

Kúpna zmluva č. 116/2015/UPPC

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 45 zákona číslo 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 25/2006 Z. z.“) v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Zriadený: Rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky, č. 4814/2013-250 zo dňa 26.11.2013
IČO: 42337402
IČ DPH: SK2023975107
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000498832/8180
V zastúpení: prof. Ing. Štefan Mihina, PhD., generálny riaditeľ
(ďalej len ako „Kupujúci“)

Predávajúci: **Lambda Life a.s.**
Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava
Zriadený: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I. Odd. Sa, vložka č. 3049/B
IČO: 35848189
IČ DPH: SK2021702375
Bankové spojenie: Tatra banka a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava
Číslo účtu: 2620802417/1100
V zastúpení: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva

(ďalej len „Predávajúci“)

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“ alebo jednotlivito „zmluvná strana“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať a nainštalovať Kupujúcemu nasledovné zariadenie a k tomu prislúchajúci softvér:
 - a) Trinokulárny mikroskop
 - b) Softvér na semená(ďalej spolu ako „Tovar“)
2. Kupujúci sa zaväzuje Tovar od Predávajúceho prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu v zmysle dojednaní tejto zmluvy.

3. Súčasťou dodávky Tovarú je aj odovzdanie dokladov potrebných na prevzatie a používanie Tovarú ako projektová a iná dokumentácia potrebná na uvedenie Tovarú do prevádzky, manuál na používanie Tovarú v slovenskom alebo českom jazyku, vyhlásenia o zhode, certifikáty týkajúce sa Tovarú.
4. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je obsiahnutá v Technických parametroch Tovarú, ktoré tvoria Prílohu č.1 tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie a inštalácia Tovarú bude zahŕňať nasledovné činnosti:
 - a) rozbalenie, montáž, uvedenie Tovarú do prevádzky, odskúšanie a protokolárne odovzdanie zodpovednej osobe určenej Kupujúcim;
 - b) protokolárne zaškolenie obsluhy Kupujúceho
 - c) zabezpečenie dopravy Tovarú do miesta dodania a jeho vyloženie do priestorov určených Kupujúcim.

Článok III. Čas a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať a nainštalovať Tovar v lehote dvoch mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Pred dohodnutým časom plnenia Predávajúci môže dodať Tovar len so súhlasom Kupujúceho.
3. Miestom dodania tovaru je: NPPC - Výskumný ústav rastlinnej výroby Piešťany, Bratislavská 122.

Článok IV. Kúpna cena

1. Cena za dodávku Tovarú v rozsahu článku I. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 zákona číslo 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena za dodanie Tovarú je nasledovná:

Názov jednotlivých položiek	MJ	Množ.	Cena bez DPH	DPH (EUR)	Cena s DPH
A) Trinokulárny mikroskop	Ks	1	38 450,00	7 690,00	46 140,00
B) Softvér na semená	Ks	1	3 770,00	754,00	4 524,00
Cena spolu:			42 220,00	8 444,00	50 664,00

3. K cene bude fakturovaná sadzba DPH v zmysle zákona číslo 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
4. Cena za dodanie Tovarú je konečná a nie je možné ju prekročiť pre rozsah a dohodnuté podmienky dodania Tovarú stanovené v súťažných podkladoch VO.

Článok V. Platobné podmienky

1. Právo na zaplatenie ceny Tovarú vzniká Predávajúcemu riadnym splnením svojho záväzku voči Kupujúcemu.
2. Cenu za dodanie tovaru uhradí Kupujúci na základe faktúry, ktorú predávajúci vystaví a doručí Kupujúcemu po uskutočnení zdaniteľného plnenia. Zdaniteľné plnenie je uskutočnené dodaním Tovarú, ktorého prevzatie je potvrdené na dodacom liste podľa bodu 1 čl. VI. Zmluvy.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona číslo 222/2004 Z.z. o DPH a označenie čísla zmluvy podľa evidencie Kupujúceho.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 3, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Kupujúcemu.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od jej doručenia Kupujúcemu.
6. Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy neexistujú dôvody, na základe ktorých by Kupujúci mal, či mohol byť ručiteľom v zmysle ust. § 69 ods. 14 v nadväznosti na ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov za daňovú povinnosť Predávajúceho vzniknutú z DPH, ktorú Predávajúci Kupujúcemu fakturoval k cene podľa tejto zmluvy. Predávajúci vyhlasuje a zaväzuje sa, že k DPH podá riadne daňové priznanie a v prípade vzniku povinnosti zaplatiť DPH túto daň odvedie miestne príslušnému finančnému úradu do určenej lehoty splatnosti. Predávajúci vyhlasuje, že nemá akýkoľvek úmysel nezaplatiť DPH vzťahujúcu sa k predmetu plnenia podľa tejto zmluvy, alebo úmysel skrátiť daň, či prípadne vylákať daňovú výhodu, a nemá úmysel dostať sa do postavenia, kedy túto daň nebude môcť zaplatiť.

Článok VI. Dodanie Tovarú

1. Predávajúci dodá Tovar do miesta plnenia na základe dodacieho listu, v ktorom Kupujúci potvrdí dodanie a prevzatie Tovarú. Súčasťou preberacieho konania je vyhotovenie Protokolu o odovzdaní a prevzatí Tovarú, súčasťou ktorého bude aj zápis o úspešnej komplexnej skúške dodaného Tovarú a zápis o zaškolení obsluhy.
2. Predávajúci písomne (emailom alebo faxom) vyzve Kupujúceho k prevzatiu predmetu zmluvy, a to minimálne 3 (tri) pracovné dni pred predpokladaným termínom dodania Tovarú. Kupujúci písomne potvrdí termín odovzdania predmetu zmluvy.
3. Predávajúci garantuje funkčnosť zariadenia a softvéru, ktoré bude preskúšané za spoluúčasti Kupujúceho pri preberaní predmetu zmluvy. Súčasťou preberacieho konania je komplexná skúška zariadenia a softvéru a zaškolenie obsluhy. Komplexnou skúškou Predávajúci preukazuje, že dodané zariadenie a softvér sú kvalitné a schopné prevádzky.
4. Podmienkou dodržania dohodnutého termínu dodania Tovarú je spolupôsobenie

Kupujúceho, ktorý zabezpečí prístup pracovníkov Predávajúceho na miesto plnenia. Zároveň Kupujúci zodpovedá za to, že priebeh inštalácie zo strany Predávajúceho nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb a Predávajúcemu bude poskytnutá potrebná súčinnosť (napr. pripojenie elektrickej energie, voľný prístup k miestu inštalácie zariadenia).

5. V prípade, ak Kupujúci neposkytne Predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri inštalácii zariadenia a softvéru uvedenú v bode 4 tohto článku zmluvy, a takéto konanie bude mať za následok omeškanie Predávajúceho so splnením záväzku, po dobu omeškania Kupujúceho s poskytnutím potrebnej súčinnosti nie je Predávajúci v omeškaní so splnením záväzku.
6. Predávajúci je povinný v prípade zámeru prenechania dodania ktorejkoľvek časti predmetu tejto zmluvy subdodávateľom, bezodkladne o tejto skutočnosti písomne informovať Kupujúceho. V písomnej informácii je Predávajúci povinný presne označiť subdodávateľa (obchodné meno, sídlo, IČO), špecifikovať predmet časti zmluvy prenechanej na výkon subdodávateľom a zaviazat' sa, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa ustanovenia § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade zmeny subdodávateľa je Predávajúci povinný túto zmenu písomne oznámiť Kupujúcemu, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky v zmysle ustanovenia § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Predávajúci môže pripustiť subdodávateľa k plneniu vymedzenej časti predmetu zmluvy až po schválení zámeru prenechania výkonu časti predmetu zmluvy subdodávateľom alebo zmeny subdodávateľa Kupujúcim.

Článok VII. Záruka a záručný servis

1. Predávajúci poskytne záruku na dodaný Tovar v trvaní 24 mesiacov odo dňa jeho dodania a protokolárneho odovzdania Kupujúcemu.
2. Predávajúci poskytuje Kupujúcemu počas záručnej doby bezplatný záručný servis. Bezplatný záručný servis zahŕňa:
 - bezplatný výkon servisného technika,
 - dopravu na miesto inštalácie,
 - dodanie náhradných dielov, okrem dielov, ktorých výmena je nutná z dôvodu opotrebenia prevádzkou.
3. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady predmetu zmluvy uplatní u Predávajúceho bezodkladne po jej zistení.
4. Kupujúci bude nahlasovať akékoľvek vzniknuté poruchy/vady telefonicky na čísle: 0903 591188 alebo 02 4488 0169 a následne písomne (faxom) na fax. číslo: 02 4488 0165.
5. Nástup servisného technika v pracovných dňoch je najneskôr do 48 hodín od telefonického a následného faxového nahlásenia poruchy. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
6. Ak sa ukáže, že vada Tovar je neodstrániteľná, zaväzuje sa Predávajúci dodať náhradný Tovar do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti.
7. Podmienkou bezplatného záručného servisu je dodržiavanie všetkých podmienok uvedených v „Návode na obsluhu“ zariadení, a to predovšetkým kvalifikovaná obsluha, ktorá bude zabezpečovaná kvalifikovaným personálom, oboznámeným

so zariadením a jeho vlastnosťami minimálne v rozsahu informácií uvedených v „Návode na obsluhu“. Ďalšou podmienkou je, že personál Kupujúceho nebude vykonávať na zariadení zásahy prekračujúce inštrukcie uvedené v „Návode na obsluhu“. Výnimku predstavujú zásahy a úkony vykonávané zaškoleným personálom Kupujúceho z poverenia servisného útvaru Predávajúceho pri identifikácii poruchy.

8. Pokiaľ bude zistený neoprávnený zásah tretej osoby do ktorejkoľvek časti zariadenia, Predávajúci môže upustiť od dohodnutých záručných podmienok a Kupujúci stráca nárok na bezplatný záručný servis.
9. Odporúča sa, aby objednávatel' viedol prevádzkový denník o činnosti zariadenia.
10. Dodávateľ si vyhradzuje právo pri neodôvodnenej reklamácií alebo pri servisnom zásahu, u ktorého sa preukáže nedodržanie všetkých podmienok prevádzky uvedených v „Návode na obsluhu“, kvalifikovať tento servisný zásah ako mimozáručný servisný zásah, ktorý podlieha platnému cenníku servisných prác.
11. Dohodnutá záručná doba sa predlžuje o dobu od času nahlásenia poruchy po jej odstránenie.
12. Ďalšie vzťahy zmluvných strán týkajúce sa záruky za tovar, väd tovaru a nárokov z nich vyplývajúcich sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Článok VIII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tovarú jeho dodaním. Týmto okamihom naňho prechádza aj nebezpečenstvo škody na Tovarú.

Článok IX.

Zmluvné pokuty

1. Ak Predávajúci nedodá Tovar v termíne uvedenom v čl. III. bod 1, môže si Kupujúci uplatniť u Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny nedodaného Tovarú za každý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody. Predávajúci nie je v omeškani v prípade, ak dodaniu predmetu zmluvy bránia prekážky na strane Kupujúceho. Lehota dodania predmetu zmluvy sa v takom prípade predlžuje o dobu trvania prekážok na strane Kupujúceho.
2. V prípade, že bude mať dodaný Tovar vady môže kupujúci uplatniť u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1% zo zmluvnej ceny. Tým nie sú dotknuté nároky kupujúceho z väd tovaru v zmysle § 436 a nasl. Obchodného zákonníka a právo na náhradu škody v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
3. Ak Predávajúci neodstráni v záručnej dobe reklamovanú vadu tovaru v lehote dohodnutej podľa bodu 5 čl. VII, môže Kupujúci uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny Tovarú za každý deň omeškania.
4. V prípade oneskorenej úhrady faktúry je Predávajúci oprávnený uplatniť si u Kupujúceho úrok z omeškania z nezaplatenej sumy vo výške podľa § 1 ods.1 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia

Obchodného zákonníka, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak. Takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku

5. Zmluvná pokuta a náhrada škody je splatná do 30 dní od doručenia písomnej výzvy na zaplatenie.
6. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká právo Kupujúceho na uplatnenie náhrady škody spôsobenej porušením zmluvných povinností Predávajúceho.

Článok X. Ostatné dojednania

1. Kupujúci sa zaväzuje, že nebude voči tretím osobám zverejňovať informácie týkajúce sa tohto zmluvného vzťahu a bude dbať o dobré obchodné meno Predávajúceho.
2. Predávajúci bude pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Predávajúci sa bude riadiť východiskovými podkladmi Kupujúceho, pokynmi Kupujúceho, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia podľa § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka a § 5a zákona 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v Centrálnom registri zmlúv vedenom úradom vlády SR.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto Zmluve riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami uzatvorenými v súlade s § 10a Zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Nakoľko Objednávateľ je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení (ďalej len zákon o slobodnom prístupe k informáciám), Zmluvné strany sú oboznámené s tým, že informácie o Zmluve budú zverejnené spôsobom uvedeným v ust. § 5a ods. 3 zákona o slobodnom prístupe k informáciám a v rozsahu podľa nariadenia vlády SR č. 498/2011 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
5. Zmluvné strany vynaložia všetko úsilie, aby prípadné spory týkajúce sa tejto Zmluvy boli vyriešené formou vzájomných rokovaní vedených v dobrej viere.
6. V prípade vzniku sporov v súvislosti s touto Zmluvou, Zmluvné strany si pre konečné rozhodnutie o predmete sporu zvolia právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky, pričom musia byť použité hmotnoprávne a procesné pravidlá platné na území Slovenskej republiky.

7. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach, pričom tri vyhotovenia obdrží Kupujúci, dve vyhotovenia obdrží Predávajúci a jedno vyhotovenie zostáva ako súčasť dokumentácie verejného obstarávania.
8. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku projektu: „Implementácia výskumu genetických zdrojov rastlín a jeho podpora v udržateľnom rozvoji hospodárstva Slovenskej republiky“ (č. 105/2010/2.2/OPVaV), uzatvorenej medzi Ministerstvom školstva SR v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ v Bratislave a Národným poľnohospodárskym a potravinárskym centrom a to oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto zmluvy a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto Zmluve pripájajú svoje podpisy.

V Nitre dňa.....

V Bratislave dňa 17.3.2015

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....
prof. Ing. Štefan Mihina,
PhD., generálny riaditeľ

.....
~~Ing. Tomáš Granec~~
člen predstavenstva Lambda Life a.s.

Príloha Kúpnej zmluvy č. 1: **Technické parametre tovaru**
 Predmet zákazky: „Zariadenie pre obrazovú analýzu semien“
 Dodávateľ: Lambda Life a.s., Levočská 3, 851 01 Bratislava

Technické parametre tovaru: Položka č. 1: Trinokulárny mikroskop

Výrobca: **Carl Zeiss**

Model: **SteREO Discovery V20**

Parameter	Hodnota parametra
Makroskop	Bádateľský motorizovaný stereo-makroskop pre detailné zobrazovanie a dokumentáciu rastlinných objektov.
Pozorovacie metódy	Pozorovacie metódy svetlé pole v odrazenom a prechádzajúcom svetle.
Statív	Veľký stabilný kovový statív s rozmermi (ŠxH) 449x346mm.
Osvetlenie	Kruhové homogénne LED osvetlenie pre prechádzajúce svetlo s možnosťou nastavenia intenzity.
	Programovateľné výkonné externé LED osvetlenie pre odrazené svetlo (svietivosť 900lm).
Pracovný stolík	Otočný a naklápací pracovný stolík s adherentnou povrchovou úpravou.
	Veľký skenovací pracovný stolík s rozsahom posuvu 150x100mm, rýchlosťou posuvu 100mm/s a reprodukovateľnosťou +/- 2µm použiteľný aj pre prechádzajúce svetlo.
Ovládanie	Multifunkčný dotykový ovládací panel SyCoP 3 na ovládanie všetkých častí stereo-makroskopu vrátane externého svetelného zdroja prostredníctvom oddeleného dotykového ovládacieho panelu.
Objektív	Kódovaná revolverová hlava na 3 objektívy s pozorovacou a dokumentačnou pozíciou pre každý objektív.
	Sada troch Plan-Apochromatických objektívov so zväčšením 0,63x, 1x a 1,5x s rovnakou parfokálnou vzdialenosťou, každý vybavený samostatným vrchným kruhovým osvetlením.
	Plynulý rozsah zväčšenia 4,7x až 225x bez nutnosti výmeny objektívov pri veľkosti zorného poľa 23mm.
Dovybavenie	Možnosť dovybavenia mikroskopu o objektívy pre zmenu celkového zväčšenia v rozsahu 2,3x až 525x pri zachovaní veľkosti zorného poľa 23 mm.
Telo mikroskopu	Telo mikroskopu s apochromatickou optikou a motorizovaným optickým zoomom 20:1 s nastaviteľnou rýchlosťou a reprodukovateľnosťou nastavení s toleranciou < 1% s ovládacím panelom umiestneným na tele mikroskopu.
Fototubus	Ergonomický binokulárny fototubus so sklonom 20° pre F.N. 23 mm s pomerom delenia optickej dráhy 100:0/0:100
Okuláre	Okuláre zväčšujúce 10x s F.N. 23mm s dioptrickou korekciou +/- 5 dioptrí pre obe oči s očnicami.
Obraz	Prevod obrazu s vysokým rozlíšením z 3D do 2D a naopak.
	Motorizované zaostrenie v osi Z s krokom 350 nm s možnosťou nastavenia rýchlosti fokusu a ovládacím panelom umiestneným na statíve mikroskopu
	Veľký fokačný rozsah - 350 mm.
	Zobrazenie aktuálnej hodnoty zväčšenia, rozlíšenia, šírky / hĺbky zorného poľa, pozície Z a intenzity osvetlenia na ovládacom paneli.
	Automatická konverzia parametrov podľa zaradeného objektívu.

Kamera	Multifunkčná digitálna farebná kamera s efektívnym rozlíšením min. 5 Mpix s pripojením cez 2x FireWire (+ karta do PC). Snímkovacia frekvencia až 15fps v HD rozlíšení.
Pracovná stanica	Užívateľská PC pracovná stanica HP s procesorom Intel Core i5, RAM 8GB DDR3, NVIDIA Quadro K600, 1GB, HDD 500GB 7200 otáčok, DVD, USB 3.0, DisplayPort, DVI, Operačný systém Win7 x64, klávesnica, myš, monitor HP LED 24".
Softvér	Pre ovládanie stereo-makroskopu a kamery.
	Pre interaktívne meranie obrazu.
	Pre automatické meranie.
	Umožňujúci meranie na živom obraze.
	Generovanie / skladanie manuálne nasnímaných 2D obrazov pre získanie veľkých prehľadových snímok s vysokým rozlíšením.
	Pre vytváranie obrazov s vysokou hĺbkou ostrosti skladaním obrazov v osi Z.
	Pre archiváciu obrázkov a nameraných údajov do štruktúrovaných databáz s možnosťou vytvárania protokolov.
	System s funkciou EFI umožňujúci získanie obrazov (korekcia RGB/HSI farieb) s neobmedzenou hĺbkou ostrosti, s motorickým zaostrením pre plošné viacrozmerne tvary, štandardné funkcie pre spracovanie a meranie obrazu.

Technické parametre tovaru: Položka č. 2: Softvér na semená

Výrobca: Carl Zeiss

Model: Axio Vision 4.8.2. SE64

Parameter	Hodnota parametra
Automatické premiestňovanie a získavanie obrazu	Analytický softvér na analýzu semien rastlín: softvér pre automatické premiestňovanie a získavanie obrazu z rôznych pozícií interaktívnym označovaním obrysov objektov na snímke a klasifikácie pomocou rôznych farieb, napr. z podložných sklíčok, Petriho misiek alebo mikrotitračných platní pomocou motorizovaných alebo kódovaných stolíkov s možnosťou automatického merania morfológických parametrov, archivácie a tvorby databáz pre správu rôznych experimentov.
Generovanie / skladanie presných obrazov	Softvér pre generovanie / skladanie presných obrazov s vysokým rozlíšením pomocou automatického skenovania celých vzoriek a vytvárania virtuálnych máp s možnosťou interaktívneho vymedzenia niekoľkých oblastí skenovania pomocou prehľadovej snímky.
Získavanie obrazových Z-rezov	Softvér pre získavanie obrazových Z-rezov pomocou motorizovaného fokusu.

V Bratislave 17.3.2015

Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva Lambda Life a.s.