

Kúpna zmluva č. 15/2025 - CEM SAV

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej v texte tiež ako „ObZ“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej v texte tiež ako „Zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci:

Názov: **Centrum experimentálnej medicíny SAV, v. v. i.**
Sídlo: Dúbravská cesta 6322/9, 841 04 Bratislava
Zastúpený: RNDr. Mojmír Mach, PhD., generálny riaditeľ CEM SAV, v. v. i.
IČO: 00598453
IČ DPH: SK2020895096
kontaktná osoba: RNDr. Mojmír Mach, PhD.
Telefónny kontakt: 02/32295718
E-mail: mojmir.mach@savba.sk
IBAN: [REDACTED]
(ďalej len ako „Kupujúci“ alebo tiež „CEM SAV, v. v. i.“)

a

Predávajúci:

Názov: **Lambda Life a.s.**
Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava
Zastúpený: Ing. Tomáš Granec, podpredseda predstavenstva
IČO: 35 848 189
DIČ: 2021702375
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.
Číslo účtu (IBAN): [REDACTED]
Registrácia: OR Mestského súdu Bratislava III. Odd. Sa, vložka č. 3049/B;
Kontaktná osoba: Ing. Erika Bojňanská, Ph.D.
Telefónny kontakt: + 421 903 239 707
E-mail: obstaravanie@lambda.sk
(ďalej len ako „Predávajúci“)

(Predávajúci a Kupujúci spolu ďalej v texte tiež ako „Zmluvné strany“)

Článok I.

Úvodné ustanovenie

1. Táto Zmluva sa uzatvára na základe výzvy **Výzva 02 Prístroje** na predkladanie ponúk prostredníctvom dynamického nákupného systému „**Prístroje a zariadenia pre vedu a výskum CEM SAV_DNS_2**“ zaslanej záujemcom dňa 7.1.2025.
2. Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve dodať pre Kupujúceho tovar – **Invertovaný mikroskop s fluorescenciou** vrátane jeho dopravy, vykládky, inštalácie a zaškolenia, odovzdať tovar Kupujúcemu a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru a to spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

Článok II. Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať – **Invertovaný mikroskop s fluorescenciou** tak, ako je špecifikovaný v *prílohe č. 1* tejto Zmluvy (ďalej len „**Predmet kúpy**“ alebo tiež „**Tovar**“), do miesta plnenia určeného Kupujúcim spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve, v akosti a množstve podľa tejto Zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v Zmluve Kupujúcemu dodá Predmet kúpy a na Kupujúceho prevedie vlastníctvo k Predmetu kúpy. Kupujúci sa Predávajúcemu zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu uvedenú spôsobom a vo výške dohodnutej v čl. IV ods. 3 tejto Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje plniť všetky povinnosti, ktoré mu Zmluva ukladá, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a v rozsahu, kvalite a termínoch uvedených v Zmluve.

Článok III. Dodacie podmienky, termín a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Predmet kúpy najneskôr do 8 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Zmluvné strany si dohodnú termín dodania Tovar u na základe predchádzajúceho oznámenia plánovaného termínu dodania Tovar u Predávajúcim kontaktnej osobe Kupujúceho uvedenej v záhlaví Zmluvy (ďalej len „**Termín plnenia**“). Tovar je dodaný včas v prípade, ak je dodaný v lehote dohodnutej Zmluvnými stranami v prvej vete tohto ustanovenia Zmluvy.
2. Uvedený termín dodania je možné predĺžiť len na základe vzájomnej písomnej dohody oboch Zmluvných strán. Predávajúci sa zaväzuje, že bude s Kupujúcim bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania Tovar u podľa Zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý Termín plnenia v zmysle Zmluvy, bezodkladne potom ako sa o existencii takýchto okolností dozvedel.
3. Predávajúci je povinný Predmet kúpy Kupujúcemu dodať do miesta plnenia Zmluvy, ktorým je Dúbravská cesta 6322/9, 841 04 Bratislava (ďalej len „**Miesto plnenia**“). Pre účely oznámenia podľa predchádzajúcej vety tohto ustanovenia Zmluvy postačuje oznámenie elektronicky na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
4. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí Predmetu kúpy (ďalej len „**Preberací protokol**“), za účasti poverených zástupcov oboch Zmluvných strán v Mieste plnenia. Predávajúci je povinný súčasne s dodaním Tovar u odovzdať Kupujúcemu všetky doklady vzťahujúce sa k Tovar u, ktoré sú potrebné na to, aby Kupujúci mohol Tovar riadne užívať za účelom, na ktorý je určený. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tovar u jeho prevzatím od Predávajúceho bez výhrad. Nadobudnutím vlastníckeho práva k Tovar u na Kupujúceho prechádza nebezpečenstvo škody na Tovar e.
5. Povereným zástupcom Kupujúceho pre účely prevzatia Predmetu kúpy a podpisu Preberacieho protokolu je Zuzana Straková, tel. č.: 02/32295727. Povereným zástupcom Predávajúceho pre účely odovzdania Predmetu kúpy a na podpísania Preberacieho protokolu je Ing. Erika Bojňanská, +421 903 802 093. Preberací protokol sa vyhotoví v troch (3) rovnopisoch, pričom jeden (1) bude tvoriť prílohu faktúry (daňového dokladu).

6. Predávajúci potvrdzuje, že akékoľvek náklady súvisiace so zabalením Tovar, jeho dopravou, ochranou Tovar tak, aby bola zabezpečená jeho bezpečná preprava do Miesta plnenia, jeho vykládkou a prípadnou inštaláciou sú zahrnuté v cene Predmetu Kúpy dohodnutej touto Zmluvou.
7. V prípade omeškania Predávajúceho s povinnosťou dodať Predmet kúpy včas je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny nedodaného Tovar za každý aj začatý deň omeškania, pričom právo Kupujúceho na náhradu škody nie je dotknuté.
8. Ak Predávajúci nedodá Kupujúcemu Tovar včas, takéto konanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo Kupujúceho odstúpiť od Zmluvy, pričom nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa predchádzajúceho bodu 7 tohto článku III Zmluvy do dňa doručenia oznámenia o odstúpení Predávajúcemu týmto nie je dotknutý.
9. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať Tovar, ak Tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou prípadne množstvom nezodpovedá Tovar deklarovanému Predávajúcim pri podpise tejto Zmluvy, prípadne ak nie je dodaný v Mieste plnenia.

Článok IV.

Kúpna cena, platobné podmienky a prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy

1. Jednotková cena za Predmet kúpy uvedená v *prílohe č. 1* Zmluvy je dohodnutá Zmluvnými stranami v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že cena Predmetu kúpy je maximálna a Predávajúci nemá právo ju jednostranne zvyšovať. Zároveň si Zmluvné strany potvrdzujú, že v Kúpnej cene je zahrnutá cena Tovar vrátane:
 - a) zabezpečenia dopravy do Miesta dodania Tovar,
 - b) rozbalenia Tovar v Mieste dodania Tovar,
 - c) inštalácie Tovar v Mieste dodania Tovar,
 - d) vykonania funkčného testu Tovar v Mieste dodania Tovar, po napojení Tovar do už existujúcej výskumno-vývojovej infraštruktúry CEM SAV, v. v. i. (nie je dohodnuté),
 - e) zaškolenia personálu a zabezpečenia školiacích materiálov,
 - f) dokumentácie na obsluhu Tovar,
 - g) servisného zabezpečenia Tovar po dobu záručnej doby.
3. Celková cena za dodanie Predmetu kúpy je:

Cena bez DPH	22 080,00 EUR
DPH 23%	5 078,40 EUR
Cena s DPH	27 158,40 EUR

(ďalej len „Kúpna cena“)
4. Kupujúci uhradí Predávajúcemu Kúpnu cenu po riadnom dodaní Tovar zo strany Predávajúceho formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Kúpna cena bude Kupujúcim uhradená na základe predloženej faktúry vystavenej Predávajúcim, s lehotou splatnosti tridsať (30) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu, pričom Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň riadne a včasného dodania Tovar. Faktúra musí okrem náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov obsahovať označenie tejto Zmluvy a musí k nej byť doložený jeden rovnopis

Preberacieho protokolu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti v zmysle predchádzajúcej vety tohto ustanovenia Zmluvy alebo bude obsahovať chybné údaje, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Kupujúcemu.

5. Faktúra musí byť doručená Kupujúcemu v písomnej podobe na adresu sídla Kupujúceho a aj v elektronickej podobe na e-mail: zuzana.strakova@savba.sk, pričom za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia
6. Kupujúci uhradí Predávajúcemu Kúpnu cenu na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Za deň splnenia peňažného záväzku Kupujúceho, zaplatiť Kúpnu cenu Tovar, sa pre účely tejto Zmluvy považuje deň odpísania Kúpnej ceny za Tovar z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.

Článok V.

Záruka za akosť a zodpovednosť za vady Tovar

1. Tovar je považovaný za dodaný riadne a včas v prípade, ak je dodaný v akosti a množstve dohodnutom v tejto Zmluve, v Termíne a Mieste plnenia podľa tejto Zmluvy. V opačnom prípade je jeho plnenie Predávajúceho považované za vadné a Predávajúci zodpovedá za vady plnenia v zmysle ustanovení § 422 a nasl. ObZ.
2. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať Tovar, ktorý nie je dodaný riadne a včas, najmä je poškodený, nie je dodaný v akosti a množstve dohodnutom v tejto Zmluve, nie je dodaný v Mieste a Termíne plnenia alebo má iné podstatné vady. Tovar má podstatné vady najmä, ale nie výlučne, vtedy ak:
 - a) vady bránia bežnému, alebo Zmluvne dohodnutému užívaniu Tovar,
 - b) Tovar nespĺňa Kvalitatívne parametre alebo nie je dodaný v množstve dohodnutom v tejto Zmluve alebo na základe tejto Zmluvy alebo k Tovar nie je dodaná kompletná dokumentácia v súlade so Zmluvou,
 - c) sa ktorékoľvek z vyhlásení Predávajúceho uvedené v tejto Zmluve ukáže ako nepravdivé alebo zavádzajúce.
3. Pokiaľ Kupujúci odmietne prevziať dodávaný Tovar, je povinný zaznamenať dôvody, pre ktoré prevzatie tohto Tovar odmieta, v Preberacom protokole. Predávajúci je povinný podstatné vady Tovar podľa predchádzajúceho bodu 2. tohto článku Zmluvy odstrániť do siedmich (7) pracovných dní odo dňa, kedy si Kupujúci uplatnil právo odmietnuť prevzatie Tovar. V prípade, ak Predávajúci vady Tovar podľa predchádzajúcej vety neodstráni, Kupujúci má nárok uplatňovať uplatniť právo na si primeranú zľavu z Kúpnej ceny vo výške min. 25 % z Kúpnej ceny Tovar alebo od Zmluvy bez ďalšieho odstúpiť.
4. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar bude v dobe jeho prevzatia Kupujúcim a po dobu trvania záručnej doby bez väd, spôsobilý na používanie za účelom, na ktorý je určený. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci na Tovar poskytuje záruku akosť Predmetu kúpy v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov (ďalej len „Záručná doba“), pričom záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia Predmetu kúpy. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej nemohol Kupujúci Tovar v Záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.
5. Kupujúci uplatní svoje právo zo záruky za akosť Tovar a zo zodpovednosti Predávajúceho za vadné plnenie písomne. Oznámenie Kupujúceho podľa tohto ustanovenia Zmluvy musí obsahovať:

- a) označenie tejto Zmluvy a číslo objednávky
 - b) popis vady
 - c) dátum, pečiatku a podpis povereného zástupcu Kupujúceho.
6. Predávajúci sa počas trvania Záručnej doby zaväzuje zabezpečiť odborné odstránenie vady na Predmete kúpy bezodkladne, najneskôr do desiatich (10) pracovných dní odo doručenia oznámenia podľa predchádzajúceho bodu 5 Zmluvy, ak sa Zmluvné strany nedohodli inak. V prípade omeškania Predávajúceho s plnením jeho povinnosti v zmysle tohto bodu 7 článku VI Zmluvy má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,30 % z Kúpnej ceny Tovarů za každý začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty v zmysle tohto ustanovenia Zmluvy nezaniká právo Kupujúceho na náhradu škody spôsobenej Kupujúcemu porušením povinnosti Predávajúceho podľa tohto bodu Zmluvy.
 7. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvom škody na Tovarů na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá taktiež za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po uvedenej dobe, ak je spôsobená porušením povinností Predávajúceho podľa tejto Zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť vady bezodkladne po ich oznámení, v súlade podmienkami dohodnutými v bode 6 a 8 tohto článku V Zmluvy, Kupujúcim.
 8. Spôsob reklamácie vád tovarů bude prebiehať prostredníctvom elektronickej pošty kontaktných osôb uvedených v záhlaví zmluvy, pričom pre okamih uplatnenia práva zo zodpovednosti za vady alebo za akosť Tovarů bude rozhodujúci okamih odoslania oznámenia o uplatnení týchto práv z elektronickej schránky Kupujúceho na e-mailovú adresu kontaktnej osoby Predávajúceho uvedenú v záhlaví Zmluvy.

Článok VI.

Subdodávateľa a pravidlá pre zmenu subdodávateľov

1. Predávajúci je v súlade s § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní povinný uviesť v prílohe č. 2 tejto Zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, podiely subdodávateľov na plnení Zmluvy a údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Za subdodávateľa sa pre účely tejto Zmluvy rozumie fyzická alebo právnická osoba, ktorá je poverená plnením časti predmetu Zmluvy (ďalej len „Subdodávateľ“).
2. Každá zmluva, na základe ktorej Predávajúci poverí tretiu stranu dodaním časti Tovarů sa považuje za zmluvu so Subdodávateľom. Predávajúci je pred uzatvorením zmluvy so Subdodávateľom, ktorý nie je uvedený v prílohe č. 2 Zmluvy, povinný získať predchádzajúci písomný súhlas Kupujúceho. V písomnej žiadosti o udelenie súhlasu Kupujúceho je Predávajúci povinný uviesť podiel zákazky, ktorý má Predávajúci v úmysle zadať Subdodávateľovi, konkrétnu časť dodávky, ktorú má Subdodávateľ dodať, identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Kupujúci písomne upovedomí Predávajúceho o svojom rozhodnutí v lehote do desiatich (10) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas.
3. Predávajúci zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich Subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Predávajúceho.

4. Ak Kupujúci zistí, že Subdodávateľ Predávajúceho nie je schopný plniť si svoje záväzky, môže od Predávajúceho okamžite požadovať náhradu za tohto Subdodávateľa alebo aby Predávajúci sám začal plniť časť predmetu Zmluvy vykonávanú týmto Subdodávateľom.
5. V prípade zmeny Subdodávateľa počas trvania Zmluvy, musí Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať všetky povinnosti a podmienky v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní, zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Predávajúci berie na vedomie, že u Subdodávateľa nesmú existovať dôvody na vylúčenie podľa príslušných ustanovení Zákona o verejnom obstarávaní.
6. Každé poverenie tretej strany dodaním časti Tovarů a každá zmena Subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy zakladajúce právo Kupujúceho od Zmluvy odstúpiť.
7. Predávajúci sa zaväzuje akúkoľvek zmenu údajov Subdodávateľa bezodkladne oznámiť Kupujúcemu.

Článok VII. Komunikácia

1. Pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak, akákoľvek komunikácia a iné úkony v súvislosti so Zmluvou a jej plnením, musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo na iné adresy alebo kontaktné osoby, ktoré si Zmluvné strany navzájom písomne oznámia. V prípade nesúladu adresy uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy, resp. adresy oznámenej Zmluvnou stranou, s adresou uvedenou v aktuálnom výpise z obchodného registra, resp. v inom zákonom určenom registri, budú písomnosti účinne doručované spôsobom podľa tohto bodu Zmluvy aj v prípade, ak budú doručované len na adresu sídla Zmluvnej strany vyplývajúcej z uvedeného zákonného registra.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenie alebo iná formálna korešpondencia sa budú pre účely Zmluvy považovať za doručené aj keď:
 - a) adresát odmietne prevziať poštovú zásielku, a to dňom odmietnutia prevzatia zásielky,
 - b) poštová zásielka sa vráti ako nedoručiteľná alebo neprevzatá v odbernej lehote, a to dňom vrátenia odosielateľovi.
3. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu identifikačných údajov resp. akúkoľvek zmenu skutočností a právnych pomerov, ktoré by mohli mať vplyv na práva alebo záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy a to bezodkladne potom ako sa o nich dozvedel.

Článok VIII. Vyhlásenia a záruky

1. Predávajúci vyhlasuje a ubezpečuje Kupujúceho, že ku dňu podpisu Zmluvy Predávajúcim:
 - a) osoba konajúca za Predávajúceho je v plnom rozsahu oprávnená dojednať, uzavrieť a podpísať Zmluvu a vykonávať práva a povinnosti v nej upravené,
 - b) je spoločnosťou riadne založenou a existujúcou podľa právneho poriadku SR, neexistuje žiaden dôvod neplatnosti spoločnosti, má všetky potrebné právomoci a oprávnenia na dodanie Tovarů, a riadne plní všetky povinnosti, porušenie ktorých by mohlo viesť k jeho zrušeniu,
 - c) uzatvorenie alebo plnenie Zmluvy Predávajúcim nie je ukracujúcim alebo poškodzujúcim alebo znevýhodňujúcim alebo znevýhodňujúcim úkonom vo vzťahu k akémukoľvek veriteľovi, pričom v tejto súvislosti nie je najmä odporovateľným právnym úkonom,

- d) nevedie sa voči nemu vyšetovanie alebo zisťovanie zo strany štátnych alebo správnych orgánov, nevedie sa voči nemu resp. voči jeho majetku, vrátane Predmetu kúpy, súdny spor vrátane exekučného, daňového, konkurzného, rozhodcovského konania alebo akéhokoľvek obdobného konania a neexistujú žiadne skutočnosti, ktoré by mohli viesť k začatiu takýchto konaní proti nemu alebo k ohrozeniu riadneho plnenia Zmluvy,
 - e) je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora.
2. Predávajúci vyhlasuje a ubezpečuje Kupujúceho, že ku dňu odovzdania Tovarú Kupujúcemu:
- a) je výlučným vlastníkom Tovarú,
 - b) Tovar nie je zaťažený žiadnym záložným, zádržným ani predkupným právom,
 - c) neuzatvoril žiadnu zmluvu alebo dohodu a ani nedá návrh na uzavretie takej zmluvy alebo dohody, na základe ktorej by mohlo tretej osobe vzniknúť vo vzťahu k Tovarú akékoľvek právo tretej osoby,
 - d) Tovar nie je predmetom žiadnej uzatvorenej nájomnej, kúpnej resp. inej zmluvy, na základe ktorej akejkolvek tretej osobe vznikne, resp. môže vzniknúť, vlastnícke právo k Tovarú, resp. akékoľvek iné právo, na základe ktorého tretia osoba môže, resp. bude môcť, Tovar držať, užívať alebo s nimi akýmkoľvek spôsobom nakladať a ani nie je predmetom žiadnej zmluvy o budúcej zmluve, na základe ktorej by tretej osobe vzniklo právo uzatvoriť takú zmluvu,
 - e) Tovar je nový, funkčný, nepoužívaný, nepoškodený a nachádza sa v stave umožňujúcom jeho užívanie na obvyklý účel,
 - f) Tovar nie je postihnutý exekúciou alebo predmetom uspokojenia záložného práva predajom zálohu na dražbe podľa zákona č. 527/2002 Z. z. o dobrovoľných dražbách a o doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 323/1992 Zb. o notároch a notárskej činnosti (Notársky poriadok) v znení neskorších predpisov,
 - g) k Tovarú nie sú uplatnené žiadne určovacie žaloby, ktoré by mohli obmedziť alebo zmariť výkon vlastníckeho práva Kupujúcim,
 - h) neexistujú právne a faktické prekážky, ktoré by znemožňovali užívanie Tovarú,
 - i) oboznámil Kupujúceho so všetkými právnymi vzťahmi týkajúcimi sa Tovarú a všetky tieto vzťahy sú pravdivé,
 - j) Tovar nemá žiadne vady, na ktoré by mal Predávajúci Kupujúceho osobitne upozorniť,
 - k) odovzdáva Kupujúcemu spolu s Tovarom všetky doklady vzťahujúce sa k Tovarú.
3. Predávajúci berie na vedomie, že ak by Kupujúci mal v čase podpisovania Zmluvy vedomosť o tom, že ktorékoľvek z vyhlásení Predávajúceho uvedené v tomto článku Zmluvy je nepravdivé, Zmluvu by neuzatvoril.
4. Porušenie povinnosti Predávajúceho spôsobené nepravdivosťou niektorého z vyhlásení uvedených v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, ktoré zakladá právo Kupujúcemu na odstúpenie od Zmluvy.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa písomne informovať o akýchkoľvek skutočnostiach, ktoré sú výsledkom ich vlastného poznania alebo o ktorých sa dozvedeli od tretej osoby, a ktoré nasvedčujú tomu, že došlo, resp. v budúcnosti nepochybne dôjde k niektorej z nepriaznivých okolností predpokladaných ustanoveniami tohto článku Zmluvy, a to v lehote piatich (5) dní odo dňa, kedy k takejto skutočnosti na strane ktorejkoľvek Zmluvnej strany došlo, resp. od kedy sa ktorákoľvek Zmluvná strana o takejto skutočnosti na jej strane dozvedela alebo sa pri vynaložení odbornej starostlivosti mala dozvedieť, a to podľa toho, ktorý z týchto dní nastane skôr.

Článok IX. Platnosť a účinnosť Zmluvy

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami.
2. Zmluvné strany sa, v súlade s ustanovením § 47a ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, dohodli, že akékoľvek účinky vyplývajúce z tejto Zmluvy nenastanú pred dňom nadobudnutia účinnosti Zmluvy, ktorý je určený Zmluvnými stranami ako deň, nasledujúci po dni, v ktorom došlo k súčasnému splneniu nasledovných podmienok:
 - a) zverejnenie Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a
 - b) Orgán kontroly (i) na základe rizikovej analýzy vyhodnotil, že zákazka, ktorej výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy nie je riziková, pričom rozhodujúcim dňom je dátum doručenia oznámenia o tejto skutočnosti Kupujúcemu ako prijímateľovi alebo (ii) neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (ďalej len „VO“), pričom rozhodujúcim dňom je dátum doručenia správy z kontroly Kupujúcemu alebo (ii) že Orgán kontroly identifikoval nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO a Kupujúci ako prijímateľ akceptoval výšku ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly, pričom rozhodujúcim dňom v tomto prípade je deň akceptovania návrhu správy z kontroly s finančnou opravou Kupujúcim ako prijímateľom. O splnení podmienky podľa tohto písm. b) bodu 2 článku IX Zmluvy informuje Kupujúci Predávajúceho bezodkladne, najneskôr do troch (3) pracovných dní na e-mail kontaktnej osoby uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
3. V prípade, ak nedôjde k naplneniu podmienky podľa predchádzajúceho bodu 2 písm. b) tohto článku IX Zmluvy, má sa za to, že k uzatvoreniu Zmluvy nedošlo a pre Zmluvné strany z nej nevyplyvajú žiadne práva a povinnosti. Zároveň Predávajúci bezvýhradne vyjadruje svoj súhlas s podmienkou podľa predchádzajúceho bodu 2 písm. b) tohto článku IX Zmluvy a prehlasuje, že si je vedomý toho, že v prípade, ak nedôjde k jej naplneniu, Zmluva nenadobudne účinnosť a k plneniu podľa nej nedôjde, a to bez vzniku akýchkoľvek nárokov na náhradu škody alebo nákladov Predávajúceho. Kupujúci sa zaväzuje o nesplnení podmienky podľa bodu 2 písm. b) tohto článku IX Zmluvy informovať bezodkladne potom, ako sa o nesplnení podmienky dozvedel.
4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť sa skončí uplynutím záručnej doby. Ukončením platnosti tejto Zmluvy z dôvodu uplynutia jej doby platnosti, ostávajú aj naďalej v platnosti tie ustanovenia Zmluvy, ktoré vzhľadom na ich charakter majú platiť aj po skončení platnosti Zmluvy. Skončením platnosti tejto Zmluvy z dôvodu uplynutia doby jej platnosti nezanikajú najmä nároky na úhradu spôsobenej škody, nároky na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ktoré boli uplatnené počas jej platnosti alebo ktoré sa týkajú porušenia povinnosti Zmluvnej strany, ku ktorej došlo počas platnosti Zmluvy.
5. V prípade zániku Zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravia aj vzájomné nároky Zmluvných strán vzniknuté z plnenia Zmluvných povinností alebo z ich porušenia ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
6. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy druhou Zmluvnou stranou v zmysle tejto Zmluvy alebo platných právnych predpisov. V písomnom odstúpení od Zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý Zmluvná strana od Zmluvy odstupuje.
7. Za podstatné porušenie Zmluvy Predávajúcim sa považujú najmä, ale nie výlučne, prípady, ak:

- a) Predávajúci nedodrží lehotu na dodanie Tovarú podľa Zmluvy a ak Predávajúci nezjedná nápravu ani po výzve Kupujúceho, v ktorej Kupujúci poskytne dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave,
 - b) dodaný Tovar nebude zodpovedať vlastnostiam dohodnutým v Zmluve, a ak Predávajúci nezjedná nápravu ani po výzve Kupujúceho, v ktorej Kupujúci poskytne dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave,
 - c) Predávajúci nedodá spolu s Tovarom všetku dokumentáciu požadovanú Kupujúcim v zmysle Zmluvy, a ak Predávajúci nezjedná nápravu ani po výzve Kupujúceho, v ktorej Kupujúci poskytne dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave,
 - d) Predávajúci opakovane neodstráni vadu v súlade s ustanoveniami článku V tejto Zmluvy, a ak Predávajúci nezjedná nápravu ani po výzve Kupujúceho, v ktorej Kupujúci poskytne dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave,
 - e) Predávajúci poruší ktorúkoľvek z povinností týkajúcej sa Subdodávateľov alebo ich zmeny podľa Zákona o verejnom obstarávaní a/alebo podľa článku VI Zmluvy,
 - f) sa niektoré z vyhlásení Predávajúceho podľa článku VIII Zmluvy ukáže ako nepravdivé,
 - g) bol právoplatne vyhlásený konkurz na majetok Predávajúceho alebo Predávajúci vstúpil do likvidácie.
8. Kupujúci má právo odstúpiť od Zmluvy, ak Predávajúci alebo jeho Subdodávateľ v čase uzavretia Zmluvy nebol zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak bol z tohto registra vymazaný alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
 9. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy bez akýchkoľvek sankcií aj v prípade, ak ešte nedošlo k plneniu Zmluvy, ak výsledky kontroly Orgánu kontroly podľa článku X Zmluvy neumožnia financovanie výdavkov vzniknutých z VO. V tomto prípade sa Zmluva zrušuje od začiatku bez akýchkoľvek nárokov Predávajúceho na náhradu škody alebo akýchkoľvek nákladov.
 10. Za podstatné porušenie Zmluvy Kupujúcim sa považujú prípady, ak je Kupujúci v omeškaní s úhradou oprávnene fakturovanej kúpnej ceny, a ak Kupujúci nezjedná nápravu ani po výzve Predávajúceho, v ktorej Predávajúci poskytne dodatočnú primeranú lehotu na nápravu v trvaní najmenej tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa doručenia výzvy Kupujúcemu.
 11. Odstúpenie od Zmluvy nadobudne účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia Zmluvnej strany o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na uplatnenie zmluvných, resp. zákonných sankcií a úrokov, ako aj nárok Kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd Predávajúcim.

Článok X.

Kontrola, audit, overenie na mieste a súčinnosť

1. Predmet Zmluvy je spolufinancovaný z finančných zdrojov Európskej únie a to Plánu obnovy a odolnosti SR, preto sú Zmluvné strany povinné a Predávajúci sa výslovne zaväzuje, strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a tejto Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/overovania a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Predávajúci sa zaväzuje vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.

3. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú oprávnené:
 - a) požadovať od Predávajúceho, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, vzorky výrobkov alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit/overovania na mieste a ďalšie doklady súvisiace s plnením v zmysle Zmluvy podľa požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste,
 - b) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste,
 - c) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste.

4. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
 - a) Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary)
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán, Úrad pre verejné obstarávanie a nimi poverené osoby,
 - d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov Európskej únie,
 - g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.

5. Predávajúci je povinný bezodkladne prijať opatrenia na nápravu nedostatkov, zistených kontrolou/auditom/overovaním na mieste v zmysle správy z kontroly/audit/overovania na mieste v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania na mieste

Článok XI. Záverečné ustanovenie

1. Zmluva sa vyhotovuje v troch (3) rovnopisoch, pričom Predávajúci obdrží jeden (1) rovnopis a Kupujúci obdrží dva (2) rovnopisy.
2. Zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou oboch Zmluvných strán, vo forme riadne očíslovaných písomných dodatkov.
3. Táto Zmluva podlieha povinnému zverejneniu v zmysle ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z. ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
4. Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo neplatné, alebo by sa takým stalo neskôr, nie je tým dotknutá platnosť ostatných jej ustanovení. V takom prípade Zmluvné strany dohodnú náhradnú úpravu, ktorá najviac zodpovedá cieľu sledovanému neplatným ustanovením.
5. Právne vzťahy založené touto Zmluvou sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky a pre prípad sporu Zmluvných strán sú príslušné súdy Slovenskej republiky. Právne vzťahy výslovne Zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

6. Práva a povinnosti zo Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov Zmluvných strán. Predávajúci môže svoje pohľadávky voči Kupujúcemu vyplývajúce zo Zmluvy postúpiť len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho.
7. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že dodanie Tovarů podľa tejto Zmluvy je financované v súvislosti s implementáciou projektov podporených v rámci Plánu obnovy a odolnosti a to formou prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, s jej obsahom sa riadne a podrobne oboznámili, pričom všetky ustanovenia Zmluvy sú im zrozumiteľné a dostatočne určitým spôsobom vyjadrujú slobodnú a vážnu vôľu Zmluvných strán, ktorá nebola prejavená ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a že ich spôsobilosť nie je ničím obmedzená, čo Zmluvné strany nižšie potvrdzujú svojimi podpismi.

Záväznou a Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy vo forme príloh sú:

- Príloha č. 1 Technická špecifikácia tovarů + cenová ponuka Predávajúceho (Dotazník uchádzača)
Príloha č. 2 Podiel plnenia zo zmluvy subdodávateľmi

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho

V Bratislave, dňa 06.02. 2025

V Bratislave, dňa 11.2. 2025

Ing. Tomáš Granec, podpredseda predstavenstva

RNDr. Mojmir Mach, PhD.
generálny riaditeľ CEM SAV, v. v. i.

LAMBDA LIFE
LAMBDA LIFE s.r.l.
Lambda Life s.r.l.
Lambda Life s.r.l.
Lambda Life s.r.l.

PODIEL PLNENIA ZO ZMLUVY SUBDODÁVATEĽMI

Uchádzač/skupina dodávateľov:

Obchodné meno: Lambda Life a.s.

Adresa spoločnosti: Levočská 3, 851 01 Bratislava

IČO: 35848189

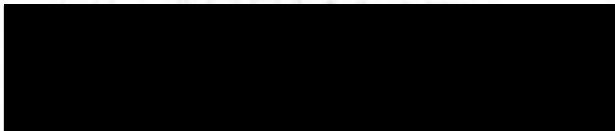
Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na realizácii zákazky vyhlásenej verejným obstarávateľom Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i. so sídlom Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava

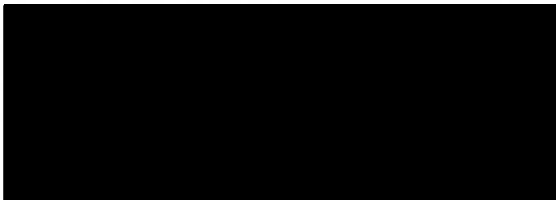
sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1				
2				
3				

V Bratislave, dňa 06.02. 2025


Ing. Tomáš Granec, podpredseda predstavenstva



Verejný obstarávateľ: Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i., Dúbravská cesta 6322/9, 841 04 Bratislava

DOTAZNÍK UCHÁDZAČA

Návrhy na plnenie kritéria

Predmet zákazky: Výzva 02 Prístroje

Uchádzač (obchodné meno):	Lambda Life a.s.
so sídlom (adresa):	Levočská 3, 851 01 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Ing. Tomáš Granec, podpredseda predstavenstva
IČO:	35848189
DIČ:	2021702375
IČ DPH:	SK2021702375
Telefón:	421 903 239 707
Email:	obstaravanie@lambda.sk

P.č.	Názov položky/tovaru	Technická špecifikácia	Predmet zákazky			Cena za predmet zákazky			Poznámka
			Memá jednotka (MJ)	Množstvo	Cena za ks bez DPH (€)	Cena celkom bez DPH (€)	DPH (%)	Cena celkom s DPH (€)	
1			ks	1		0,00			
2			ks	1		0,00			
3			ks	1		0,00			
4	Invertovaný mikroskop s fluorescenciou a farebnou kamerou	Výrobca: Carl Zeiss, Model: Axiovert 5 s fluorescenciou Coilbri 5 s kamerou AxioCam 208 color, technická špecifikácia zodpovedá ponúkaným parametrom - Viď Poznámka	ks	1	22 080,00	22 080,00	23%	27 158,40	Podrobná technická špecifikácia je uvedená v samostatnom dokumente Technický list pre daný produkt
5			ks	1		0,00			
6			ks	1		0,00			

Spracoval:

Ing. Erika Bojňanská, Ph.D.

Dátum:

6.2.2025

Schválil:

Ing. Damián Meričko, PhD.

Dátum:

6.2.2025

Poznámka:

- Uchádzač vyplní iba žito označené polia, t.j. Technickú špecifikáciu predmetnej položky; Cenu za MJ v € bez DPH; Sazbu DPH (%); Poznámku vyplňa podľa potreby (v aktuálnom prípade).
- Uchádzač v celkovej cene za jednotlivé položky zohľadní a započíta aj súvisiace náklady, ako je napr. balné, doprava, montáž, záručný servis a pod., ktoré budú predmetom dodávky.

Výslednú

Technický list

Názov: *Invertovaný mikroskop s fluorescenciou a farebnou kamerou*

Výrobca: *Carl Zeiss*

Model: *Axiovert 5 s fluorescenciou Colibri 5*

Kamera: *Axiocam 208 color*

- Mikroskopický statív s integrovaným Smart Control Boxom a 6 polohovým nosičom (revolverom) objektívov B DIC M27. Kódovaný posuvný držiak s rozmerom 10x29 mm. Zdroj svetla s integrovanou bielou 10W LED (priemerná životnosť LED > 60000 hod.). 2-polohový posun filtra.
- Osvetlenie odrazeným svetlom s rozhraním pre fluorescenciu a posuvnými držiakmi pre clonu svetelného poľa. Manuálne zaostrovanie hrubé a jemné so zdvihom 13 mm a nastaviteľným dorazom zaostrenia.
- Pozorovacie metódy: prechádzajúce svetlo (TL), fluorescencia (FL), fázový kontrast (Ph)
- V statíve zabudované (integrované tlačidlo pre prepínanie TL/FL, spustenie a fotenie kamery, tlačidlo pre ECO režim)
- Binokulárny foto tubus so sklonom 45° a šírkou zorného poľa 23 mm F.N.
- Ergonomický medzikus s výškou H = 50 mm
- Dva okuláre so zväčšením 10x a šírkou zorného poľa 23 mm F.N. oba s dioptrickou korekciou +/- 5 dioptrií
- Manuálny stolík s rozmerom 232x230 mm s anodizovaným povrchom a držiakom Flex pre mikrotitračné platničky, kultivačné fľaše a Petriho misky. Držiak vzoriek s rozmerom 130x85 mm R/L s rúčkou pre posuv XY.
- Konverzný filter 5700-3200 K na prispôsobenie LED svetla farebnému dojmu halogénového svetla
- Kondenzor pre svetlé pole s veľkou pracovnou vzdialenosťou 72mm a 0.3 N.A., rotácia s klik stops 0°, 90°, 180°, 270° - pre objektívy od 2.5x do 40x. Filter pre kondenzor s neutrálnou hustotou 0.05
- Koleso na filtre s 6 polohami. Pozícia 1: čistá clona, pozícia 2-6: prenos cca. 70, 50, 40, 20 a 2 %.
- 4 kanálový LED zdroj osvetlenia pre epifluorescenciu s externým ovládacím panelom s LED displejom zobrazujúcim parametre nastavenia a ovládacími tlačidlami a jedným ovládačom s možnosťou otáčania a plynulého ladenia intenzity (ovládacie funkcie pre prepínanie LED a zmenu intenzity). Zdroj s integrovanou riadiacou jednotkou pre plynulé nastavenie jasú a rýchlo pripínaním.
- 4 polovodičové LED diódy:
 - Červená (630nm) pre excitáciu Cy5, Alexa 631, TOTO-3 a podobné farbivá
 - Zelená (555nm) pre excitáciu Cy3, TRITC, DsRed a podobné farbivá
 - Modrá (475nm) pre excitáciu eGFP, Fluor4, FITC a podobné farbivá
 - UV (385nm) na excitáciu DAPI, Alexa 405, Hoechst 33258 a podobné farbivá.
- Možnosť rozšírenia zdroja LED fluorescenčného svetla o trigger box zabezpečujúceho rýchlu a synchronizovanú komunikáciu medzi kamerou a zdrojom svetla. Zdroj je možné voľiteľne rozšíriť o ovládací softvér.
- Filter set pre multikanálovú fluorescenciu DAPI, FITC, TRITC, CY3
- Sada filtrov LED s modulom reflektora bez posuvu pre použitie so zdrojom fluorescenčného svetla excitačnými vlnovými dĺžkami 385, 475, 555 a 630 nm. Pozostáva z filtrov QBS 405 + 493 + 575 + 653 a QBP 425/30 + 514/30 + 592/25 + 709/100 vložených do modulu reflektora. Konštrukcia reflektorového modulu, ktorá zamedzuje odrazu naklonením držiaku pre emisné filtre.
- Planachromatické objektívy pre pozorovanie v svetlom poli a fázovom kontraste: 5x/0.15 Ph1 (FWD 11.7 mm), 10x/0.25 Ph1 (FWD 8.5 mm), 20x/0.35 Ph1 (FWD 4.9mm) a 40x/0.55 Ph1 (FWD 2.3 mm)
- Integrovaná napájacia jednotka 12V DC 60W, 100 ... 240V AC / 50 ... 60Hz / 80VA - napájací kábel špecifický pre danú krajinu. Protiprachový kryt.

- Výstup pre pripojenie kamery na ľavej strane s delením medzi kameru a okulármi v pomere 50:50.
- Farebná digitálna kamera s rozlíšením pre záznam 8,3 megapixelového obrazu, rozlíšenie Ultra HD, známe aj ako rozlíšenie 4K pre živý obraz, bitová hĺbka je 3x8 bit na pixel, živá snímková frekvencia pri plnom 4K rozlíšení je 30 fps s použitím HDMI, doba expozície 60 μ s do 1s, gain od 1x do 22x, automatické vyváženie bielej a automatická expozícia a regulácia gain pri rozlíšení 4K / Ultra HD, aktívny denoising, aktívne, zaostrovanie a živé HDR pri plnom rozlíšení 4K / Ultra HD, kamera funguje aj v samostatnom režime bez PC, kedy sú parametre kamery prístupné z kontrolného menu OSD (On-Screen Display). OSD sa ovláda myšou a voliteľne klávesnicou, ak sa vyžaduje pomenovanie súborov. V samostatnom režime sa súbory ukladajú na USB kľúč. Kamera je podporovaná softvérom, ktorý umožňuje bezdrôtové ovládanie kamery. Kamera je kompatibilná s adaptérom USB Wi-Fi, ktorý možno vložiť do portu USB 3.0. Ethernetový port kamery umožňuje použitie s (Wi-Fi) Routerom, Kamera môže byť pripojená k PC cez rozhranie USB 3.0 a k monitoru cez HDMI rozhranie.
- Softvér ktorý je možné použiť na ovládanie a získavanie obrázkov prostredníctvom pripojeného a kompatibilného mikroskopu. Tento kombinovaný systém sa používa aj na vyšetrenie obrazov in vitro na získanie informácií o fyziologických alebo patologických procesoch alebo podmienkach. Kompatibilný s Windows, Apple, Android je určený na použitie v oblasti mikrobiológie, bakteriológie, cytológie a patológie. Zobrazený obraz na monitore zobrazuje ekvivalentné informácie viditeľné cez okuláre mikroskopu. Histogram podporuje 12-bitový obrázok a metadáta obrázok je možné uložiť pre JPG a TIF.
- Záruka: 12 mesiacov



Ilustračný obrázok

Ponúkaný mikroskopický systém je zložený z viacerých modulov podľa požadovanej špecifikácie. V linkách sú zachytené len niektoré prvky mikroskopu:

<https://www.zeiss.com/microscopy/en/products/light-microscopes/widefield-microscopes/axiovert-5.html#configurations>

<https://www.zeiss.com/microscopy/en/products/cameras/camera-selector.html?vaURL=www.zeiss.com/axiocamselector>

17.1.2025

Lambda Life a.s., Levočská 3, 8510 01 Bratislava, +421 903 802 09, www.lambda.sk