



Kúpna zmluva č.

uzatvorená v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (*d'alej len ako „Obchodný zákonník“*) medzi:

Predávajúci:

Obchodné meno: **Optoteam, s.r.o.**
Sídlo: Smrečianska 29, 811-05 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ivan Vanca
IČO: 35810840
IČ DPH: SK2020283023
Zápis: Okresný súd BA-I. Spis. Zn. č.: S r o 23976/B ,
Bankové spojenie: Tatra banka
IBAN: IBAN : SK37 1100 0000 0026 2270 9021,

(*d'alej len ako „predávajúci“*)

Kupujúci:

Názov : **Fakultná nemocnica Nitra**
Sídlo : Špitálska č.6, 950 01 Nitra
Zast.: JUDr. Marian Korytiak PhD., riaditeľ
IČO: 17336007
IČ DPH: SK2021205197
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK49 8180 0000 0070 0028 0649
Právna forma: štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 3724/1991-A/VIII-1 zo dňa 09.12.1991, v znení neskorších rozhodnutí

(*d'alej len ako „kupujúci“*)

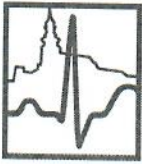
(*predávajúci a kupujúci spolu d'alej len ako „zmluvné strany“*)

Preambula

Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je víťazná ponuka uchádzača vo verejnom obstarávaní zákazky s nízkou hodnotou vyhlásenom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (*d'alej aj len ako „zákon o verejnom obstarávaní“*). Predávajúci je podľa zákona o verejnom obstarávaní uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá.

Článok I. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa bodu 2 tohto článku zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.
2. Tovarom sa pre účely tejto zmluvy rozumie Lekársky trinokulárny mikroskop s kamerou (*d'alej len ako „tovar“*) podľa špecifikácie (vrátane definície množstva) uvedenej v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, vrátane jeho dopravy do sídla kupujúceho, vybalenie a likvidácia obalov tovaru, kompletizácia a inštalácia tovaru (hardvéru a softvéru), odskúšanie



- funkčnosti a uvedenie do prevádzky, zaškolenia zamestnancov kupujúceho a zabezpečenia komplexného záručného servisu. Dodaný tovar musí byť riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodanie sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
3. Súčasťou dodania tovaru je aj odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu súvisiaci s tovarom v slovenskom jazyku alebo českom jazyku, CE IVD certifikát na uvedený tovar, záručný list, vyhlásenie zhody, certifikáty a preberací protokol, inštalčný protokol a protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho, prospektový materiál ponúkaného tovaru s technickým popisom materiálu.

Článok II. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar najneskôr do 60 dní odo dňa nadobudnutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy podľa čl. X bod 2 tejto zmluvy.
2. Miesto dodania tovaru: Fakultná nemocnica Nitra, Špitálska č. 6, 950 01 Nitra.
3. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a komplexnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci je povinný pri dodaní tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu bezodkladne, najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
4. Riadnym dodaním tovaru sa rozumie riadne uvedenie tovaru do prevádzky predávajúcim v mieste dodania tovaru, resp. inštalácie tovaru vrátane základného zaškolenia určených zamestnancov kupujúceho, ktorého predmetom bude oboznámenie sa s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaného tovaru a predloženej dokumentácie v súlade s článkom I bod 3 tejto zmluvy.
5. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, ak je dodávka neúplná, prípadne tovar nie je plne funkčný, alebo má iné zjavné vady.
6. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do 3 (troch) kalendárnych dní odo dňa jeho doručenia kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady, lehota uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy tým nie je dotknutá. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania a zaškolení zamestnancov kupujúceho s obsluhou a údržbou dodaného tovaru a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia a podpíšu zmluvné strany inštalčný protokol.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným zákonom č. 185/2015 Z.z. autorský zákon v znení neskorších predpisov, ktoré dodá predávajúci kupujúcemu v rámci dodania tovaru podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb záručného autorizovaného servisu k dodanému predmetu zmluvy (najmä, nie však výlučne k dielam charakteru individualizovaný softvér, štandardný (krabicový) softvér, operačný systém a pod.), platí, že predávajúci dňom podpisu dodacieho listu/preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v kúpnej cene dohodnutej v tejto zmluve. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú



skončením platnosti tejto zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu uhradenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softvéru tovaru, resp. iné zmeny softvéru tovaru, alebo ak predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér tovaru novým softvérom tovaru alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru tovaru, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru tovaru alebo inej verzie softvéru tovaru udelil predávajúci kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru tovaru.

8. V prípade ak sa preukáže, že vyššie uvedené ustanovenia o udelení licencie nie sú postačujúce na riadne udelenie platnej licencie nevyhnutnej na používanie tovaru na účel, na ktorý bol kúpený, predávajúci sa zaväzuje bezodkladne uzavrieť s kupujúcim samostatnú bezodplatnú licenčnú zmluvu v minimálnom rozsahu uvedenom v predchádzajúcom bode tejto zmluvy.

Článok III. Kúpna cena

1. Kúpna cena je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a ako výsledok verejného obstarávania.
2. Kúpna cena je vo výške 25.737,93, slovom: dvadsaťpäťtisícšesťdesiatšesť EUR a deväťdesiattri centov bez DPH.
3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový, kompletný a úplne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté najmä: kompletné dodanie do miesta dodania, náklady na inštalácie, odskúšanie a uvedenie tovaru do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho, predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby, odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.

Článok IV. Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena za dodaný tovar podľa článku I. bod 2 tejto zmluvy bude splatná na základe predávajúcim riadne vystavenej faktúry. Prílohou faktúry musí byť kópia potvrdeného dodacieho listu a protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru podľa predchádzajúcej vety najskôr v deň úplného dodania tovaru podľa tejto kúpnej zmluvy, najneskôr však do piateho pracovného dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol tovar dodaný.
2. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru v súlade s platnými právnymi predpismi a to najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, súvisiacich a vykonávacích predpisov. Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy, alebo ak označenie a popis jednotlivých položiek vo faktúre sa nezhoduje s označením a popisom položiek a kupujúci na túto skutočnosť upozorní predávajúceho, ten je povinný zaslať kupujúcemu opravený doklad/faktúru. Lehota splatnosti faktúry, v tomto prípade začne plynúť znovu až okamihom doručenia opravenej faktúry na adresu sídla kupujúceho.
3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia na adresu sídla kupujúceho.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka-



kupujúceho. Písomný súhlas kupujúceho s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. V prípade, že dôjde zo strany predávajúceho k porušeniu tejto povinnosti a svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy postúpi tretej osobe bez súhlasu protistrany, bude sa takýto úkon pre účely tohto zmluvného vzťahu považovať za neplatný.

5. Predávajúci berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Započítanie pohľadávok kupujúceho je možné len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu v zmysle § 8 zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu v platnom znení.

Článok V.

Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Predávajúci zodpovedá za to, že vlastnosti tovaru počas záručnej doby zostanú nezmenené a funkčnosť dodaného tovaru nebude nijakým spôsobom obmedzená a tovar bude možné bez obmedzenia užívať na účel, na ktorý je určený. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba je **24 mesiacov**; táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania inštaláčného a preberacieho protokolu (od uvedenia tovaru do prevádzky). Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú tovar nemohol byť počas záručnej doby plne používaný z dôvodu poruchy resp. z dôvodu akejkoľvek faktickej, či právnej vady na tovare.
2. Predávajúci sa zaväzuje mať k dispozícii minimálne jedného odborne vyškoleného servisného technika, ktorý bude vykonávať servis a ktorý vlastní platné osvedčenie – certifikát o odbornom vyškolení vydaný výrobcom resp. oprávneným zástupcom výrobcu tovaru. V záručnej dobe sa predávajúci zaväzuje bezplatne odstrániť všetky vady dodaného tovaru a je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku tovaru bude potrebné vykonať mimo miesta dodania tovaru, zabezpečiť dopravu tovaru na miesto vykonania opravy alebo preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady; uvedené platí aj pre vrátenie tovaru späť na miesto dodania.
3. Záruka na tovar podľa tohto článku zmluvy platí za predpokladu, že kupujúci tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií predávajúceho obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu, pokiaľ na uvedený nevhodný spôsob manipulácie bol kupujúci pri zaškolení predávajúcim upozornený a za vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
4. Počas záručnej doby sa predávajúci, resp. ním poverený servisný technik v prípade vady/poruchy tovaru dostaví fyzicky na opravu maximálne do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy tovaru počas pracovných dní. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy tovaru alebo zabezpečiť opravu vadného tovaru, t. j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky, do siedmich (7) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky a do pätnástich (15) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia, potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky.
5. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z väd/porúch tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení, a to na tel. čísle : 0905-658134 alebo e-mailom na adrese: optoteam@optoteam.sk.



Článok VI. Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním tovaru.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci neodstráni vadné plnenie (vadný tovar) v dohodnutom termíne podľa čl. V ods. 4 zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady.
3. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov k predmetu kúpy, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie tovaru do prevádzky.
4. Uplatnením uvedených zmluvných sankcií nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

Článok VII. Nadobudnutie vlastníckeho práva a prechod nebezpečenstva škody na tovare

1. Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho momentom odovzdania tovaru kupujúcemu, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu kupujúcim.

Článok VIII. Subdodávateľia a zápis v registri partnerov verejného sektora

1. Predávajúci môže zabezpečiť časť predmetu plnenia podľa tejto zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenia podľa tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s kupujúcim, a to bez ohľadu na to, či predávajúci použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok.
2. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje. Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
3. Ak sa na predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom rovnako zabezpečiť splnenie tejto povinnosti. V prípade, ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie podľa tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
4. Porušenie povinností predávajúceho uvedených v tomto článku zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností a zakladá právo kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.

Článok IX. Odstúpenie od zmluvy

1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasledujúcimi ustanoveniami Obchodného zákonníka.



2. Omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
3. Pre účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy bude rozumieť najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
 - a) omeškanie s dodaním tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok o viac ako 7 dní,
 - b) neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v poskytnutej dodatočnej lehote,
 - c) bezdôvodne odmietne prevzatie tovaru kupujúcim.
4. Odstúpenie podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy, ako aj z iných dôvodov uvedených v tejto zmluve, je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.

Článok X. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov pri dodržaní podmienok podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo zmluvných strán svoje práva zo zmluvy na príslušnom všeobecnom súde Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 160/2015 Z. z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
5. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, majúcich platnosť originálu, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach.
6. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je jej *Príloha č. 1 – Technická špecifikácia tovaru (druh, množstvo, cena)*

V Bratislave dňa 1.4.2022

V Nitre, dňa

Kupujúci :

Ing. Vanca Ivan – konateľ spoločnosti

Fakultná nemocnica Nitra
JUDr. Marian Korytiak, PhD., riaditeľ



Príloha č. 1: Technická špecifikácia s osobitnými požiadavkami plnenia

Lekársky trinokulárny mikroskop s kamerou

Množstvo: 2 ks

Charakteristika: Medicínsky laboratórny prístroj

Kľúčové slová: Mikroskop

CPV

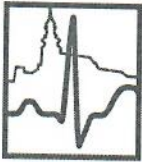
38510000-3 – Mikroskopy

Druh: Tovar

Funkcia: Lekársky trinokulárny mikroskop s kamerou pre pozorovanie vo svetelnom poli

Technické špecifikácie:

- Priamy trinokulárny svetelný mikroskop pre pozorovanie vo svetelnom poli - Áno
- Základné telo (100- 240 V) s posuvným mechanickým stolčekom s tvrdeným povrchom a s ovládaním na pravú ruku s XY koaxiálnym posunom a s rozsahom pohybu: min. 78mm (X) a min. 54mm (Y), s možnosťou nastavenia tuhosti pohybu a s možnosťou zmeny výšky ovládača o 1,8cm pre ergonomické nastavenie, a s držiakom 2S pre uchytenie 2 vzoriek a ich kompletného prezretia v celom rozsahu sklíčok - Áno
- V tele mikroskopu vpravo zabudované pevné foto tlačítko pre rýchle snímanie kamerou, pevný difúzor, clona poľa so zabudovaným lampovým domčekom pre biele LED osvetlenie v statíve s reguláciou jasu - Áno
- Eco LED osvetlenie s dlhou životnosťou – približne 60.000 hodín a s „fly-eye“ optikou pre rovnomerné rozdelenie jasu (beztieňové osvetlenie) s príkonom 6W - Áno
- Jemné / hrubé zaostrovanie na oboch stranách, pričom na pravej strane ergonomické jemné zaostrovanie. Mikroskop musí mať možnosť jednoduchej výmeny ergonomického ovládača za klasický - Áno
- Nastavenie tuhosti zdvihu stolčeka na ľavej strane a nastavenie horného dorazu (Refokus) na pravej strane - Áno
- Trinokulárny tubus typu T - Áno
- 2x okuláre CFI 10x s dioptrickým nastavením (FN 22 mm) - Áno
- 2x očné mušličky pre 10x - Áno
- 6- násobný objektívový revolver natočený dozadu s otvorom pre analyzátor - Áno
- Achromatický výklopný kondenzor (pre 2x-100x) - Áno
- Výškovo nastaviteľný držiak kondenzoru a suchý Achromat kondenzor s nastaviteľnou NA 0,9. - Áno
- Abbe kondenzor s Irisovou clonou, výškovo nastaviteľný s NA aspoň 0,9 - Áno
- Svetelná clona zabudovaná v statíve a s reguláciou na pravej strane - Áno
- Základné objektívy typu 4x až 60xs nekonečnou optikou a s čo najvyššími numerickými apertúrami (NA) a pracovnými odstupmi (WD):
- 4x EU/ N.A. 0,10 / WD \geq 30mm (PlanAchromat) - Áno
- 10x EU/ NA \geq 0,25 / WD \geq 10,5mm (PlanAchromat) - Áno
- 20x EU/ NA \geq 0,40 / WD \geq 1,2mm (PlanAchromat) - Áno
- 40x /EU NA \geq 0,65 / WD \geq 0,56mm (PlanAchromat) Spring loaded - Áno
- 60x / NA \geq 0,80 / WD \geq 0,30mm (Achromat) - suchý - Áno
- TV tubus pre C-Mount adaptér A - Áno
- C-Mount 0.7x šošovka - Áno



- Možnosť vloženia tzv. zdvíhačov náhľadu aspoň 10cm pre veľmi vysokých užívateľov - Áno
- 2x zvyšovač náhľadu (výška 25 mm) - Áno
- Zaostrovací oblasť 30mm a jemnosť hrubého zaostrovania 9,33mm/obr. a 0,1mm/obr. jemného zaostrovania - Áno
- Objektívový značkovač červený, 15 mm adaptér pre objektívový značkovač - Áno
- Červený atrament do značkovača (náhradná náplň) - Áno
- Farebná digitálna kamera pre mikroskopy s rozlíšením 8 Mpx s príslušnými adaptérami na pripojenie ku mikroskopu a s príslušným softvérom v cene na prenos obrázkov do PC a pre základné merania - Áno
- 30 obr./sek. pri rozlíšení 8Mpx - Áno
- Dynamický rozsah 66 dB - Áno
- USB 3.0 interface - Áno
- 2/3" veľkosť senzora - Áno
- Snímač obrazu: Pravouhlý/uhlopriečka snímača CMOS/2/3"/10.58 - Áno
- Rozmery pixlu 2.4x2.4 mikrometra - Áno
- Farebný alebo monochromatický farebný - Áno
- Metóda transferu/mód uzávierky Celo pixlový sken/rolovacia uzávierka - Áno
- Plné rozlíšenie senzora 3840x2160 pixlov - Áno
- Kamera: rozlíšenie kamery v "live" a nahrávacom móde 1920x1080 (50 obr./sek.) do 3840x2160 pixlov (30 obr./sek.) - Áno
- Rozsah expozičného času: min. - max. 10 mikrosekúnd - 10 sekúnd - Áno
- Prírastok max.10 - Áno
- A/D konverzia 10 bit. - Áno
- Absolútna prahová citlivosť 7.2 - Áno
- Kapacita saturácie 15.000 - Áno
- Dynamický rozsah 66 dB - Áno
- Ovládač pre jemné a hrubé zaostrovanie ak je pripojená kamera s re-fokusom - Áno
- Možnosť rozšírenia o jednoduchú polarizáciu, fluorescenciu - Áno
- Sieťový kábel - Áno
- Protiprachový kryt - Áno

Osobitné požiadavky na plnenie:

- Požaduje sa ku softvéru zaškolenie pri inštalácii pre tri osoby
- Zariadenie musí byť dodané nové, nepoužívané, nerepasované
- Vráťane dopravy na miesto plnenia, dodania a vyloženia tovaru do určených priestorov
- Dodávateľ musí dokladovať, že bol výrobcom zaškolený pre inštaláciu / servis, čo zaručuje správnu a korektnú inštaláciu, zaškolenie a servis zariadenia
- Zaškolenie personálu minimálne v rozsahu 1 hodiny, dodávateľ vystaví doklad o zaškolení.
- Úvodné zaškolenie personálu najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa dodania a inštalácie zariadenia.
- Požaduje sa odovzdanie technickej dokumentácie - manuál pre obsluhu v slovenskom jazyku alebo českom jazyku
- Požadujeme do 7 dní od uzavretia zmluvy originálny prospektový materiál ponúkaného tovaru, ktorý bude obsahovať popis technických vlastností tovaru tak, aby na ich základe mohol objednávateľ posúdiť splnenie všetkých technických požiadaviek objednávateľa a podrobný technický opis ponúkaného prístroja, s uvedením obchodného názvu, resp. typov označenia a údajmi deklarujúcimi technické parametre ponúkaných prístrojov.
- Dodávané zariadenie musí spĺňať legislatívne požiadavky pre umiestnenie na trh v Slovenskej republike.



- Požaduje sa predložiť IVD certifikát na uvedený prístroj
- Požaduje sa odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaného zariadenia
- Predmet plnenia musí spĺňať všetky technické vlastnosti uvedené v technickej špecifikácii
- Zariadenie by malo byť kompatibilné s ostatnými mikroskopmi na pracovisku podľa nasledovného zoznamu, kvôli nožnej zámene resp. prepožičanie prídavných zariadení (fluorescencia, zvyšovač náhľadu, adaptér s kamerou) :

1. INMO 1074 Mikroskop NIKON Optiph, výr.č.140273
2. INMO 1074/1 Mikroskop NIKON Optiph, výr.č.444654
3. INMO 8359 Mikroskop NIKON Eclipse Ci-L, výr.č.710957
4. INMO 9482 Mikroskop NIKON Eclipse Ci-L, výr.č. 714413
5. INMO 9483 Mikroskop NIKON Eclipse Ci-L, výr.č. 715349