****

**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 6**

**Wideobronchoskop ultradźwiękowy EBUS – 1 sztuka**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry graniczne (wymagane)** |
|  | System z podłączeniem do procesora i źródła światła za pomocą jednego konektora |
|  | Obrotowy konektor w zakresie min 180 stopni redukujący ryzyko skręcenia światłowodu |
|  | Echoendoskop w pełni kompatybilny z wideoprocesorami będącymi na wyposażeniu szpitala: EPK-i,EPK-i5000 oraz z USG Hitachi Avius |
| 4**.** | Chip CCD typu „kolor” |
| 5. | Pole widzenia – min.100° |
|  | Kierunek obserwacji układu optycznego skośnie 45° |
| 6. | Kąt skanowania wiązki USG 75° |
| 7. | Głębia ostrości – min. 2-50 mm |
| 8. | Minimalne wychylenie końcówki sondy wziernikowej:   1. góra 120° 2. dół 90° |
| 9. | Średnica kanału roboczego – min. 2,2 mm |
| 10. | Długość robocza – 600 mm |
| 11. | Zakres częstotliwości pracy w przedziale: min. 5 - 10 MHz |
| 12. | Praca w trybie: B-mode / Kolorowy Doppler / Pulsacyjny Doppler |
| 13. | Podłączenie systemu zapewniające pełną integrację dwukierunkową do systemu RIS/PACS posiadanego przez Zamawiającego (licencje, komunikacja) |