



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на здравеопазването

Изх. № 91-00-53/27.08. 2019 год.

**ДО
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Министерството на здравеопазването подготвя условия и изисквания за обществена поръчка с предмет: "Доставка на апарати за дихателна реанимация за нуждите на детското здравеопазване".

В тази връзка и на основание чл. 21, ал. 2 от ЗОП, Министерството на здравеопазването отправя покана за представяне на индикативна ценова оферта за 16 броя апарати за дихателна реанимация за нуждите на детското здравеопазване", съгласно техническа спецификация, както следва:

1. Микропроцесорно контролиран неонатален респиратор за неинвазивна назална вентилация и респираторна поддръжка.
2. Цветен дисплей с диагонал на екрана поне 8" и сензорно управление (touch-screen).
3. Електрическо захранване: от централна мрежа и от вградена акумулаторна батерия, осигуряваща минимум 4 часа автономна работа.
4. Интегриран електронен миксер кислород/въздух и електронни ротаметри.
5. Да има интелигентно управление на потока и налягането в дихателните пътища, тип „затворен контур“.
6. Задължителни режими на неинвазивна вентилация:
 - 6.1. Назална СРАР вентилация.
 - 6.2. Назална СРАР вентилация при апнеа.
 - 6.3. Синхронизирана назална интермитентна вентилация с положително налягане.
 - 6.4. Високопоточна кислородна терапия с назални канюли.
7. Минимално изискуеми обхвати на настройване на параметрите на вентилация:

7.1.	Назален СРАР:	1 – 12 cmH2O
7.2.	PEEP:	1 – 12 cmH2O
7.3.	Инспираторно налягане:	3 – 20 cmH2O
7.4.	Налягане при апнеа вентилация:	3 – 20 cmH2O
7.5.	Налягане при мануална вентилация:	3 – 20 cmH2O
7.6.	Инспираторно време:	0.1 – 20 сек
7.7.	Дихателна честота:	1 – 120 bpm
7.8.	Поток при кислородна терапия:	1 – 20 л/мин
7.9.	Кислородна концентрация:	21 – 100 %
7.10.	Кислородната концентрация при струйно подаване:	23 – 100 %
7.11.	Време на струйно подаване на кислород:	30 – 100 сек
7.12.	Апнеа интервал:	10 – 30 сек

8. Задължителни мониторирани параметри: налягания в дихателните пътища (СРАР, крайно експираторно, пиково, средно), съотношение инспираторно към експираторно време, дихателна честота, поток, инспираторен кислород (FiO_2).

9. Минимум 48 часа тренд за мониторираните параметри и запис на поне 2000 аларми.

10. Апаратът да е подсигурен с допълнителен мониторинг на дихателната честота чрез абдоминален сензор за контрол и превенция на апноични паузи.

11. Мониторирането на проксималното налягане да не се влияе от механичното мъртво простанство и камплайанса.

12. Автоматично компенсиране на ликажи.

13. Използваният СРАР генератор да осигурява намалена работа на дишане и в двете фази на вентилацията, инспираторна и експираторна.

14. Задължителна окомплектовка: статив на колела със спирачки, микропроцесорен овлашнител с автоклавируема овлашнителна камера, nСРАР генератор в комплект с пациентен кръг (мин. 10 броя), комплект назални пронги и поддържащи шапчици (мин. по 10 броя от 3 различни размера), комплект назални канюли за високопоточна кислородна терапия (мин. по 10 броя от 3 различни размера), поддържащо рамо за пациентния кръг, захранващи шлангове за въздух и кислород.

Индикативните ценови предложения следва да съдържат единична цена без ДДС за 1 бр. неинвазивен неонатален дихателен апарат с включени всички разходи за доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала.

Моля да изпратите своите предложения до 17.30 часа на 05.09.2019 г. на адрес: гр. София, пл. „Света Неделя“ № 5 на вниманието на г-жа Жени Начева, заместник-министр на МЗ или в електронен формат на електронна поща: aremov@mh.govtment.bg

За допълнителна информация и контакт: Атанас Пемов, директор на дирекция „Стопански дейности“ в МЗ.

Важно!

Подаването на индикативна оферта НЕ ангажира по никакъв начин бенефициента с избор на конкретен изпълнител, нито може да послужи на потенциални кандидати за получаване на конкурентни предимства в хода на процедурите за избор на изпълнител!

**Заличено на основание чл.36а,
ал. 3 от ЗОП**

КИРИЛ АНАИНЕВ

Министър на здравеопазването

