



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Dodavatelem nabízená hodnota (dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje)
Název přístroje / sestavy:	
Ventilátor lůžkový (1ks)	
Plicní ventilátor vhodný pro dlouhodobou ventilaci dětských a dospělých pacientů na jednotce intenzivní péče	splňuje
Ventilační režimy - řízené, podpůrné a odvykací: VCV , PCV, SIMV, P-SIMV, PSV, CPAP, dvouúrovňová tlaková podpora, PRVC, APRV	splňuje
Neinvazivní ventilace PSV-NIV	splňuje
Záložní APNEA/BACKUP ventilace	splňuje
Standby režim	splňuje
Ovládání ventilátoru pomocí dotykového barevného displeje (vel. min 12") a otočného ovladače	splňuje, displej velikosti 12,1"
Uživatelský software v českém jazyce	splňuje
Nezávislost chodu ventilátoru na přívodu stlačeného medicínálního vzduchu	splňuje
Zobrazování a měření na křivkách (tlak, průtok) a smyčkách	splňuje
Trendové hodnoty ventilačních parametrů (min. 72 hodin)	splňuje, 72 hodin
Nastavitelné parametry: Vt 20-2000 ml, RR 1- 80 dechů/minutu, PEEP 0-50 cm H ₂ O, inspirační tlak PI 5-90 H ₂ O, nastavitelné FiO ₂ 21-100 % kyslíku	Vt 20-2000ml, f 1-100 dechů, PEEP OFF, 1-45 cm H ₂ O, PI 5-125 cm H ₂ O, FiO ₂ 21-100%
Monitorace spontánní ventilace pacienta (MVespont, RRspont, %spont dechů), barevné odlišení řízených a spontánních dechů	splňuje
Měření plicní mechaniky – Pplateu, PEEP total, Rstat, Cstat, P0,1,Rdyn, Cdyn, WOB, NIF, manuální dech	splňuje
Průtokový i tlakový inspirační trigger	splňuje
Funkce automatické kompenzace odporu endotracheální rourky	splňuje
Režim přípravy pro bronchotoaletu - funkce 100% O ₂ před a po odsávání, vč. možnosti nastavení časového intervalu s procentuálním zvýšením/snížením FiO ₂ před odsávání/po odsávání	splňuje
Mikronebulizace léků synchronizovaná s inspiem, nastavení automatického opakování průběhu nebulizace	splňuje
Alarmové funkce rozděleny do skupin (patientské, technické) s prioritním rozlišením pro zajištění bezpečného průběhu ventilace	splňuje
Provoz na interní baterii min. 1,5 hodiny	splňuje, při jedné baterii 120 min
Jednoduché uživatelské testy přístroje – jednoduchý a rychlý úvodní test ventilátoru, snadná kontrola těsnosti patientského okruhu, v případě urgentní ventilace spuštění přístroje bez nutnosti uživatelských testů	splňuje

Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Dodavatelem nabízená hodnota <i>(dodavatel vyplní všechny řádky, u číselných údajů uvedením hodnoty parametru, u ostatních slovem splňuje)</i>
Snadná obsluha přístroje a údržba příslušenství, jednoduché automatické uživatelské testy	splňuje
Použití běžného příslušenství standardních rozměrů, patientský okruh bez přídavných sensorů	splňuje
Dodávka musí obsahovat plicní ventilátor včetně pojízdného stojanu, ramene patientského okruhu a základního příslušenství nutného k provozu	splňuje