

Příloha č. 1 kupní smlouvy:

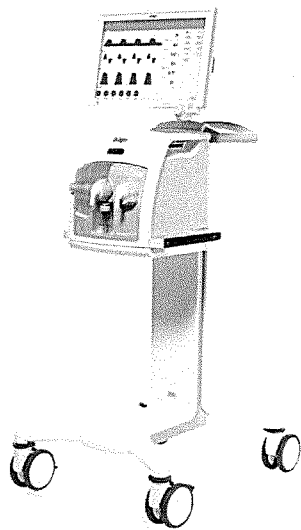
**Technická specifikace přístrojů**

**Neonatální plicní ventilátor Babylog VN500 - 3 ks**

Název výrobku	Objednací číslo	Počet ks
<b>Základní přístroj</b>		
Babylog VN500	8417400	3
<b>Rozšíření</b>		
Nebulizér - dávkování léků	OPC6117	3
Objemová ventilace	OPC6134	3
Trendy	OPC6136	3
ATC - Automatická kompenzace kanyly	OPC6139	3
Smart Pulmonary View	OPC6136	3
NIV - Neinvazivní Ventilace	OPC6053	3
CO <sub>2</sub> Monitoring	OPC6052	3
<b>Příslušenství</b>		
Vozík pro ventilátor	OPC6042	3
Podpůrné rameno pro patientský okruh	MP00690	3
Zvlhčovač F&P MR850	OPC6515	3
Testovací plíce	8418077	2
VentStar Neo vyhřívaný okruh pro F&P 10 ks v bal.	MP00308	3
Tlaková hadice O2 3m	M35490	3
Tlaková hadice AIR CS 3m	M35496	3

<b>Celková cena 1 ks přístroje bez DPH</b>	<b>1 148 500 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>241 185 Kč</b>
<b>Celková cena 1 ks přístroje včetně DPH</b>	<b>1 389 685 Kč</b>

<b>Celková cena 3 ks přístrojů bez DPH</b>	<b>3 445 500 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>723 555 Kč</b>
<b>Celková cena 3 ks přístrojů včetně DPH</b>	<b>4 169 055 Kč</b>



Ventilátor **Babylog VN500** je navržen s ohledem na potřeby a specifika nejmenších pacientů. Nabízí úplné portfolio ventilačních režimů, a to jak konvenčních, tak i např. vysokofrekvenční oscilaci. Díky mnohaletým zkušenostem přináší i další novinky nabízející nové možnosti v intenzivní péči. Unikátní systémový 17" monitor s nejmodernější počítačovou technologií nabízí jednoduché a rychlé přizpůsobení potřebám a zvyklostem uživatele. Rozložení obrazovky, nastavení ventilátoru, trendy - vše lze jednoduše exportovat pomocí USB.

**Babylog VN500** je navržen pro výkonnou vysokofrekvenční oscilaci při zachování nejvyšších kvalit konvenční ventilace. Jako jediný kombinuje oscilaci s měřením dechového objemu a nabízí unikátní režim garance dechového objemu, který zaručuje  $V_{THF}$  i v případě náhlých změn plicní mechaniky.

**Kompletní portfolio konvenčních vent. režimů ve spojení s HFOV nabízí jedinečnou univerzálnost**

<b>VC - AC</b>	Objemově řízená ventilace /asistovaná	<b>SIPPV/VG*</b>
<b>VC - MMV</b>	Ventilace cílovým minutovým objemem	
<b>VC - SIMV</b>	Synchronizovaná intermitentní mandatorní ventilace - Objemová	<b>SIMV/VG*</b>
<b>PC - BIPAP</b>	Tlakově řízená ventilace	<b>IPPV*</b>
<b>PC - BIPAP<sub>assist</sub></b>	Tlakově řízená ventilace – asistovaná (synchronizovaná)	<b>SIPPV*</b>
<b>PC - APRV</b>	Airway Pressure Release Ventilation (OPTION)	
<b>PC - SIMV</b>	Synchronizovaná intermitentní mandatorní ventilace - Tlaková	<b>SIMV*</b>
<b>SPN/CPAP</b>	Kontinuální pozitivní přetlak	<b>CPAP*</b>
<b>PSV</b>	Tlaková podpora	<b>PSV*</b>
<b>VS</b>	Objemová podpora	

Další unikátní technologie jako **Smart Pulmonary View** – grafická interpretace plicní mechaniky s kalibrací na daného pacienta, **ATC** – automatická kompenzace kanyly, **Objemová ventilace** – s inteligentním řízením průtoku zajišťujícím minimální možný tlak pro dosažení dechového objemu reagující i na změny plicní mechaniky, **Trendy** – uchování a export kompletně všech dat po dobu 7 dnů, ve spojení s plně konfigurovatelným displejem, technologií paramagnetického měření FiO<sub>2</sub> nebo možností využití jednoho patientského okruhu pro konvenční i vysokofrekvenční ventilaci zajišťují velmi snadné použití a minimalizuje náklady na provoz.

