího, vyjma vad, na které se záruka nevztahuje. Vada musí být odstraněna do 5 pracovních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace, nedohodnou-li se písemně smluvní strany jinak;
 - Právo na poskytnutí slevy, odpovídající rozdílu ceny vadné a bezvadné laboratorní mikroskopické techniky;
 - Pokud není možné reklamovanou vadu odstranit z technického nebo ekonomického hlediska, považuje se tato vada za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo žádat nové bezvadné plnění, které musí být dodáno nejpozději do 30 kalendářních dnů od prokazatelného uplatnění reklamace (vadné plnění si poté převezme prodávající na svůj náklad);
 - Právo vrátit laboratorní mikroskopickou techniku prodávajícímu v případě, že se jedná o podstatné porušení smlouvy, kterým je opakující se vada, a požadovat vrácení kupní ceny, kterou kupující prodávajícímu za vadný kus laboratorní mikroskopické techniky (včetně veškeré výbavy (příslušenství)) zaplatil. Tato částka bude prodávajícím kupujícímu vrácena do 30 kalendářních dnů ode dne vrácení vadné laboratorní mikroskopické techniky prodávajícímu, a to na základě dobropisu vystaveného prodávajícím. Opakující vadou se rozumí konkrétní stejná vada, která se v průběhu záruční doby projeví 3 krát nebo vícekrát. Vrácení předmětu koupě prodávajícímu bude kupujícím provedeno na náklady prodávajícího.
- Právo volby mezi výše uvedenými možnostmi má kupující. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 7.5 V případě vrácení vadného kusu laboratorní mikroskopické techniky prodávajícímu podle odst. 7.4 písm. d) tohoto článku smlouvy, má kupující právo odstoupit od smlouvy v rozsahu vadného plnění.
- 7.6 Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou kupujícímu a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění smlouvy prodávajícím.

Článek 8. Jiná ujednání

- 8.1 Pravidelné servisní prohlídky předmětu koupě budou prováděny v souladu s pokyny výrobce. Přesný rozsah pravidelných servisních prohlídek je uveden v servisní dokumentaci předané prodávajícím kupujícímu při převzetí laboratorní mikroskopické techniky. Náklady na provedení pravidelných servisních prohlídek nese kupující a nejsou součástí kupní ceny.
- 8.2 Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu, čímž však není dotčeno právo prodávajícího si pro účely dodání předmětu koupě opatřit předmět koupě, jeho části či jeho komponenty, prostřednictvím subdodavatelů.

Článek 9. Smluvní pokuty a sankce

- 9.1 V případě, že bude prodávající v prodlení se splněním termínu řádného dodání předmětu koupě podle čl. 5. odst. 5.1 této smlouvy, je kupující oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Pro případ, že nastane skutečnost uvedená v čl. 7. odst. 7.4 písm. d) této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH, a to za každý den prodlení prodávajícího s vrácením finanční částky zpět kupujícímu.
- 9.3 Pro případ, že dojde ze strany prodávajícího k odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti dodání předmětu koupě nebo části předmětu koupě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny bez DPH.
- 9.4 V případě, že je kupující v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu podle článku 3. této smlouvy, je prodávající oprávněn uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

- 9.5 Pro případ nedodržení termínu odstranění vad dle čl. 7. odst. 7.4 písm. a) a/nebo pro případ prodlení s dodáním nového bezvadného zboží dle čl. 7. odst. 7.4 písm. c) se za každý i započatý den prodlení prodávajícího sjednává pro prodávajícího smluvní pokuta ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH.
- 9.6 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad dle čl. 7. odst. 7.4 písm. a) smlouvy delšího než 14 kalendářních dnů je kupující oprávněn vadu odstranit prostřednictvím odborně způsobilé osoby na náklady prodávajícího. Nastoupením této osoby k opravě již nenarůstá smluvní pokuta sjednaná odst. 9.5 tohoto článku smlouvy.
- 9.7 Všechny platby podle tohoto článku smlouvy budou příslušnou smluvní stranou uhrazeny do 21 kalendářních dnů od prokazatelného data doručení písemnosti s výzvou k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení na adresu sídla příslušné smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy. Platby budou uhrazeny na účet smluvní strany uvedený v písemné výzvě k zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 9.8 Zaplacením smluvní pokuty prodávajícím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která vznikla kupujícímu v souvislosti s porušením této smlouvy, a to v plné výši.

Článek 10. Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy

- 10.1 Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených občanským zákoníkem či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 10.2 Každá ze smluvních stran je oprávněná od smlouvy odstoupit, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

Článek 11. Rozhodné právo

- 11.1 Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí platným právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami, jakož i práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákona.
- 11.2 Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice, přičemž pro místní příslušnost je rozhodný obecný soud kupujícího.

Článek 12. Závěrečná ujednání

- 12.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami, ledaže je pro její účinnost vyžadováno uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv); v takovém případě nabývá tato smlouva účinnosti teprve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Případné uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 12.2 Prodávající výslovně opravňuje kupujícího jakožto veřejného zadavatele zveřejnit podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na svém profilu tuto smlouvu včetně jejich změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, a případně seznam subdodavatelů prodávajícího. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu do 15 dnů od obdržení výzvy učiněné kupujícím veškeré údaje, které je povinen kupující uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici prodávající.

- 12.3 Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 12.4 Osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických je oprávněna k převzetí předmětu koupě od prodávajícího a podpisu předávacího protokolu.
- 12.5 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 12.6 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technické podmínky.

Příloha č. 2 – Nabídková cena prodávajícího bez DPH

V Praze dne 01. 10. 2020

prodávající:

V Praze dne _____

kupující:

Miroslav Pazdera - jednatel
OPTICAL SERVICE, s.r.o.

ředitel sekce správy povodí
Povodí Vltavy, státní podnik

Příloha č. 1 smlouvy - Technické podmínky

Technické podmínky předmětu smlouvy:

A - absolutní požadavek	Specifikace požadavků zadavatele	Požadavky zadavatele	Parametry dodávky
Převrácený (invertní) mikroskop			
A	<i>Invertovaný stativ s vysokou stabilitou, vybaven pro pozorovací metody: světlé pole v procházejícím světle a fázový kontrast v procházejícím světle</i>	ano	ano
A	<i>Boční výstup pro připojení kamery přímo na těle mikroskopu</i>	ano	ano
A	<i>Rozvod světla pro boční výstup přepínatelný v režimech: 100% binokulár; 50% binokulár a 50% boční výstup; 100% boční výstup (kamera)</i>	ano	ano
A	<i>Koaxiální systém hrubého a jemného ostření s nastavitelným dorazem pro rychlé znovuzaostření s nezávislým nastavením tuhosti posunu</i>	ano	ano
A	<i>Rotace ostríčího mikrošroubu nezpůsobuje samovolný pohyb makrošroubu hrubého ostření</i>	ano	ano
A	<i>Snadno čistitelný zásuvný kryt bránící kontaminaci těla mikroskopu. Kryt slouží k zachycení stékající imerzní kapaliny, vody či jiného média (případně úlomků krycího skla apod.) a k prevenci kontaminace stativu mikroskopu s jednoduchou manipulací při čištění</i>	ano	ano
A	<i>Manuální (nemotorizovaný) revolverový nosič objektivů s 6-ti pozicemi se štěrbinou pro DIC hranol nebo polarizační filtr</i>	ano	ano
A	<i>Köhlerovo osvětlení se 100W halogenovým zdrojem světla s plynulou regulací intenzity na těle mikroskopu a 3 x 100W halogenová žárovka (dvě jako náhradní)</i>	ano	ano
A	<i>Ergonomický ovládací prvek nastavení výšky kondenzoru umístěný frontálně mimo pracovní prostor kondenzoru s možností aretace optimální pozice Köhlerova osvětlení</i>	ano	ano
A	<i>Naklopný/odklonitelný osvětlovací sloupek (úhel náklonu min. 25°) procházejícího světla pro pohodlnou manipulaci se vzorky s vestavěným držákem 4 filtrů, osazený difuzním filtrem a konverzním interferenčním filtrem na denní světlo, vestavěná polní clona</i>	ano	Až 30°úhel náklonu
A	<i>Binokulární tubus se seřiditelnou pupilární vzdáleností a nastavitelným úhlem vzhledu v rozsahu min. 35° až 85° od svislé osy, číslo pole (FN) min. 22</i>	ano	ano
A	<i>Širokoúhlé okuláry se zvětšením 10x, číslo pole (FN) min. 22, oba okuláry vybavené gumovými očními, jeden okulár vybaven dioptrickou korekcí</i>	ano	ano
A	<i>Jeden okulár osazen mřížkou typu Whipple, počet dílků čtverců 10x10 (100 dílků)</i>	ano	ano
A	<i>Ergonomický mechanický křížový stolek typu „XY“ s koaxiálním ovládním na pravou ruku a nastavitelnou tuhostí posunu v osách XY</i>	ano	ano
A	<i>Univerzální držák preparátů s posuvnými svorkami na stolku s křížovým posunem, pro uchycení podložních skel a mikroskel (kruh: 40x0,1mm, obdélníky: 30x40x0,1mm a 80x30x1mm)</i>	ano	ano
A	<i>Rozsah pojezdu stolku min 110x70mm s odečtem</i>	ano	114x75mm
A	<i>Karuselový kondenzor s plynulou proměnlivou pracovní vzdáleností min. 30 mm a nižší a max. 70mm a vyšší, NA min. 0,30</i>	ano	pracovní vzdálenost 30-118mm
A	<i>Min. 4 pozice u kondenzoru pro vložky kontrastních metod (fázový kontrast) a vložky k objektivům vybaveným fázovým kontrastem</i>	ano	ano
A	<i>Maximální světelná hloubka (rozměr) mikroskopické techniky 62 cm</i>	ano	ano
A	<i>Plan Semi-Apochromatický objektiv pro fázový kontrast se zvětšením 4x, numerická apertura N.A. 0,10 a vyšší, pracovní vzdálenost min. 13mm</i>	ano	N.A.0,13 pracovní vzdálenost 17mm

A	Plan Semi-Apochromatický objektiv pro fázový kontrast se zvětšením 10x, numerická apertura N.A. 0,30 a vyšší, pracovní vzdálenost min. 10mm	ano	ano
A	Plan Semi-Apochromatický objektiv pro fázový kontrast se zvětšením 20x, numerická apertura N.A. 0,45 a vyšší, pracovní vzdálenost min. 7,8 mm, s korekčním kroužkem na tloušťku skla	ano	ano
A	Plan Semi-Apochromatický objektiv pro fázový kontrast se zvětšením 40x, numerická apertura N.A. 0,60 a vyšší, pracovní vzdálenost min. 4,2mm, s korekčním kroužkem na tloušťku skla	ano	ano
A	Plan Semi-Apochromatický objektiv pro fázový kontrast se zvětšením 60x, numerická apertura N.A. 0,70 a vyšší, pracovní vzdálenost min. 2,2mm, s korekčním kroužkem na tloušťku skla	ano	ano
A	originální obal ochraňující mikroskop před prachem	ano	ano
CMOS kamera USB3			
A	Barevná digitální CMOS kamera, typ konstrukce: kamera	ano	ano
A	Rozlišení kamery	min. 3 Mpix	3,1 Mpix
A	Velikost pixelu	min. 3,45 x 3,45 μ m	ano
A	Rozsah expozičního času	min. 17 μ s až 12s	ano
A	Živý obraz v plném rozlišení při frekvenci snímání min. 36 snímků/s	min. 2048 x 1536 pixelů	ano
A	Vysoká věrnost barevného podání obrazu	ano	ano
A	CMOS snímač o velikosti min. 1/1,8"	ano	ano
A	Připojení k PC přes USB3.0	ano	ano
A	Ovládání kamery pomocí SW pro základní obrazovou analýzu	ano	ano
A	Připojení kamery s možností zaostření kamery vůči okulárům	ano	ano
Další požadavky – zobrazovací zařízení			
A	Operační systém Win 10 Pro 64 bitů	ano	ano
A	CPU i5 10. generace nebo ekvivalentní	ano	ano
A	HDD	min. 1 TB	ano
A	SSD disk	min. 250 GB	ano
A	RAM	min. 8 GB	ano
A	Grafická karta	min. 2 GB	ano
A	DVD-R/RW mechanika	ano	ano
A	Monitor LCD	min 24"	ano
A	Klávesnice	ano	ano
A	Ergonomická (vertikální) myš	ano	ano
Software pro základní obrazovou analýzu			
	QuickPHOTO CAMERA 3.2 CZ	ano	ano
	Měření délek a práce s obrazem v živém náhledu a na fotografii	ano	ano
	Možnost kalibrace zvětšení a možnost vložení měřítka	ano	ano
Další požadavky			
A	Školení HW a SW pro min. 2 osoby, v délce dostatečné pro zaškolení obsluhy	ano	ano
A	Záruční doba min. 24 měsíců pro celý dodávaný systém	ano	ano
A	Dostupnost všech originálních náhradních dílů do 30 kalendářních dnů	ano	ano
Další požadavky			
A	Instalace laboratorní mikroskopické techniky, SW a zobrazovacího zařízení v místě určení (Povodí Vltavy, státní podnik, VHL Praha)	ano	ano
A	Manuál k přístroji	ano	ano
A	Záruční i pozáruční servis (reakce na telefon nebo e-mail obratem, příjezd servisního technika do 72hodin)	ano	ano



Příloha č. 2 smlouvy - Nabídková cena bez DPH

676,851,30