# Airvo 2 nasal high flow

1. **Technické požadavky**
   1. Předmět veřejné zakázky
      * Dodávka, instalace a uvedení do provozu přístroje Airvo 2 nasal high flow pro Hematoonkologickou kliniku, včetně příslušenství a zaškolení personálu.
   2. Specifikace přístroje
      * Přístroj musí být určen pro aplikaci ohřáté a zvlhčené směsi vzduchu a kyslíku pod vysokým průtokem pomocí speciálních nosních kanyl pro dětské a dospělé pacienty.
      * Přístroj musí mít generátor průtoku 2 – 60 L/min.
      * Přívodní hadice nosní kanyly musí mít minimální průměr 10 mm.
      * Přívodní hadice nosní kanyly musí být z materiálu propouštějící vlhkost.
      * Nosní kanyly musí být dostupné ve třech velikostech pro dospělé.
      * Nosní kanyly musí být dostupné ve dvou velikostech pro děti.
      * Přístroj musí mít možnost přepnutí mezi režimem pro děti a pro dospělé.
      * Přístroj musí mít integrovaný výhřevný adaptér v jednorázovém okruhu.
      * Přístroj musí mít integrovaný teplotní snímač v jednorázovém okruhu.
      * Přístroj musí mít možnost nastavení teploty na 37, 34 a 31 °C.
      * Jednorázový okruh musí obsahovat samodoplňovací vodní komoru.
      * Přístroj musí mít bezúdržbový integrovaný senzor O2.
      * Přístroj musí mít barevný grafický displej.
      * Napájení přístroje musí být z běžné zásuvky 230V/50Hz.
   3. Součást dodávky
      * Součástí dodávky musí být teleskopický pojízdný stojan s držákem pro vodní vaky pro automatické plnění komor.
      * Součástí dodávky musí být držák na upevnění přístroje.
      * Součástí dodávky musí být propojovací vyhřívaná hadice s automaticky plněnou komorou a úhlovým adaptérem.
      * Součástí dodávky musí být 3sady nosních kanyl – 3 velikosti pro dospělé.
   4. Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž
      * Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma dle zákona 268/2004 Sb.
      * Zajištění pravidelných předepsaných kontrol minimálně dle doporučení výrobce dle zákona 268/2014 Sb. po dobu záruky zdarma
      * Zajištění servisní podpory a náhradních dílů po dobu předpokládané životnosti přístroje
   5. Obecné požadavky
      * Délka záruky minimálně 24 měsíců
      * Životnost přístroje minimálně 8 let