# 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