



Nr. Rg 02-1641 din " 14 " 05 2019

Operatorilor Economici

Prin prezenta, grupul de lucru pentru achiziționarea dispozitivelor medicale în cadrul Centrului pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate (CAPCS), Vă comunică că urmăre a examinării solicitării de clarificare a specificațiilor tehnice a dispozitivelor medicale de la loturile nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 25 incluse în Licităția publică nr. 19/00008 din 27.05.2019 privind *Achiziționarea centralizată dispozitivelor medicale pentru blocul operator și reanimare conform necesităților IMSP, pentru anul 2019*, se explică următoarele cerințe tehnice:

1. Poziția 1.1 Mașină de anestezie (caracteristici avansate) – cod generic 110110

Cu privire la raportul tehnic inspir-expir în caietul de sarcini solicitat 1:3 la 3:1, având în vedere demumirea mașină de anestezie (caracteristici avansate) care presupune o rată ajustabilă a setării raportului I:E în domeniul 4:1 pînă la 1:10 vă rugăm să precizați pașii de ajustare a raportului I:E;

Răspuns:

Pași de incrementare a raportului I:E trebuie să fie de minim 0.5.

Cu privire la configurația echipamentului oferit vă rugăm să precizați dacă se cere monitor funcții vitale, având în vedere neclaritatea din caietul de sarcini cu privire la ECG ritmului cardiac – da (dacă monitor ECG este integrat) segment ST – da (dacă monitor ECG este integrat);

Răspuns:

Da, este solicitat monitor funcții vitale pentru monitorizarea parametrilor solicitați.

Cu privire la parametrul de monitorizare tensiune sanguină invazivă, vă rugăm să precizați numărul de canale (2 sau 4);

Răspuns:

Acest parametru este la discreția agentului economic cît și a performanței echipamentului oferit. Este necesar ca dispozitivul să fie dotat cu parametrul tehnic „Monitorizare / Tensiune sanguină invazivă”.

Cu privire la parametrul temperatură, vă rugăm să precizați dacă este cerința pentru temperatura periferică sau/și temperatura centrală;

Răspuns:

Este solicitată temperatura periferică standartă. Să fi fost necesar parametrul temperatură centrală acest lucru avea să fie specificat în detaliu.

Cu privire la concentrația de CO₂, vă rugăm să precizați dacă opțiunea este obligatorie; dacă da vă rugăm să precizați tipul;

Răspuns:

Parametrul tehnic „Concentrația de CO₂” este solicitat obligatoriu. Metoda de captare rămîne la discreția angentului economic și performanța dispozitivului oferit.

Vă rugăm să precizați tipul de control în vederea limitării suprapresiunilor: electronică sau mecanică;

Răspuns:

Rămîne la discreția angentului economic și performanța dispozitivului oferit.

Vă rugăm să precizați parametrii minimi de acuratețe precum și parametrii de alarmă cu limitele inferioare și superioare.

Răspuns:

Dispozitivul oferit trebuie să corespundă cerințelor și normelor tuturor standardelor existente față de un dispozitiv de anestezie. De asemenea acesta trebuie să se încadreze în limitele și cerințele tehnice a parametrilor conform organului de control „CMAC împăternicit în Verificare Dispozitive Medicale”.

Vă rugăm să precizați tipul senzorului de flux: mecanic sau electronic;

Răspuns:

Senzorul de flux trebuie să fie de tip electronic pentru posibilitatea de monitorizarea tuturor parametrilor de ventilare cît și sincronizarea cu respirația pacientului (SIMV).

2. Poziția 2.1 Ventilator neonatal, pediatric (caracteristici de bază) – Cod generic 110300

Vă rugăm să precizați tipul constructiv: turbină sau aer comprimat;

Răspuns:

Rămîne la discreția angentului economic și performanța dispozitivului, preferabil turbină.

Vă rugăm să precizați, după caz, parametrii de flux pentru turbină, respectiv dacă generatorul și butelia de gaz trebuie incluse în ofertă;

Răspuns:

Turbina trebuie să genereze aer suficient pentru buna funcționare a dispozitivului. În privința generatorului nu este clară întrebarea. Ce aveți în vedere, ce fel de generator? Butelia de gaz nu este inclusă în ofertă.

Vă rugăm să precizați domeniul limitelor superioare și inferioare pentru parametrii de alarme;

Răspuns:

Nu este clară întrebarea. Fiecare parametru de alarmă se setează individual pentru fiecare pacient în dependență de vîrstă, starea acestuia. Respectiv și limitele maxim și minim sunt dependente de parametrul setat.

**3. Poziția 3.1 Ventilator pulmonar neonatal, pediatric (caracteristici avansate) – Cod generic
110320**

Vă rugăm să precizați tipul generatorului de gaz: turbină sau pneumatic, având în vedere că modul de ventilație TCPL orientează cerințele către un model unic și anume „AVEA”, producător VYAIR, dacă se acceptă tehnologii similare;

Răspuns:

În specificația tehnică este solicitat parametrul „Compresor de aer / Integrat în dispozitivului, tip turbină - da”.

Modul de ventilație TCPL nu este unic pentru un producător. Pe paginile web poate fi regăsit un sir de dispozitive și producători care dispun de acest regim. De asemenea alte dispozitive cu analogicul acestui regim vor fi acceptate.

**4. Poziția 4.1 Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) – Cod generic
110320**

Vă rugăm să precizați tipul generatorului de gaz: turbină sau pneumatic;

Răspuns:

În specificația tehnică este solicitat parametrul „Compresor de aer / Integrat în dispozitivului, tip turbină - da”.

**5. Poziția 5.1 Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) – Cod generic
110330**

Vă rugăm să precizați tipul generatorului de gaz: turbină sau pneumatic;

Răspuns:

Rămîne la discreția angentului economic și performanța dispozitivului, preferabil turbină.

6. Poziția 6.1 Ventilator transport Adult (caracteristici de baza) – Cod generic 110340

Vă rugăm să precizați tipul generatorului de gaz: turbină sau pneumatic;

Răspuns:

Rămîne la discreția angentului economic și performanța dispozitivului, preferabil turbină.

7. Poziția 7.1 Ventilator pulmonar portabil – Cod generic 110360

Vă rugăm să precizați tipul generatorului de gaz: turbină sau pneumatic;

Răspuns:

Rămîne la discreția angentului economic și performanța dispozitivului, preferabil turbină.

Vă rugăm să precizați dacă în configurația echipamentului livrat volumul rezervorului de oxigen poate să fie mai mare de 2 litri;

Răspuns:

Da, vor fi acceptate.

8. Poziția 8.1 Balon resuscitare AMBU neonatal – Cod generic 110410

Vă rugăm să precizați cantitatea de măști nr. 1, respectiv nr. 2;

Răspuns:

Minim 1 bucată de fiecare mărime solicitată.

9. Poziția 9.1 Balon resuscitare AMBU copii – Cod generic 110420

Vă rugăm să precizați cantitatea de măști nr. 2, respectiv nr. 3;

Răspuns:

Minim 1 bucată de fiecare mărime solicitată.

10. Poziția 10.1 Balon resuscitare AMBU adulți – Cod generic 110430

Vă rugăm să precizați cantitatea de măștilor solicitate

Răspuns:

Minim o bucată.

11. Poziția 19.1 Dispozitiv pentru vacuumterapia plagilor – Cod generic 130360

Vă rugăm să precizați pașii de setare a presiunii negative, precum și parametrii și limitele alarmă;

Răspuns:

Pașii de setare este de cîte 5 unități. Parametri de alarmă sunt dependenți de parametrul setat.

Vă rugăm să precizați componența kit-ului de tratament de unică folosință pacient, în spejă: dacă trebuie să conțină folii pentru realizarea vacuumului (numărul și dimensiunea acestora), tipul „pansamentului” (textil sau burete), dimensiunea acestuia; Vă rugăm să precizați dacă în componența setului se solicită portul de vacuumare și tubulatura de conectare; Vă rugăm să precizați care este perioada minimă garantată de utilizare.

Răspuns:

Este necesar de seturi standard, în care este inclus tot ce este necesar pentru utilizarea dispozitivul și efectuare intervenției. Este vorba de seturi de start, de utilizare inițială, după care utilizatori vor putea să achiziționeze individual în dependență de specificul intervențiilor. De asemenea la etapa de încheiere a contractului cu beneficiarul poate fi stabilite unele concretizări pentru aceste seturi.

12. Poziția 20.1 Defibrilator extern, manual (caracteristici de bază) – Cod generic 130400

Vă rugăm să precizați tipul constructiv al defibrilatorului și anume: este defibrilator cu monitor, este defibrilator cu funcții și opțiuni de defibrilator externă sau/și internă;

Răspuns:

Defibrilator manual tip standart cu monitorizarea funcțiilor vitale.

Vă rugăm să precizați numărul și tipul padelelor solicitate în configurație: padele interne;

Răspuns:

Varianta clasică, 2 buc.

Vă rugăm să precizați dacă sunt acceptabile variantele cu limitarea automată a șocului la valoarea maximă la 50J în cazul utilizării padelelor pediatrică;

Răspuns:

Este solicitat un defibrilator manual, cu posibilitatea totală de setarea și manipulare de utilizator. La această categorie de dispozitive utilizatorul cunoaște foarte bine ce face și nu trebuie să fie limitat în nici un fel. Dacă această opțiune se poate de dezactivat atunci se acceptă.

**13. Poziția 25.1 Încălzitor pentru componente sanguine și soluții infuzabile – Cod generic
130650**

Vă rugăm să precizați tipul constructiv, având în vedere că tehnologia prin transfer termic utilizând schimbător de căldură Al anodizat, respectiv inducție electro-magnetică, respectiv schimbător de căldură contra curent electric sunt variante constructive total diferite;

Răspuns:

În parametru „Tehnologia de incălzire să se selecteze” sunt indicate toate tehnologiile de încălzire acceptate. Dispozitivul oferit trebuie să corespunda uneia din tehnologii.

Vă rugăm să precizați debitul minim asigurat per minut sau per oră;

Răspuns:

Flux minim 1 ml/min.

Vă rugăm să precizați dacă temperatura maximă preselecțată, respectiv 32-41 se măsoară la nivelul sistemului schimbător de căldură sau la nivelul intrării în cateter pacient;

Răspuns:

La nivelul intrării în cateter pacient

Vă rugăm să precizați cu privire la timpul necesar pentru încălzire mai mic de un minut, pragul de la cît la cît;

Răspuns:

Este solicitat timpul de încalzire nu mai mare de 1 minute. Pragul este de la 1 – 60 secunde.

Vă rugăm să precizați dacă sunt solicitate în configurație kit-uri pentru tratament, numărul și tipul acestora.

Răspuns:

Nu sunt solicitate

Vă mulțumim pentru participare.

Cu respect,

Director

Centru pentru Achiziții Publice

Centralizate în Sănătate

Ivan Antoci