

Příloha č. 1 Kupní smlouvy
"Oftalmologický mikroskop se zadněsegmentovaným systémem"
TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Oftalmologický operační mikroskop			
Oftalmologický operační mikroskop pro operace na předním segmentu oka, včetně asistenčního navigačního systému pro operace katarakty, včetně systému pro vidění zadního segmentu oka			
<i>(nabízený typ)</i>			
Požadavky na jednotlivé části systému			
Apochromatická optika v celém optickém systému mikroskopu	ANO	Apochromatická optika v celém optickém systému mikroskopu	
Motorizovaný zoom 1:6, integrovaný motorizovaný X-Y posun, objektiv 200 mm	ANO	Motorizovaný zoom 1:6, integrovaný motorizovaný X-Y posun, objektiv 200 mm	
Motorizovaný fokus, funkce rychlý fokus, rozsah fokusu (zaostření) 70 mm	ANO	Motorizovaný fokus, funkce rychlý fokus, rozsah fokusu (zaostření) 70 mm	
Naklápěcí prodloužený binokulár hlavního operátora 240° se šroubovatelnými okuláry pro ametropickou korekci očí operátora, 10x zvětšení	ANO	Naklápěcí prodloužený binokulár hlavního operátora 240° se šroubovatelnými okuláry pro ametropickou korekci očí operátora, 10x zvětšení	
Integrovaný nezávislý 180°, stereoasistentický mikroskop s nezávislým zaostřením a zvětšením, okuláry pro ametropickou korekci očí asistenta, 10x zvětšení	ANO	Integrovaný nezávislý 180°, stereoasistentický mikroskop s nezávislým zaostřením a zvětšením, okuláry pro ametropickou korekci očí asistenta, 10x zvětšení	
Zdroj světla pro hlavní i záložní osvětlení, výkon světelného zdroje 180W, filtr pro simulaci halogenového osvětlení, žlutý filtr	ANO	Zdroj světla pro hlavní i záložní osvětlení, výkon světelného zdroje 180W, filtr pro simulaci halogenového osvětlení, žlutý filtr	
Integrovaný keratoskop v hlavě mikroskopu	ANO	Integrovaný keratoskop v hlavě mikroskopu	
Integrované šterbinové osvětlení v hlavě mikroskopu 0,2mm, 2mm, 3mm, 4mm, výška slitu 12mm	ANO	Integrované šterbinové osvětlení v hlavě mikroskopu 0,2mm, 2mm, 3mm, 4mm, výška slitu 12mm	
Programovatelný nožní ovladač (intenzita osvětlení, X-Y posun, zoom, fokus, min. 14 funkcí) bezdrátový	ANO	Programovatelný nožní ovladač (intenzita osvětlení, X-Y posun, zoom, fokus, min. 14 funkcí) bezdrátový	
Programovatelné rukojeti operátora (intenzita osvětlení, X-Y posun, zoom, fokus)14 funkcí	ANO	Programovatelné rukojeti operátora (intenzita osvětlení, X-Y posun, zoom, fokus)14 funkcí	
Integrovaná clona pro nastavení hloubky ostrosti, Deep view	ANO	Integrovaná clona pro nastavení hloubky ostrosti, Deep view	
Elektromagnetické brzdy na všech osách mikroskopu	ANO	Elektromagnetické brzdy na všech osách mikroskopu	
1 CCD HD videokamera plně integrovaná v hlavě mikroskopu	ANO	1 CCD HD videokamera plně integrovaná v hlavě mikroskopu	
Integrované full HD nahrávací zařízení přes navigační systém	ANO	Integrované full HD nahrávací zařízení přes navigační systém	
Ovládání HD videa z těla mikroskopu, z navigačního systému, i z rukojetí operátora	ANO	Ovládání HD videa z těla mikroskopu, z navigačního systému, i z rukojetí operátora	
Možnost uchování , nastavování videí, fotografií, jejich konfigurace	ANO	Možnost uchování , nastavování videí, fotografií, jejich konfigurace	
Stereokoaxiální osvětlení pro dosažení stabilního červeného reflexu	ANO	Stereokoaxiální osvětlení pro dosažení stabilního červeného reflexu	
Filtry pro ochranu sítnice před UV a modrým světlem dle ISO standardu, žlutý filtr	ANO	Filtry pro ochranu sítnice před UV a modrým světlem dle ISO standardu, žlutý filtr	
Pozemní stativ, s elektromagnetickými brzdami a s možností definování nastavení systému pro více než 12 operátorů, 25 profilů	ANO	Pozemní stativ, s elektromagnetickými brzdami a s možností definování nastavení systému pro více než 12 operátorů, 25 profilů	
Ovládání nastavení mikroskopu z těla mikroskopu	ANO	Ovládání nastavení mikroskopu z těla mikroskopu	
Externí 22" HD monitor	ANO	Externí 22" HD monitor	
Aretace nejnižší polohy mikroskopu (ochrana pacienta)	ANO	Aretace nejnižší polohy mikroskopu (ochrana pacienta)	
6 sad sterilizovatelných krytek rukojetí a ovládacích prvků	ANO	6 sad sterilizovatelných krytek rukojetí a ovládacích prvků	

Asistenční navigační systém pro kataraktovou chirurgii	ANO	Asistenční navigační systém pro kataraktovou chirurgii	
DICOM připojení	ANO	DICOM připojení	
Vzdálená správa přes dat. a archivační sw. pro servisní a aplikační podporu	ANO	Vzdálená správa přes dat. a archivační sw. pro servisní a aplikační podporu	
Zadněsegmentový systém vidění oka, nožním ovladačem elektronicky ovládaný systém vidění operátora i asistenta na sítnici	ANO	Zadněsegmentový systém vidění oka, nožním ovladačem elektronicky ovládaný systém vidění operátora i asistenta na sítnici	
Integrovaný vario fokus – konstantní vzdálenost rohovky a čočky, není nutno upravovat zaostření mikroskopu	ANO	Integrovaný vario fokus – konstantní vzdálenost rohovky a čočky, není nutno upravovat zaostření mikroskopu	
2x otočný držák na dvě čočky (velké zvětšení + široký úhel) – není nutno měnit během operace	ANO	2x otočný držák na dvě čočky (velké zvětšení + široký úhel) – není nutno měnit během operace	
2x čočky 60D a 128D	ANO	2x čočky 60D a 128D	
1x sterilizační kontejner	ANO	1x sterilizační kontejner	
Navigační asistenční systém pro operaci katarakty			
Plně integrovaný navigační systém v operačním mikroskopu	ANO	Plně integrovaný navigační systém v operačním mikroskopu	
Ovládání navigačního systému na dotykové obrazovce umístěné na ramenu vycházejícím z operačního mikroskopu	ANO	Ovládání navigačního systému na dotykové obrazovce umístěné na ramenu vycházejícím z operačního mikroskopu	
Možnost sledování průběhu operace a asistenčních funkcí na integrovaném monitoru ALL IN ONE	ANO	Možnost sledování průběhu operace a asistenčních funkcí na integrovaném monitoru ALL IN ONE	
Projekce asistenčních funkcí do okuláru operátora	ANO	Projekce asistenčních funkcí do okuláru operátora	
Možnost HD nahrávání průběhu operace společně s vizualizací asistenčních funkcí	ANO	Možnost HD nahrávání průběhu operace společně s vizualizací asistenčních funkcí	
Možnost DICOM exportu nahraných souborů	ANO	Možnost DICOM exportu nahraných souborů	
Možnost importu referenčního snímku z optického biometru	ANO	Možnost importu referenčního snímku z optického biometru	
Asistenční funkce:	ANO		
Nastavení a on-line sledování referenční osy operovaného oka klasickým způsobem značkováním na sklěru a registrací referenčního snímku s operovaným okem on-line	ANO	Nastavení a on-line sledování referenční osy operovaného oka klasickým způsobem značkováním na sklěru a registrací referenčního snímku s operovaným okem on-line	
Nastavení a on-line sledování umístění a velikosti incize a LRI	ANO	Nastavení a on-line sledování umístění a velikosti incize a LRI	
Nastavení a on-line sledování umístění a velikosti kapsulorhexe	ANO	Nastavení a on-line sledování umístění a velikosti kapsulorhexe	
Nastavení a on-line sledování osy astigmatizmu pro precizní zajištění pozice torické IOL	ANO	Nastavení a on-line sledování osy astigmatizmu pro precizní zajištění pozice torické IOL	
Ve spojení s integrovaným keratoskopem on-line sledování aktuálního zakřivení rohovky (např. při transplantaci rohovky)	ANO	Ve spojení s integrovaným keratoskopem on-line sledování aktuálního zakřivení rohovky (např. při transplantaci rohovky)	
Ostatní			
Možnost vytvoření více operačních profilů pro jednotlivé operátory	ANO	Možnost vytvoření více operačních profilů pro jednotlivé operátory	
Propojení se stávajícím optickým biometrem pomocí stávajícího archivačního a databázového sw. včetně kalkulátoru torických čoček a možnost rozšíření o rozměření zakřivení zadní plochy rohovky a přenášení dat a výsledků měření a referenčního snímku oka z optického biometru do op. mikroskopu	ANO	Propojení se stávajícím optickým biometrem pomocí stávajícího archivačního a databázového sw. včetně kalkulátoru torických čoček a možnost rozšíření o rozměření zakřivení zadní plochy rohovky a přenášení dat a výsledků měření a referenčního snímku oka z optického biometru do op. mikroskopu	

POZNÁMKA: Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry.

Pokyny pro vyplnění:

1. Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"

- | |
|--|
| 2. Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek) |
| 3. Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka". |
| 4. Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy) |