**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

**Bronchoskopy pro plicní oddělení**

**Předpokládaná a maximálně přípustná cena dodávky: 2 340 000 Kč bez DPH**

**Předpokládaná hodnota položky č. 1 (maximálně přípustná): 600 000 Kč bez DPH**

**Předpokládaná hodnota položky č. 2 (maximálně přípustná): 1 740 000 Kč bez DPH**

Účastník zadávacího řízení je povinen dle pokynů zadávací dokumentace kompletně vyplnit níže uvedené tabulky s požadavky na předmět plnění a učinit je součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní kvantifikovatelnou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést. Zadavatel je oprávněn si veškeré informace ověřit a vyžádat si předložení dokladů, které splnění parametrů jednoznačně dokládají.

**Specifikace dodávky:**

| **Položka číslo:** | **Požadované zboží** | **Počet ks v dodávce** | **Typové označení přístroje** | **Výrobce přístroje** | **Autorizovaný servis** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Fibrobronchoskop** | **1** |  |  |  |
| **2** | **Ultrazvukový bronchoskop** | **1** |  |  |  |

**Uvedené požadavky jsou minimální (nepodkročitelné), tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.**

| **Fibrobronchoskop** |
| --- |
| **P. č.** | **Požadavek** | **ANO/NE****Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| **Obecný popis přístroje** |
| **1** | **1 ks** videobronchoskopu pro diagnostiku |  |
| **2** | Zobrazovací systém minimálně kvality HD |  |
| **3** | Propojení s videoendoskopickou věží vodotěsným konektorem |  |
| **4** | Videobronchoskop musí umožnit rotaci tubusu o min. 120° vlevo a min. 120° vpravo |  |
| **Optický systém** |
| **5** | Zorné pole min. 120° |  |
| **6** | Směr pohledu – přímý pohled |  |
| **7** | Hloubka pole min. 3–100 mm |  |
| **8** | Minimální rozlišovací vzdálenost 3 mm |  |
| **Zaváděcí tubus** |
| **9** | Zevní průměr distálního konce max. 5,5 mm |  |
| **10** | Zevní průměr zaváděcího tubusu max. 5,2 mm |  |
| **11** | Pracovní délka min. 600 mm |  |
| **Pracovní kanál** |
| **12** | minimální průměr 2 mm |  |
| **Ohybová část** |
| **13** | Nahoru min. 200° |  |
| **14** | Dolů min. 120° |  |
| **Kompatibilita** |
| **15** | Videobronchoskop musí být plně kompatibilní s videoendoskopickým systémem EVIS X1 (videoprocesor a zdroj světla CV-1500, Olympus), dezinfektorem EW1 (Steelco) a sušící skříní EDC-D Plus (Olympus) |  |

|  |
| --- |
| **Ultrazvukový bronchoskop** |
| **P. č.** | **Požadavek** | **ANO/NE****Konkrétní hodnota nabízeného zařízení** |
| **Obecný popis přístroje** |
| **1** | **1 ks** Endobronchiálního, lineárního ultrazvukového videobronchoskopu /EBUS videobronchoskopu/ |  |
| **Optický systém** |
| **2** | Snímací úhel min. 80° |  |
| **3** | Směr pohledu šikmý pohled |  |
| **4** | Hloubka pole min. 2–50 mm |  |
| **Zaváděcí tubus** |
| **5** | Zevní průměr distálního konce max. 6,8 mm |  |
| **6** | Zevní průměr zaváděcího tubusu max. 6,3 mm |  |
| **Pracovní kanál** |
| **7** | Průměr pracovního kanálu min. 2,2 mm |  |
| **8** | Pracovní délka min. 600 mm |  |
| **9** | Celková délka max. 900 mm |  |
| **10** | Ohyby nahoru/dolů min. 150°/70° |  |
| **UZ funkce** |
| **11** | Zobrazovací „B“- mód, Doppler mód, Color Flow mód |  |
| **12** | Úhel snímání min. 65° |  |
| **13** | Frekvence 5/ 7,5/ 10/ 12 MHz |  |
| **14** | Kontaktní metoda – balónková, přímá |  |
| **Kompatibilita** |
| **15** | Ultrazvukový videobronchoskop musí být plně kompatibilní s endoskopickým ultrazvukovým systémem EVIS EUS (EU-ME3, Olympus), dezinfektorem EW1 (Steelco) a sušící skříní EDC-D Plus (Olympus) |  |