

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

### I.

#### Smluvní strany

1. Kupující: **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
státní příspěvková organizace

sídlo: Pekařská 664/53, 656 91 Brno  
jednatel: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC, ředitel  
IČ: 00159816  
DIČ: CZ00159816  
bank. spojení:  
č. účtu:  
SWIFT:  
IBAN:

2. Prodávající: **SPIRIT MEDICAL spol. s r.o.**

obch. rejstřík: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 18424  
sídlo: Sadařská 495/1, 624 00 Brno  
jednatel: RNDr. Pavel Kavan, CSc., jednatel společnosti  
IČ: 60468581  
DIČ: CZ60468581  
bank. spojení:  
č. účtu:  
IBAN:  
SWIFT:

### II.

#### Význam a účel smlouvy

Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky zdravotnické technologie pro zajištění provozu Oddělení nemocí očních a optometrie Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně v rámci investiční akce „FN u sv. Anny v Brně – obnova přístrojů ONOO“, id.č. 135V01G001702.

### III.

#### Předmět smlouvy

- Na základě této smlouvy a za podmínek v ní se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat věci uvedené v čl. III. odst. 2 a příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a kupující se zavazuje toto zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- Předmětem této smlouvy je následující zboží:  
  
1 ks Infračervený laser OcuLight SLx (810 nm), kat.č. 11176-01/02 a 1 ks Sonda DioPexy s kazetou, kat. č. 11454-1 výrobce IRIDEX.
- Prodávající dodá zboží včetně příslušenství a dle specifikace uvedené v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Množství zboží je pevné a nepřekročitelné.

4. Předmětem této smlouvy je taktéž doprava zboží na místo plnění a veškeré další činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a jeho řádnou funkčnost, a to zejména: instalace, uvedení do provozu, vstupní revize, převírací zkouška včetně instruktáže ke zdravotnickému prostředku, seznámení kupujícího s riziky spojenými s jeho používáním dle požadavků právních předpisů a odstranění vzniklých odpadů a obalů.
5. Předmětem této smlouvy je dále předání veškeré dokumentace vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy, zejména pak prohlášení o shodě dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů, dva návody k použití v českém jazyce (z toho 1x na elektronickém nosiči dat), certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, servisní knížka, apod.
6. Pokud je součástí zboží dle této smlouvy taktéž dodávka softwaru, potom je předmětem této smlouvy taktéž poskytnutí licencí k dodanému softwaru v rozsahu požadovaném v zadávacích podmínkách a v této smlouvě, přičemž odměna za licenci je zahrnuta v ceně zboží dle této smlouvy. Prodávající je povinen kupujícího s licenčními podmínkami prokazatelně seznámit nebo na ně alespoň odkázat.

#### **IV.**

##### **Kvalitativní požadavky na zboží**

1. Zboží musí splňovat veškeré požadavky příslušných právních předpisů a českých a evropských technických norem, zejména pak požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů.
2. Prodávající se zavazuje zboží dodat v množství a kvalitě dohodnuté ve smlouvě, jinak v kvalitě, která odpovídá účelu smlouvy.

#### **V.**

##### **Doba, místo, způsob a jakost plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do 8 týdnů od podpisu smlouvy.
2. Místem plnění je Oddělení nemocí očních a optometrie Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 53, 656 91 Brno.
3. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem zboží a že na jím převáženém zboží neváznou ke dni podpisu smlouvy žádné dluhy ani jiné právní vady a že žádným právním úkonem nezatížil ani nepřevěděl zboží ve prospěch třetích osob.
4. Nebezpečí za škodu na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím, kterým se pro účely této smlouvy rozumí okamžik podpisu předávacího protokolu kupujícího na základě převzetí a prohlídky kompletního předmětu plnění uvedeného v čl. III této smlouvy alespoň jedním z pověřených zástupců každé smluvní strany uvedených v čl. IX. odst. 4 a 5 této smlouvy.
5. Prodávající prokazatelně uvědomí o datu dodávky zboží pověřeného zástupce kupujícího (čl. IX. odst. 4 této smlouvy) alespoň 3 dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, pokud prodávající zboží nedodá řádně, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnutém množství nebo kvalitě, zboží je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení zboží do provozu a činnosti podmiňující jeho řádnou funkčnost.
7. Smluvní strany se dohodly, že se neuplatní § 1980 občanského zákoníku a smluvní strany mají zájem i na opožděném plnění této smlouvy, pokud ovšem toto prodlení prodávajícího není podstatným porušením smlouvy, při kterém má kupující právo v souladu se zákonem od této smlouvy odstoupit.

## VI. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za předmět plnění uvedený v čl. III. této smlouvy zavazuje prodávajícímu zaplatit tuto kupní cenu:  
Cena bez DPH: 534.800,- Kč  
DPH (21%): 112.308,- Kč  
**Cena včetně DPH: 647.108,- Kč**  
(slovy: šest set čtyřicet sedm tisíc sto osm korun českých)
2. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po podpisu předávacího protokolu dle čl. V. odst. 4 této smlouvy. Úhrada bude rozdělena na vlastní a dotační zdroje. Podíl vlastních zdrojů bude uhrazen v rovnoměrných měsíčních splátkách do 31.7.2018 (1. splátka do 30 dnů ode dne doručení faktury do sídla zadavatele, každá následující ve lhůtě do 30 dnů od konce splatnosti předchozí). Podíl dotačních zdrojů bude uhrazen do 30 dnů po uvolnění finančních prostředků ze strany poskytovatele. Závazek splatnosti kupní ceny je splněn okamžikem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných právních předpisů a musí obsahovat číslo smlouvy kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy a název investiční akce „FN u sv. Anny v Brně – obnova přístrojů ONOO“, id.č. 135V01G001702. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti požadované touto smlouvou a veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle příslušných předpisů, je kupující oprávněn, aniž by se dostal do prodlení, tuto fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu s uvedením důvodu k opravě či doplnění. V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti v délce stanovené čl. VI. odst. 2 této smlouvy doručením opravené (doplněné) faktury kupujícímu.
4. Celková kupní cena je za kompletní dodávku zboží a je v ní zahrnuta dodávka zboží včetně všech jeho součástí a příslušenství, dále doprava, instalace, uvedení do provozu včetně instruktáže k příslušnému zdravotnickému prostředku a záznamu o ní včetně seznámení se s riziky spojenými s jeho používáním, odstranění vzniklých odpadů a obalů, přijímací zkouška, vstupní revize, clo, kursové rozdíly, obal, doklady ke zboží, záruka dle čl. VIII, a této smlouvy a veškeré další náklady související s realizací dodávky zboží. Celková kupní cena bez DPH je nejvýše přípustná, DPH bude prodávající účtovat v aktuální výši.

## VII. Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle článku V. odst. 1 této smlouvy nebo prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady dle čl. VIII. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny zboží za každý započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, není tímto ustanovením dotčen.
2. Nedodrží-li kupující lhůtu splatnosti celkové kupní ceny uvedenou v čl. VI. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z neuhrazené části kupní ceny za každý započatý den prodlení.

## VIII. Záruční podmínky a servis

1. Na dodané zboží poskytuje prodávající záruční lhůtu v trvání 24 měsíců, která počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu.
2. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis a revize dodaného zboží, které zahrnují odbornou údržbu, opravy a revize stanovené zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, včetně dodání potřebných náhradních dílů, opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí zboží, předepsaného spotřebního materiálu, provádění veškerých kalibračních prohlídek, předepsaných preventivních prohlídek, bezpečnostně technických kontrol a preventivních údržbových prací stanovených výrobcem. Záruka se nevztahuje na vady způsobené vyšší mocí.

3. Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamace do 48 hodin nebude-li třeba použít náhradní díly a do 5 dnů s použitím náhradního dílu. Záruční opravy zahájí prodávající nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace. Reklamace může být uplatněna i elektronickou formou. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícím splnit, může být písemně dohodnuta přiměřená delší lhůta. Ukáže-li se, že vada je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
4. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
5. Prodávající se zavazuje na základě požadavku (objednávky) kupujícího provádět po celou dobu životnosti zboží za úhradu pozáruční servis zboží včetně preventivních prohlídek ve lhůtách stanovených pro záruční servis; na pozáruční servis se vztahují ustanovení o sankcích uvedených v čl. VII. této smlouvy obdobně.

## **IX.**

### **Ostatní ujednání**

1. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
2. Prodávající souhlasí se zpřístupněním nebo zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.
3. Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti nebo pohledávky plynoucí z této smlouvy nebo její části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Kupující pověřil realizací dodávky tyto své zaměstnance:
5. Prodávající pověřil realizací dodávky tyto své zaměstnance:
6. Ke změně pověřených pracovníků postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem.
7. Prodávající prohlašuje, že nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti vůči orgánům veřejné moci a že jeho vlastnická práva k převáděnému zboží nejsou zpochybněna či právně napadena, že proti němu není vedena exekuce ani nařízen výkon rozhodnutí směřující k převáděnému zboží. Pokud by někdo vůči nabyvateli převáděného zboží uplatňoval jakoukoliv pohledávku či jiné právo, vzniklé před převodem vlastnického práva podle této smlouvy a spojené s vlastnictvím převáděného zboží, zavazuje se převádějí smluvní strana, že pohledávku zaplatí a jiné právo uspokojí ze svého a že nabývací smluvní straně nahradí případně vzniklou škodu.
8. Prodávající poskytne kontrolním a obdobným orgánům veškerou potřebnou součinnost a dokumentaci při výkonu kontrol týkajících se této smlouvy. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
9. V případě, že v období mezi podpisem této smlouvy a předáním zboží dojde k výrobě vyšší verze zboží nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této smlouvě.

## **X.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky. Smluvní strany tímto v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí ve svém právním styku v souvislosti s touto smlouvou.

**Název VZMR:**

**FN u sv. Anny v Brně - Laser fotokoagulační infračervený diodový**

**Systémové číslo na profilu:**

**P17V00130643**

2. Prodávající tímto na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - položková a technická specifikace zboží.
4. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
5. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
7. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
8. Smluvní strany se dohodly, že pro uzavření této smlouvy užijí výhradně písemnou formu a že nechtějí být vázány, nebude-li tato forma dodržena. Tato smlouva se vyhotovuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Veškeré předchozí ústní nebo písemné ujednání smluvních stran shodující se svým obsahem s obsahem této smlouvy, nejsou považovány za závazné.
10. Přesahuje-li kupní cena uvedená v této smlouvě částku 50.000,- Kč bez DPH, je kupující jako státní příspěvková organizace povinen tuto smlouvu zveřejnit v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi smluvními stranami touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy, a to v rozsahu požadovaném uvedeným zákonem s výjimkou údajů, které se v registru smluv nezveřejňují. Zveřejnění se zavazuje provést kupující bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v případě povinnosti kupujícího zveřejnit tuto smlouvu dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv a to nezávisle na větě první, tohoto odstavce.

V Brně dne 7.11.2017

V Brně dne 20. 03. 2018

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....  
RNDr. Pavel Kavan, CSc.  
jednatel společnosti  
SPIRIT MEDICAL spol. s r.o.

.....  
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC  
ředitel  
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Název VZMR:  
Systémové číslo na profilu:

FN u sv. Anny v Brně - Laser fotokoagulační infračervený diodový  
P17V00130643

Příloha č. 1 – položková a technická specifikace zboží



**SPIRIT  
MEDICAL**

**NABÍDKA**

PRO:

**Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**  
**Pekařská 53**  
**656 91 Brno**  
**Česká republika**

TEL.: 543181111

FAX: 543182100

ČÍSLO: **CN170383**

DATUM: 1.11.2017

VYŘIZUJE: RNDr. Pavel Kavan, CSc.

TEL.: +420 548 530 828

FAX.: 548 538 897

E-MAIL: kavan@spiritmedical.cz

Dobrý den,

na základě zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem FN u sv. Anny v Brně - Laser fotokoagulační infračervený diodový vám předkládáme tuto nabídku na infračervený laser OcuLight SLx s vlnovou délkou 810 nm od firmy IRIDEX (USA):

**Infračervený laser OcuLight SLx**

ČÍSLO ZBOŽÍ	NÁZEV A POPIS	MNOŽSTVÍ	CENA / MJ BEZ DPH	CENA CELKEM S DPH	
11176-01/02	<b>OcuLight SLx (810 nm)</b> - infračervený laser 810 nm - určený pro transsklerální fotokoagulaci - možnost mikropulzní modulace - spínací pedál drátový	1 ks	534 800,00 Kč	647 108,00 Kč	21%
11454-1	<b>Sonda DioPexy s kazetou, klas. tř. IIa</b>	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč	21%
			CELKEM BEZ DPH:	534 800,00 Kč	
			CELKEM DPH 21%	112 308,00 Kč	
			CELKEM VČETNĚ DPH:	647 108,00 Kč	

Cena zahrnuje instalaci, zaškolení obsluhy, dopravu, návod k použití v českém jazyce a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.

Záruční doba: 24 měsíců  
Dodací doba: do 4 týdnů  
Platnost nabídky: do 31.12.2017

S pozdravem

RNDr. Pavel Kavan, CSc.  
jednatel společnosti

Sadařská 495/1  
CZ - 624 00 Brno  
e-mail: info@spiritmedical.cz  
www.spiritmedical.cz

tel.: +420 548 530 828  
GSM: +420 731 522 403  
GSM: +420 731 522 415  
tel./fax: +420 548 538 897

IČ 604 685 81  
DIČ CZ604 685 81  
Bankovní spojení: ČSOB Praha  
číslo účtu: 478378213/0300

Zápis o právnícké osobě:  
Krajský soud v Brně  
oddíl C, vložka 18424  
den zápisu: 27.12.1993

## Technická specifikace

### Laserový systém IRIDEX OcuLight SLX

Americká společnost IRIDEX je renomovaným světovým výrobcem laserových přístrojů pro oftalmologické a dermatologické a estetické aplikace. Jako první firma na světě uvedla na trh lasery vybavené **mikropulsní technologií**, které výrazně šetří ošetřovanou tkáň. Prvním z této řady laserů byl diodový infračervený laser OcuLight SLX, který je využíván pro různé oftalmologické aplikace, především pak pro léčbu glaukomu (transsklerální cyklofotokoagulace), transsklerální ošetření sítnice a pro léčbu retinopatie nedonošených (ROP).

#### Základní technické parametry:

Laserový zdroj:	Infračervený diodový laser
Vlnová délka:	810 nm
Výkon:	0 – 3000 mW (výkon na výstupu laseru) , max. výkon na konci aplikačního zařízení se liší podle typu koncového zařízení
Nastavení výkonu:	krok po 10 mW
Zaměřovací paprsek:	červená laserová dioda, vlnová délka 650 nm, výkon 0 – 1.0 mW
Velikost:	10.0 (v) x 30.0 (š) x 30.0 (h) cm
Hmotnost:	6.3 kg
Napájení:	100-240 VAC, 50/60 Hz

#### Režimy činnosti:

Laser je možné používat ve standardních pulzních režimech (CW nebo dlouhý puls) ale navíc také v **mikropulsním** režimu , tzn. že pulsy jsou segmentovány do přerušovaných mikropulsů o **délce mikrosekund**. Přerušování emise mezi mikropulsy zajišťuje ochlazení laserované tkáně. Nedochozí pak k tvorbě kolaterálního termálního poškození tkáně okolo laserové stopy.

#### Nastavení pulzů:

Trvání pulzů:	CW (Continuous-Wave) režim:	10 – 9000 ms
	Dlouhý puls:	10s – 30 min.
	Mikropulsy:	0.1 – 1.0 ms
Interval mezi pulsy:	CW (Continuous-Wave) režim:	50 – 1000 ms
	Mikropulsy:	0.1 – 10.0 ms

#### Distribuční zařízení:

Laserové záření lze na ošetřovanou tkáň aplikovat pomocí různých koncových zařízení laseru:

- Sondy pro transsklerální cyklofotokoagulaci G-probe (léčba glaukomu)
- Nepřímý oftalmoskop (pro léčbu ROP)
- Endosondy (pro vitreoretinální chirurgii)
- Sondy pro transsklerální fotokoagulaci sítnice DioPexy
- Adaptér na štěrbinovou lampu pro transpupilární fotokoagulaci

#### Maximální výkony dosažitelné na distribučním zařízení:

Štěrbínová lampa	2000 mW
Laserový indirektní oftalmoskop:	2000 mW
Intravitreální sonda:	2000 mW
G-sonda:	3000 mW
DioPexy sonda:	2000 mW

**Název VZMR:**

**FN u sv. Anny v Brně - Laser fotokoagulační infračervený diodový**

**Systémové číslo na profilu:**

**P17V00130643**

### **Ovládání laseru:**

Laser má velmi jednoduché a intuitivní ovládání. Parametry jsou přehledně zobrazeny na displeji a nastavovány pomocí ovládacích prvků umístěných na čelním panelu. Laser OcuLight SLX má vestavěny bezpečnostní kontroly, které ověřují připojení typu aplikačních koncovek, zařazení bezpečnostních filtrů atp.

### **Aplikace laseru:**

Laser OcuLight SLX je flexibilní zařízení, které má široké použití v oftalmologii:

- Cyklofotokoagulace pomocí speciální sondy G pro terapii glaukomu
- Laserová trabekuloplastika (léčba glaukomu)
- Mikropulzní laserová trabekuloplastika (MLT)
- Transsklerální fotokoagulace pro ošetření sítnice pomocí speciální sondy DioPexy
- Transpupilární fotokoagulace pro ošetření sítnice pomocí štěrbinové lampy nebo laserového indirektního oftalmoskopu
- Intravitreální aplikace endosondami při vitrektomii

DioPexy sonda je speciální koncové zařízení určené k provádění transsklerální fotokoagulace. Konstrukce sondy zajišťuje přesné navedení paprsků do ošetřované tkáně a zároveň umožňuje indentaci skléry pro účinné působení laseru. Konstrukce aplikační koncovky navíc umožňuje uživateli přesně nastavit úhel vyzáření laserového svazku. Sonda DioPexy je dodávána včetně sterilizační kazety (sterilizace autoklávem).