

Požadovaná zdravotnická technika <b>Lékařský mikroskop s kamerou</b>	Cena - ....., v Kč včetně DPH
---	----------------------------------

**1. Technické požadavky:**

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Uchazečem nabízená hodnota <i>(uchazeč vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru u ostatních slovem splňuje)</i>
<i>(uchazeč do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce)</i>	
Název přístroje:	
<b>Lékařský mikroskop s kamerou, 1 ks</b>	
Medicínský účel, použití, indikace:	
- přístroj určený k hodnocení histologických a imunohistochemických vzorků na pracovišti patologie	
Technické parametry, funkce:	
- Přístroj s certifikací pro IVD zdrav. prostředky	
Ergonomický stativ:	
- halogenové 100 W osvětlení celého zorného pole s plynulou regulací světla či ekvivalentní LED osvětlení	
- hrubé a jemné ostření na obou stranách s aretací horní polohy zdvihu stolku	
- zdvih stolku min. 25 mm	
- možnost nastavení odporu tuhosti hrubého ostření	
- v případě halogenového osvětlení nutné filtry (modrý, šedý) zabudované ve stativu	
Pravostranný stolek:	
- ovládání pravou rukou	
- možnost nastavení tuhosti ovládání os X a Y s držákem preparátů pro 2 ks podložních skl	
Kondenzor:	
- kondenzor bez výklopné čočky použitelný i pro objektivy s malým zvětšením, zobrazující celé zorné pole bez artefaktů, pracovní vzdálenost min. 0,15 mm, numerická apertura min 0,75 nebo kondenzor s výklopnou nebo výsuvnou čočkou pro malá zvětšení s nastavitelnou NA v rozsahu min. 0,9 až 0,17	
Šestimístný otočný revolver:	
- odnímatelný pro 6 objektivů se slotem pro analyzátor	
Analyzátor:	
- vložný analyzátor určený do slotu revolveru	
Polarizátor:	
- k uložení na polní čočku, otočný	
Objektivy:	
Planachromatické:	
- 1 ks planachromát 2x či 2,5x	
- 1 ks planachromát 4x	
- 1 ks planachromát 10x	
- 1 ks planachromát 20x	
- 1 ks planachromát 40x	
Achromatické:	

– 1 ks achromát 60x	
<b>Tubus ergonomický naklápěcí:</b>	
– tubus ergonomický trinokulární naklápěcí, úhel vzhledu měnitelný v rozsahu min 100 až 300, velikost zorného pole FN min. 22, třípolohové dělení světla 100/0, 50/50, 0/100 nebo 100/0, 20/80	
– případně tubus ergonomický binokulární naklápěcí úhel vzhledu měnitelný v rozsahu min 100 až 300, velikost zorného pole FN min. 22, + trinokulární adapter pro připojení kamery, min. dvoupolohové dělení světla 100/0, 20/80.	
<b>Port pro připojení kamery:</b>	
– vložený s C mount závitem s optikou 0,7x ±10 %	
<b>Okuláry:</b>	
– 2 ks okulár, 10x zvětšení / 22 mm zorné pole s dioptrickou korekcí	
<b>Očnice:</b>	
– 2 ks očnice gumová pro montáž na okulár	
<b>Barevná CCD nebo CMOS kamera se software pro měření:</b>	
– rozlišení min 5. Mpixelů	
– velikost čipu min 1/1 ,8"	
– velikost pixelu min. 3,45 pm x3,45 μm	
– snímkový rychlost min. 15 fps	
– možnost natáčení videa	
– ovladače pro Windows 7/8/10	
– připojení pomocí USB	
<b>Software pro měření:</b>	
– měřicí software podporující Windows 7, 8, 10	
– živý náhled	
– možnost měření v živém obraze	
– měření v uloženém obraze	
– měření úhlů, měření délek, měření plochy	
– možnost vložení měřítka	
– vkládání anotací	
– sešívání obrazů (složení z jednotlivých nasnímaných velký celek) polí v jeden	
– reporty do excelu	
– počítání objektů	
<b>Obrazový výstup</b>	
– Podpora komunikaci ve formátu DICOM 3.0 včetně podpory DICOM Worklist.	
– Uchazeč v nabídce předloží dokument DICOM Conformance Statement pro nabízené zařízení.	
– Zařízení musí být kompatibilní s PACS systémem zadavatele viz Pr.c.3_ZD-PACS_Dicom_Conformance_Statement.	
– Uchazeč zajistí součinnost při připojování k systému PACS zadavatele.	

## 2. **Součástí dodání (obsažené v ceně):**

- Doprava, na místo na příslušné klinické pracoviště
- Instalace, uvedení do provozu
- Předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení
- Instruktaž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (§61 – platí pro AIZP, ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce, musí provádět osoba pověřená výrobcem), případně zaškolení obsluhy
- Dodání příslušné dokumentace (prohlášení o shodě, návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě, protokoly z provedených zkoušek a měření, vyplněný formulář Seznam dodané techniky)

## 3. **Pravidelné prohlídky, validace, revize a opravy prováděné v rámci záruky (24 měsíců) bezplatně:**

- Pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (nařízená výrobcem, u ZP třídy IIb a III, pokud interval prohlídky nestanoví výrobce, provádí se min. po 2 letech; součástí BTK je provádění elektrické kontroly, pokud se jedná o elektrozařízení)

**4. Požadavek na doklady nezbytně předkládané s nabídkou:**

- Prohlášení o shodě
- Autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení
- Návod k obsluze v českém jazyce v elektronické podobě (CD)
- Doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o notifikaci ZP dle z. č. 268/2014 Sb., (pokud je nabízený přístroj zdravotnický prostředek dle zákona)
- Kompletní požadavky připravenosti instalace včetně parametrů pro nastěhování přístroje a příslušenství a požadavky na dodávky médií