Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí. Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry, označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

**Všeobecné požadavky:**

**Endoskopická věž – 1 ks**

**Videobronchoskop pro ARO – 1 ks**

**Minimální technické požadavky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadavatelem stanovené parametry** | **Uchazečem nabízená**  **hodnota** *(uchazeč vyplní všechny řádky – u číselných údajů hodnotu u ostatních slovo splňuje)* |
| **Videoprocesor** |  |
| HDTV procesorová jednotka kompatibilní s dodaným videoendoskopem a zdrojem světla |  |
| Analogový výstup HDTV, SDTV; digitální výstup DVI, HD-SDI |  |
| Identifikace používaného endoskopu na monitoru |  |
| Elektronické zvětšení obrazu (ZOOM) |  |
| Nastavení barevného odstínu a kontrastu |  |
| Zobrazovací mód zvýrazňující tkáňové struktury prostřednictvím upraveného bílého světla pomocí SW filtrace nebo filtrů ve zdroji světla - zvýšený kontrast sliznice vůči níže ležící cévní síti. |  |
| Externí klávesnice |  |
| **Monitor** |  |
| Medicínský barevný monitor - Full HD LCD (certifikace MDE) |  |
| Úhlopříčka min. 26“ |  |
| Kontrast min. 1000:1 |  |
| Zobrazovací úhel min. 170° |  |
| Upevněn na kloubovém rameni přístrojového vozíku, nastavitelné výškově a stranově. |  |
| **Zdroj světla** |  |
| Technologie xenonová (min. 300W) min. životnost lampy 500 hod. nebo technologie LED s životností lampy min. 10 000 hodin výkonem srovnatelným s xenonovým zdrojem 300W |  |
| Záložní lampa pro zdroj světla s xenonovou výbojkou halogenová nebo LED s automatickým náběhem při výpadku hlavní lampy |  |
| Kompatibilní s dodaným videoendoskopem |  |
| Studiemi prověřená metoda zvýraznění tkáňové struktury prostřednictvím filtrů nebo SW filtrace. |  |
| **Odsávací pumpa** |  |
| Pro odsávání během vyšetření – kompatibilní s dodaným videoendoskopem |  |
| Bakteriový filtr |  |
| Ochrana proti vniknutí odsávané tekutiny do motoru |  |
| Součástí dodávky odsávací nádoba min. 2 l pro opakované použití, víko k odsávací nádobě, 50 ks hadicových setů |  |
| **Vozík endoskopický** |  |
| Pojízdný endoskopický vozík pro umístění výše uvedených přístrojů |  |
| Minimálně 4 pojízdná kolečka, z toho min. 2 bržděná |  |
| Manipulační madlo |  |
| Držák videoendoskopu, lišta příslušenství |  |
| **Videobronchoskop – 1ks** |  |
| Barevný CCD nebo CMOS čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV |  |
| Zorné pole min. 120° |  |
| Přímý směr pohledu |  |
| Hloubka zorného pole min. 3 – 100 mm |  |
| Průměr distálního konce max. 5,5 mm |  |
| Pracovní délka min. 600 mm |  |
| Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 2 mm |  |
| Rozsah angulace nahoru/dolů min. 180°/130° |  |
| **Ostatní** |  |
| Napájení 230V/50Hz |  |
| V ceně dodávky je zahrnuto:  - doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu,  - nastavení komunikace se stávajícím PACS a NIS (Stapro Medea),  - předvedení přístroje, provedení funkční zkoušky dodaného zařízení  - instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (platí pro ZP třídy IIb a III, a tam, kde to stanovil výrobce), případně zaškolení obsluhy,  - kompletní přístrojové vybavení s potřebným příslušenstvím/spotřebním materiálem pro okamžitý provoz endoskopické věže,  - protokoly z provedených revizí, funkčních zkoušek apod. |  |
| Požadovaná dokumentace, předložená již s nabídkou:  - prohlášení o shodě,  - návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě v českém jazyce ČJ,  - autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení,  - doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích). |  |
| V rámci záruky bude prováděna bezplatně pravidelná bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. |  |