

Aktivní laserový systém pro metody asistované reprodukce II	Cena – v Kč bez 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/ sestavy:	
Aktivní laserový systém pro metody asistované reprodukce	
Medicínský účel, použití, indikace:	
- předmětem veřejné zakázky je dodávka aktivního laserového systému, jenž umožní provádět rychle a přesně laserový hatching a biopsii trofektodermu v Centru asistované reprodukce. Jedná se o šetrnou progresivní metodu, která zvyšuje šanci na oplodnění. Je poptáván systém, který musí splňovat uvedené minimální technické parametry, a zároveň požadavek na kompatibilitu s mikroskopy NIKON. Vybavení je určeno pro Gynekologicko-porodnickou kliniku Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, ambulance Centra asistované reprodukce.	
Technické parametry, funkce:	
- Aktivní laserový systém umožňující pohyb laserového paprsku	
- Řídicí jednotka včetně pracovního laseru 1480 nm, 400 mW pro ablaci a červeného pilotního laseru 650 nm pro zaměření	
- Aktivní motorizovaný modul se zrcadlem	
- Optovláknový kabel	
- 2 laserové objektivy – zvětšení 20x a 40x	
- digitální barevná kamera s USB připojením a stabilizací obrazu, min.rozlišení 1,4 Mpx, 1/2" CCD snímač, obrazová frekvence min.15 snímků za sec.	
- adaptéry pro připojení laseru a kamery k mikroskopu	
- ovládání laseru nožním spínačem + možnost ručního ovládání	
- PC s plochým monitorem, formát 4:3	
- software pro zobrazování, včetně zaměřovacího systému, hardwarový klíč, mikrometr	
- kompatibilní s mikroskopy Nikon Ti, Nikon Diaphot 200/300	
- laserová třída 1 podle mezinárodních bezpečnostních standardů	
- certifikace CE	

2. Dodané přístrojové vybavení musí být nové, nerepasované a nepoužité.

3. Nabízený systém musí být z důvodu ochrany předchozích investic kompatibilní se stávajícími systémy na pracovišti zadavatele, konkrétně mikroskopy NIKON.

4. Součástí dodání (obsažené v ceně):

- Doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu
- Předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení
- Instruktaž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (§61 – platí pro AI-ZP, 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 revizí, vyplněný formulář Seznam dodané techniky)

5. Pravidelné prohlídky, 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, případně elektrevize, pokud se jedná o pevně připojené zařízení)

6. 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 uchazeče k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích)
- Kompletní požadavky připravenosti instalace včetně parametrů pro nastěhování přístroje a příslušenství a požadavky na dodávky médií