



LÉKAŘSKÁ
FAKULTA

Smlouva odběr/dodav. č. 1102/0010/17
Č. zakázky 2001/1106/18
Č. činnosti 4744
Č. FÚ 9902
Datum 8/6/2017 Podpis

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mayerem CSc., děkanem LF MU
IČ: 00216224,
DIČ: CZ00216224,
Bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná
v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno:
OCULUS, spol. s r.o.
Sídlo/místo podnikání: Haklova 1179, 50801 Hořice/ Pardubická 76520a Hradec
Králové
IČ: 48152340
DIČ: CZ48152340
Zastoupen: ing. Zbyňkem Sieglem jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, v oddílu C,
vlože 3468
Bankovní spojení: [REDACTED]
Korespondenční adresa: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: [REDACTED]

(dále jen jako „Prodávající“)

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika
T: [REDACTED] cs. www.med.muni.cz
Bankovní spojení: [REDACTED] IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224



2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je **dodávka nového přístroje – Endoteliálního mikroskopu - pro potřeby pracoviště Katedry optometrie a ortoptiky LF MU**, podrobně specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“) pro účely vymezené v čl. 2.3 této Smlouvy. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v oddílech „Technické podmínky“ a „Technická specifikace nabízeného plnění“ v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 2.2 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:
- a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí.
 - b) doprava Zboží do místa plnění
 - c) instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,
 - d) technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou
 - e) bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1. této Smlouvy v rozsahu stanoveném výrobcem včetně validace a kalibrace, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí a preventivních údržbových prací (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují nebo jimi prodávající podmiňuje platnost záruky) včetně veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.
- 2.3 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na společném pracovišti Lékařské fakulty. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení. Zboží definované v oddíle „Technická specifikace nabízeného plnění“ v příloze č. 1 této Smlouvy musí rovněž splňovat veškeré technické parametry definované v oddíle „Technické podmínky“ v příloze č. 1 této Smlouvy. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:
- a) ve vylučném vlastnictví Prodávajícího a nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
 - b) nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní
- 2.4 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2.2 této Smlouvy a nesplnění technických parametrů definovaných v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.
- 2.5 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v oddíle „Technická specifikace nabízeného plnění“ v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.
- 2.6 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5.7 této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

325000,- Kč (slovy třístadvacetpět tisíc korun českých a 0 haléřů) bez DPH

68250,- Kč (slovy šedesátosm tisíc dvěstěpadesát korun českých a 0 haléřů) DPH

393250,- Kč (slovy třístadevadesát tisíc dvěstěpadesát korun českých a 0 haléřů) včetně DPH

Pro veřejnou zakázku je stanovena maximální cena: 328 000,- Kč bez DPH

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační a mechanizmy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je stanoven v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.
- 3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná kupní cena dodávky Zboží je cenou nejvýše přípustnou.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavených Prodávajícím.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.
- 4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
 - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - náležitosti obchodní listiny
 - **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně

- výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědného osoby Prodávajícího
- přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8.6 této Smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
- 4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1 Místem plnění je **Katedra optometrie a ortoptiky LF MU**, společné pracoviště LF MU a FN u sv. Anny v Brně, nacházející se v areálu **Komenského nám. 2, 662 43 Brno**, místnost určí níže uvedená kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží (přístroje).

Kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: [REDAKCE] **tel.:** [REDAKCE] **e-mail:** [REDAKCE]

- 5.2 Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 45 dnů ode dne následujícího po dni zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Kupující přijme i dřívější dodávku Zboží, avšak není povinen přijmout dodávku Zboží přede dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen informovat kontaktní osobu Kupujícího pro převzetí dodávky Zboží o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

5.3 Kupující zašle vyznění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv na tento e-mail prodávajícího: [REDAKCE], a to nejpozději následující pracovní den po zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv.

5.4 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:

- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího.
- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobené nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

5.5 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - řádně nainstalováno a řádně uvedeno do provozu,
 - uživatelé byli technicky a aplikačně seznámeni s obsluhou
 - protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)
- Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.

5.6 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.5 této Smlouvy.

5.7 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.8 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v přílohách č. 1 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

- 6.2 Pro dodávky Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.
- 6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamaci). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
 - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná
- V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.
- 6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 3. pracovního dne ode dne doručení reklamace Kupujícím.**
- 6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 10 dnů od doručení reklamace Kupujícím.** V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady Prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.6. O odstranění reklamované vady sepíší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na části Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6.1. této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.
- 6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.9 Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.10 Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 7.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle čl. 6.1 této Smlouvy zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu v ceně místně a čase obvyklé pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6.4. a 6.5. této Smlouvy. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.
- 7.3 Náklady na pozáruční servis hradí Kupující. V případě, že náklady na odstranění vady přesáhnou 20 000 Kč je Prodávající povinen práce na odstraňování vad pozastavit, informovat Kupujícího o výši nákladů a vyčkat na schválení vynaložených nákladů ze strany Kupujícího. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7.2. počíná běžet od začátku dnem doručení schválení vynaložených nákladů Prodávajícímu.
- 7.4 Na všechny části přístroje bude Prodávajícím poskytnuta garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

8. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 8.5 Pokud Prodávající neodstraní poruchu Zboží vzniklou do doby dle článku 7.2. této Smlouvy po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 7.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 7.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce se neuplatní v případech, kdy je vada Zboží neodstranitelná z objektivních důvodů.
- 8.6 V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).
- 8.7 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku

9. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 9.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.
- 9.2 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
- že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
 - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
 - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího
 - v souladu s § 82 odst. 8 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky.
- 9.3 Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4.6. této Smlouvy.
- 9.4 Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

10. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.
- 10.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 11.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.
- 11.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.
- 11.3 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 11.4 Doručením dle této Smlouvy se rozumí den doručení druhé straně poštou nebo kurýrní službou na adresu smluvní strany specifikované v záhlaví této Smlouvy nebo den osobního předání do

dispozice druhé smluvní strany. Pouze doručení reklamace dle čl. 6.3 této Smlouvy může být provedeno i na elektronickou adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

- 11.5 Tato Smlouva může být uzavřena pouze v písemné formě, veškeré změny a zánik této Smlouvy je možný pouze za dodržení písemné formy. K platnosti právního jednání učiněného v písemné formě se vyžaduje podpis stran.
- 11.6 Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.
- 11.7 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.
- 11.8 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 11.9 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Kupujícím zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.
- 11.11 Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.
- 11.12 Nezveřejní-li Smluvní strany tuto smlouvu v Registru smluv dle zákona o Registru smluv, sledují tím ochranu vzájemných legitimních zájmů, zejména ochranu práv duševního vlastnictví, obchodní tajemství, know-how, utajovaných informací, osobních údajů nebo obdobnou ochranu práv třetích osob.
- 11.13 Dojde-li k situaci předvídané v ustanovení § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o Registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), Smluvní strany se zavazují:
 - 11.13.1 jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v Registru smluv;
 - 11.13.2 pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 11.12 tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze Smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení/vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 11.14 Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv se nedotýká:
 - 11.14.1 práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,
 - 11.14.2 práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,
 - 11.14.3 zajištění dluhu,

- 11.14.4 ujednání dle bodu 11.13 tohoto článku, ani
- 11.14.5 ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 11.15 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 11.16 Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11.17 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části - oddíly:
(oddíl Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)
(oddíl Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)
Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy je i oficiální technická dokumentace přístrojů (např. oficiální technický list od výrobce přístroje apod.). Tato technická dokumentace nenahrazuje technickou specifikaci.
- V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním této Smlouvy a přílohami této Smlouvy je rozhodující znění této Smlouvy. V případě kontradikce mezi částmi (oddíly) přílohy č. 1 této Smlouvy tj. mezi Technickými podmínkami a Technickou specifikací nabízeného plnění je rozhodující údaj uvedený v části Technické podmínky v příloze č. 1 této Smlouvy.
- Příloha č. 2 - Položkový rozpočet
- 11.18 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 11.19 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: - 8 -06- 2017

.....

Datum: 23.5.2017

.....

Za Kupující:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. MUDr. Jiří Mayer CSc.,
děkan LF MU

Podpis:

.....

MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
625 00 Brno, Kamenice 5
88

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
ing.Zbyněk Siegel jednatel

Podpis:

.....

OCULUS, spol. s r.o.
Haklova 1179
508 01 Hořice v Podkrkonoší

Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části - oddíly:

(oddíl Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(oddíl Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy je i oficiální technická a obrazová dokumentace zboží tj. oficiální technický list výrobce, pokud nebylo možné oficiální technický list výrobce z objektivních důvodů zajistit, je doložena podrobná kompletní technická specifikaci nabízeného přístroje.

Endoteliální mikroskop pro LF MU																																																									
<p>TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem</p>		<p>TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená uchazečem</p>																																																							
<p>Popis parametru</p> <p>(Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximálně úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</p>	<p>Zadavatelem požadovaná hodnota</p>	<p>Pokud je zadavatelem po uchazeči vyžadována pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak uchazeč uvede ANO, je parametr splněn.) Pokud je zadavatelem u technického parametru požadována bližší popis nebo určitá specifikace, pak je uchazeč povinen uvést bližší popis, včetně vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot (na nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jin minimální stanovené hodnoty nebo požadavků na zboží - viz. douček Zadavatelem požadovaná hodnota.)</p> <p>Z údajů uvedených uchazečem musí býtřejné, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výřezky apod.)</p>																																																							
<p>Endoteliální mikroskop je diagnostický a screeningový přístroj určený k měření počtu a vlastností endotelyových buněk rohovkové tkáně, včetně možnosti sledování změn nálezu v různém časovém horizontu, možnost tisku a archivace dat. Další výhodou přístroje je možnost měření pachymetrie (tloušťky rohovky). Součástí je hydraulický stolek pro umístění přístroje.</p>																																																									
<p>Položka č. 1: Endoteliální mikroskop</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model - typové/výrobní označení</th> <th>Výrobce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CEM 530</td> <td>Nidek Japan</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Uchazečem nabízená hodnota</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">animitaná oblast 0,23 x 0,33mm, 1 bod cenů 3inč, 6 bodů paracentrálně, 6 bodů periferně</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">300 až 3000 mikrometrů s krokem 10 mikrometrů</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">dotyková barevná obrazovka, uhlopříčka 8 palců</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">automatické i manuální</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">možnost archivace přes LAN kabel do externího PC (PC není součástí dodávky) externí USB flash disk 2 Tbyte je součástí dodávky</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">LAN, USB, video přes BNC konektor</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">475 x 291 x 495 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">20 kg</td> </tr> </tbody> </table>		Model - typové/výrobní označení	Výrobce	CEM 530	Nidek Japan	Uchazečem nabízená hodnota		ano		ano		animitaná oblast 0,23 x 0,33mm, 1 bod cenů 3inč, 6 bodů paracentrálně, 6 bodů periferně		ano		300 až 3000 mikrometrů s krokem 10 mikrometrů		dotyková barevná obrazovka, uhlopříčka 8 palců		ano		automatické i manuální		ano		ano		ano		možnost archivace přes LAN kabel do externího PC (PC není součástí dodávky) externí USB flash disk 2 Tbyte je součástí dodávky		LAN, USB, video přes BNC konektor		ano		475 x 291 x 495 mm		20 kg																	
Model - typové/výrobní označení	Výrobce																																																								
CEM 530	Nidek Japan																																																								
Uchazečem nabízená hodnota																																																									
ano																																																									
ano																																																									
animitaná oblast 0,23 x 0,33mm, 1 bod cenů 3inč, 6 bodů paracentrálně, 6 bodů periferně																																																									
ano																																																									
300 až 3000 mikrometrů s krokem 10 mikrometrů																																																									
dotyková barevná obrazovka, uhlopříčka 8 palců																																																									
ano																																																									
automatické i manuální																																																									
ano																																																									
ano																																																									
ano																																																									
možnost archivace přes LAN kabel do externího PC (PC není součástí dodávky) externí USB flash disk 2 Tbyte je součástí dodávky																																																									
LAN, USB, video přes BNC konektor																																																									
ano																																																									
475 x 291 x 495 mm																																																									
20 kg																																																									
<p>Počet kusů: 1 ks</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>diagnostický a screeningový přístroj určený k měření počtu a vlastností endotelyových buněk rohovkové tkáně</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>sledování změn nálezu v různém časovém horizontu</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>rozsah měřené plochy</td> <td>jednotlivé rozměry minimálně 0,25 x 0,55 mm, minimálně 15 bodů</td> </tr> <tr> <td>měření pachymetrie (tloušťky rohovky)</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>rozsah pachymetrického měření</td> <td>minimálně v rozsahu 300 - 1000 µm nastavitelné v krocích maximálně po 10 µm</td> </tr> <tr> <td> displej</td> <td>dotyková barevná obrazovka, uhlopříčka minimálně 8" (palců)</td> </tr> <tr> <td>tlučárna vestavěná</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td> režim měření</td> <td>automatický i manuální</td> </tr> <tr> <td>automatická analýza abnormalit</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td> kompaktnost přístroje pro bezpečnou manipulaci při výuce - celý displej integrovaný (zasazený) v přístroji</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>elektricky ovládaná a nastavitelná optická hlavy</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>možnost uchování dat na interní úložišti přístroje nebo na externí paměťové médium (například na externí PC nebo USB flash disk)</td> <td>ANO, ukládání součástí přístroje</td> </tr> <tr> <td> výstupy</td> <td>minimálně tyto výstupy: LAN, USB, video</td> </tr> <tr> <td> napájení, napětí max. 220-230 V, 50 - 60 Hz</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Endoteliální mikroskop musí být plně kompatibilní a bez označení umístěný na Elektrický hydraulický stolek (Položka č 2)</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td> Rozměry přístroje (v x š x h)</td> <td>posze informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit</td> </tr> <tr> <td> Hmotnost přístroje</td> <td>posze informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit</td> </tr> </tbody> </table>		diagnostický a screeningový přístroj určený k měření počtu a vlastností endotelyových buněk rohovkové tkáně	ANO	sledování změn nálezu v různém časovém horizontu	ANO	rozsah měřené plochy	jednotlivé rozměry minimálně 0,25 x 0,55 mm, minimálně 15 bodů	měření pachymetrie (tloušťky rohovky)	ANO	rozsah pachymetrického měření	minimálně v rozsahu 300 - 1000 µm nastavitelné v krocích maximálně po 10 µm	displej	dotyková barevná obrazovka, uhlopříčka minimálně 8" (palců)	tlučárna vestavěná	ANO	režim měření	automatický i manuální	automatická analýza abnormalit	ANO	kompaktnost přístroje pro bezpečnou manipulaci při výuce - celý displej integrovaný (zasazený) v přístroji	ANO	elektricky ovládaná a nastavitelná optická hlavy	ANO	možnost uchování dat na interní úložišti přístroje nebo na externí paměťové médium (například na externí PC nebo USB flash disk)	ANO, ukládání součástí přístroje	výstupy	minimálně tyto výstupy: LAN, USB, video	napájení, napětí max. 220-230 V, 50 - 60 Hz	ANO	Endoteliální mikroskop musí být plně kompatibilní a bez označení umístěný na Elektrický hydraulický stolek (Položka č 2)	ANO	Rozměry přístroje (v x š x h)	posze informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	Hmotnost přístroje	posze informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model - typové/výrobní označení</th> <th>Výrobce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SC1</td> <td>Poland Optical</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Uchazečem nabízená hodnota</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ano</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">290 - 830mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">20 kg</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">elektrickým motorem ovládaná šroubovice zvlhu</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">z kolečka z výškové nastavitelné nohy kvůli lepší stabilitě</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">600 x 430mm</td> </tr> </tbody> </table>		Model - typové/výrobní označení	Výrobce	SC1	Poland Optical	Uchazečem nabízená hodnota		ano		ano		290 - 830mm		20 kg		elektrickým motorem ovládaná šroubovice zvlhu		z kolečka z výškové nastavitelné nohy kvůli lepší stabilitě		600 x 430mm	
diagnostický a screeningový přístroj určený k měření počtu a vlastností endotelyových buněk rohovkové tkáně	ANO																																																								
sledování změn nálezu v různém časovém horizontu	ANO																																																								
rozsah měřené plochy	jednotlivé rozměry minimálně 0,25 x 0,55 mm, minimálně 15 bodů																																																								
měření pachymetrie (tloušťky rohovky)	ANO																																																								
rozsah pachymetrického měření	minimálně v rozsahu 300 - 1000 µm nastavitelné v krocích maximálně po 10 µm																																																								
displej	dotyková barevná obrazovka, uhlopříčka minimálně 8" (palců)																																																								
tlučárna vestavěná	ANO																																																								
režim měření	automatický i manuální																																																								
automatická analýza abnormalit	ANO																																																								
kompaktnost přístroje pro bezpečnou manipulaci při výuce - celý displej integrovaný (zasazený) v přístroji	ANO																																																								
elektricky ovládaná a nastavitelná optická hlavy	ANO																																																								
možnost uchování dat na interní úložišti přístroje nebo na externí paměťové médium (například na externí PC nebo USB flash disk)	ANO, ukládání součástí přístroje																																																								
výstupy	minimálně tyto výstupy: LAN, USB, video																																																								
napájení, napětí max. 220-230 V, 50 - 60 Hz	ANO																																																								
Endoteliální mikroskop musí být plně kompatibilní a bez označení umístěný na Elektrický hydraulický stolek (Položka č 2)	ANO																																																								
Rozměry přístroje (v x š x h)	posze informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit																																																								
Hmotnost přístroje	posze informativní charakter - uchazeč je povinen vyplnit																																																								
Model - typové/výrobní označení	Výrobce																																																								
SC1	Poland Optical																																																								
Uchazečem nabízená hodnota																																																									
ano																																																									
ano																																																									
290 - 830mm																																																									
20 kg																																																									
elektrickým motorem ovládaná šroubovice zvlhu																																																									
z kolečka z výškové nastavitelné nohy kvůli lepší stabilitě																																																									
600 x 430mm																																																									
<p>Položka č. 2: Elektrický hydraulický stolek</p>		<p>Počet kusů: 1 ks</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>vhodný pro umístění Endoteliálního mikroskopu (Položka č 1)</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>elektrické napájení, 220-230 V, 50-60 Hz</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>výškové rozebrání</td> <td>nastavitelné, minimálně v rozsahu 600-800 mm</td> </tr> <tr> <td>hmotnost stolku</td> <td>max. 40 kg</td> </tr> <tr> <td>plata hydraulika</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>kolečka</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>velikost pracovní desky</td> <td>jednotlivé rozměry minimálně 600 x 400 mm</td> </tr> </tbody> </table>		vhodný pro umístění Endoteliálního mikroskopu (Položka č 1)	ANO	elektrické napájení, 220-230 V, 50-60 Hz	ANO	výškové rozebrání	nastavitelné, minimálně v rozsahu 600-800 mm	hmotnost stolku	max. 40 kg	plata hydraulika	ANO	kolečka	ANO	velikost pracovní desky	jednotlivé rozměry minimálně 600 x 400 mm	<p>nikto označené buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky</p>																																							
vhodný pro umístění Endoteliálního mikroskopu (Položka č 1)	ANO																																																								
elektrické napájení, 220-230 V, 50-60 Hz	ANO																																																								
výškové rozebrání	nastavitelné, minimálně v rozsahu 600-800 mm																																																								
hmotnost stolku	max. 40 kg																																																								
plata hydraulika	ANO																																																								
kolečka	ANO																																																								
velikost pracovní desky	jednotlivé rozměry minimálně 600 x 400 mm																																																								

OCULUS, spol. s r.o.
Haklova 1179
Brno, 602 00



Příloha č.1

Technická specifikace nekontaktní endotelový mikroskop s pachymetrem NIDEK CEM 530

Snímání obrazu a analýza endotelových buněk rohovky oka

Plně automatický režim měření s možností přepnutí do manuálního režimu

Rozsah snímané plochy 0,25 x 0,55 mm

Rozsah snímaných pozic: centrálně 1 bod, paracentrálně 8 bodů, periferně 6 bodů

Rozsah měření pachymetrie 300 až 1000 mikrometrů, přesnost +/- 10 mikrometrů

Vizualizace endotelových buněk v modech photo, trace, area, apex.

Osvětlení LED blesk

Doba analýzy 2s

Autoanalýza změřené oblasti rohovky, number of cells, Cells density, Average area, Standard deviation, Coefficient of Variation, Max area, Min, area, Hexagonal cells, Cornea thickness,

Zobrazení Histogramy pleomorphismu a polymegathismu

Automatické 3D zaměření oka

Automatické spouštění měření

Barevný LCD displej výklopný

Elektricky ovládaná opěrka brady

Zabudovaná termotiskárna se snadnou výměnou papíru

Interface LAN, USB, Video výstup

Možnost připojení přes LAN kabel a přenos změřených hodnot na externí PC s pevnou IP adresou

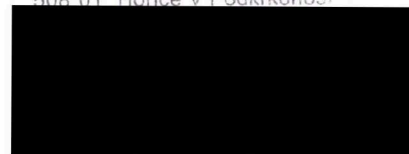
Napájení st.240V/50 Hz, 100VA.

Váha 20 kg.

Rozměry 291 mm (š), 495 mm(hl), 457 mm(v).

Příslušenství: elektricky výškově nastavitelný stolek SE1 pod přístroj.

OCULUS, spol. s r.o.
Haklova 1179
508 01 Hořice v Podkrkonoší





Specular Microscope
CEM-530



THE ART OF EYE CARE

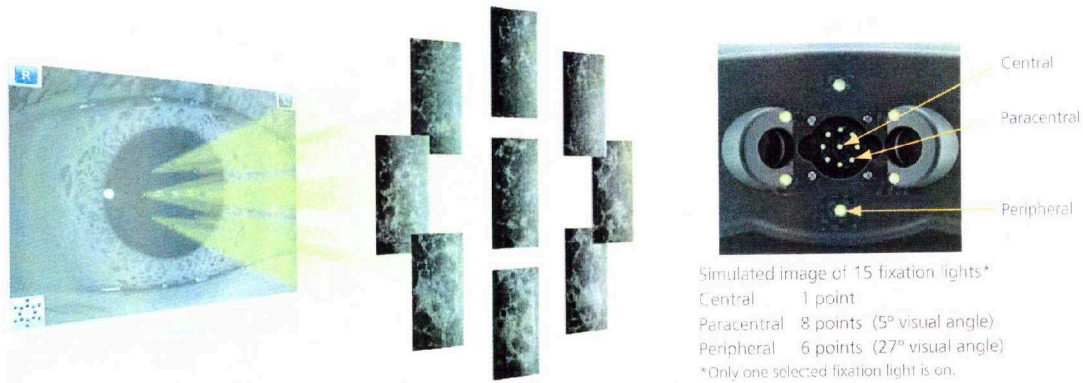


CEM-530

SPECULAR MICROSCOPE

Paracentral Specular Microscopy

In addition to conventional central and peripheral specular microscopy, the CEM-530 includes a unique function to capture paracentral images. The paracentral images are captured at eight points, 5° visual angle within a 0.25 mm x 0.55 mm field and enable enhanced assessment surrounding the central image.



The paracentral images provide comprehensive diagnostic information that enables precision of endothelial cell assessment, with the central image.

Auto Indication of the Optimal Image



Optimal image

16 images are captured and automatically sorted based on quality and the ability to be analyzed. The optimal image for analysis is indicated with orange highlight.

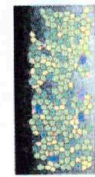
This feature aids the clinician in the selection of the most suitable image for analysis and enhances reliability of the data.

Two-second Auto Analysis

Rapid analysis increases the efficiency of the practice. Once the image is selected, complete analysis is automatically performed in two seconds with the CEM-530. The analysis screen allows visualization of the endothelial cells in four modes, trace, photo, area, and apex, which helps the clinician to verify analysis values with the correspondent cell images.



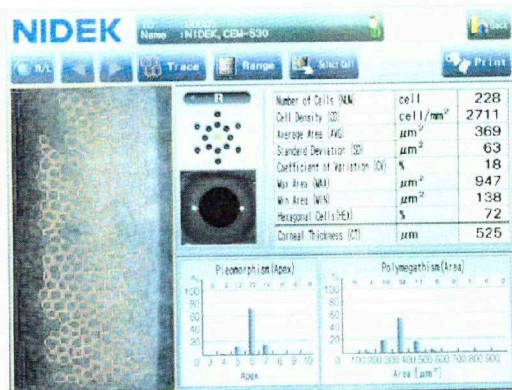
Analysis result (trace)



Cell image (photo)

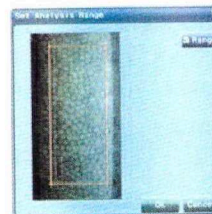
Cell image (area)

Cell image (apex)



Detail analysis (trace)

The CEM-530 provides comprehensive analysis including two histograms of variation in shape (pleomorphism) and size (polymegathism). For detailed analysis, the range of analysis can be changed and the cells to be excluded can be selected at the user's discretion.



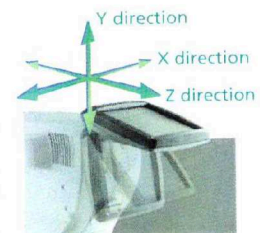
Change of analysis range



Selection of cell

3-D Auto Tracking, Auto Shot, and Tiltable Touch Screen

The 3-D auto tracking, auto shot, and tiltable touch screen provide ease of use, allowing faster and more accurate measurement.



Instant Printout with Built-in Printer

The built-in printer provides an instant printout of the analyzed data and images of the endothelial cells.



LED Light Source for Flash

The CEM-530 utilizes a LED light source for flash, which reduces power consumption, lasts longer, and saves on operational costs.

CEM-530 Specifications

Endothelial image capture	
Capture field	0.25 (W) x 0.55 (H) mm
Capture position	Central 1 point Paracentral 8 points (5° visual angle, 45° spacing) Peripheral 6 points (27° visual angle, 60° spacing)
Pachymetry	
Measurement range	300 to 1,000 µm
Accuracy	±10 µm
Auto tracking / Auto shot	
	X-Y-Z directions Auto shot
Display	Tilttable 8.4-inch color LCD touch screen
Printer	
	Built-in thermal line printer External video printer (optional)
Interface	LAN, USB, Video output (BNC connector for video printer)
Power supply	
	AC 100 to 240 V 50 / 60 Hz
Power consumption	
	100 VA
Dimensions / Mass	
	291 (W) x 495 (D) x 457 (H) mm / 20 kg 11.5 (W) x 19.5 (D) x 18.0 (H) " / 44 lbs.



FDA 510(k) is not cleared.
Specifications and design are subject to change without notice.



HEAD OFFICE

TOKYO OFFICE

NIDEK INC.

NIDEK S.A.
Europe

NIDEK TECHNOLOGIES Srl
Via dell'Artigianato, 6 / A



© NIDEK 2012 Printed in Japan CEM-530 OKDFNK.1

ELEKTRICKY NASTAVITELNÝ STŮL

SE-1



OCULUS, spol. s r.o.

Pardubická 765

500 04 Hradec Králové

tel/fax: [REDACTED]

Elektrický oftalmologický stolek je určena pro použití ve spolupráci s diagnostickými oftalmologickými přístroji.

Skládá se z kovového držáku, opatřeného čtyřmi nastavitelnými nohami, na které je připevněná posuvná noha. Do posuvné nohy je upevněn stůl odpovídající velikosti, v závislosti na typu stolku.

Technické specifikace

Typ	SE-1	SE-2
Rozměry stolku	600x400 mm	800x450 mm
Výška	Min. 590, max 830 mm	Min.590, max 830 mm
Hmotnost	30 kg	40kg
Napájecí napětí Maximální elektrický přívod	230V, 50-60Hz 5,5 A	230V, 50-60 Hz 5,5 A
Maximální zatížení desky stolku	60 Kg	80 Kg
Zařízení třídy I typ B		

Požadavky na prostředí pro používání přístroje.

Teplota	10 - 40°C
Průměrná vlhkost vzduchu	30 – 75%
Atmosférický tlak	Od 700 do 1060 hPa

Ovládací panel

Ve všech typech panelů stolku je nainstalován ovládací prvek pod deskou stolku

Další zásuvka 230V

Elektrický oftalmologický stolek je vybaven dodatečnou elektrickou zásuvkou 230 V, pro připojení dalších oftalmologických zařízení, instalovaných na stolku. Je umístěna pod desku stolku.

Položkový rozpočet

Endoteliální mikroskop pro LF MU

Položk a č.	Položka	Počet ks	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku výše DPH v Kč	Celkem za položku v Kč včetně DPH	Zdroj financování
1	Endoteliální mikroskop	1					9801
2	Elektrický hydraulický stolek	1					9801

Celkem cena bez DPH	325 000,00 Kč
Celkem DPH	68 250,00 Kč
Celkem cena včetně DPH	393 250,00 Kč

vyplní uchazeč v rámci zpracování nabídkové ceny
--