

## FORMULARUL OFERTEI (F3.1)

Data: 22.05.2019

Licitația nr.: Nr. 19/00018

Invitație la licitația nr.: BAP nr. 13 din 16.04.2019

Alternativa nr.: nu

Către: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE

ÎM „Dutchmed-M” SRL declară că:

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de licitație, inclusiv modificările nr. *nu sunt.*

b) ÎM „Dutchmed-M” SRL se angajează să furnizeze, în conformitate cu documentele de licitație și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și de formare a prețurilor, următoarele bunuri și/sau servicii: **Achiziționarea centralizată a dispozitivelor medicale pentru imagistică, endoscopie conform necesităților IMSP, pentru anul 2019**

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie: **2.968.850,00 lei MDL**

*(Două milioane nouă sute șase sute nouăzeci și opt mii optsute cincizeci, 00 lei)*

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie: **3.562.620,00 lei MDL**

*(Trei milioane cinci sute șasezeci și două mii șase sute douăzeci, 00 lei)*

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA4.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA5.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade.

f) În cazul acceptării prezentei oferte, ÎM „Dutchmed-M” SRL se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA7**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul IPO5.4.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice, în conformitate cu punctul IPO5.5.

Semnat:

Nume: Sveatoslav Prodan

În calitate de: Director

Ofertantul: ÎM „Dutchmed-M” SRL

Adresa: bd. Decebal 76, of. 807/808, MD-2038, mun.Chisinau

Data: 22.05.2019



Specificații tehnice (F4.2)

Numărul licitației: LP nr. 19/00018		Data: 22.05.2019					Alternativa nr.: Nu			
Denumirea licitației: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2019		Lot: 2,4,6,7,9,12,17,18,36					Pagina: 1 din 1			
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	
331000-00-1	2	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	Bucată	3	45,900.00	55,080.00	137,700.00	165,240.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	4	Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru	Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru	Bucată	1	693,000.00	831,600.00	693,000.00	831,600.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	6	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)	Bucată	5	19,700.00	23,640.00	98,500.00	118,200.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	7	Pompă de infuzie(perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Pompă de infuzie(perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Bucată	25	15,500.00	18,600.00	387,500.00	465,000.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	9	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă	Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă	Bucată	1	608,000.00	729,600.00	608,000.00	729,600.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	12	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric	Bucată	5	9,350.00	11,220.00	46,750.00	56,100.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	17	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	Bucată	5	101,880.00	122,256.00	509,400.00	611,280.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
331000-00-1	36	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)	Bucată	2	244,000.00	292,800.00	488,000.00	585,600.00	45 de zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
								<b>Suma totală:</b>	<b>2,968,850.00</b>	<b>3,562,620.00</b>

Semnat: Prodan Numele, Prenumele: Prodan Svetoslav În calitate de: Director

Ofertantul: Î.M. "Dutchmed-M" SRL Adresa: str. Decebal 76 of 807/808, mun. Chisinau; tel: 022 522-022



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


## Specificații tehnice (F4.1)

<b>Licitație Nr.: 19/00018</b>	<b>Data: 22.05.2019</b>	<b>Alternativa nr. NU</b>
<b>Denumirea licitației: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2019</b>		
<b>Lot: 2, 4, 6, 7, 9, 12, 17, 36</b>		
<b>Pagina 1 din 19</b>		




Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		2		3	4	5	6	7	8
3310 0000 -1	2	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	BeneHeart R12	China	Mindray	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260230</p> <p>Descriere</p> <p>Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul</p> <p>Specificația Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensibilitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%</p> <p>Gama de frecvență:</p> <p>De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 24 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrocardiograf acustic sau vizual</p>	<p><b>Broșura și DataSheet BeneHeart R12</b></p> <p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate</p> <p>Descriere</p> <p>Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul</p> <p>Specificația Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Portabil și/sau staționar</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto, manual și ritmică</p> <p>Sensibilitatea 2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20</p> <p>C=10 mm/mv și automată</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%</p> <p>Gama de frecvență:</p> <p>De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital 24 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi &lt;10 μA</p> <p>Detector de pacemaker</p> <p>Indicator deconectare electrocardiograf acustic sau vizual</p>	ISO/CE



da  
Imprimantă Termică încorporată  
Mărimea hârtiei  $\geq 210$  mm da  
Să se indice numele derivației printate da  
Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y)  
Derivațiile înscrise minim 12  
Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12  
Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG da  
Display Grafic, LCD TFT color da  
"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da  
Marime ecran  $\geq 7$  inch  
Rezoluția  $\geq 800 \times 480$  pix  
Touchscreen da  
Numărul de derivații afișate simultan 12  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da  
Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" da  
Memorie  $\geq 200$  înregistrări ECG da  
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da  
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea  
Ajustarea automată a izoliniei da  
Identificarea aritmiei da  
Ritmului cardiac  
Diapazon 30 - 300 BPM  
Acuratețea  $\pm 1$  BPM  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  
Timpul interpretării minim 10 s



Imprimantă Termică încorporată  
Mărimea hârtiei A4: 210x295 mm  
Să se indice numele derivației printate  
Viteza de înscriere 5, 12.5, 25, 50 mm/s  
Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  
Acuratețea  $\pm 5\%$  (axa x),  $\pm 5\%$  (axa y)  
Derivațiile înscrise toate 12  
Numărul de derivații înscrise simultan 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R, 12x1  
Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG – tip deschis pentru consumabile și accesorii  
Display Grafic, LCD TFT color  
"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile, ID, Numele, Sexul, Vîrsta, Bătăile inimii, Ora, Data, Bateria, Notificări, Alarmer, USB/Rețea conectat"  
Marime ecran 8 inch  
Rezoluția 800x480 pix  
Touchscreen  
Numărul de derivații afișate simultan 12  
Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin Ethernet (port RJ45) / USB  
Format date ECG "PDF / XML / Mindray"  
Memorie 800 înregistrări ECG  
Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator - Cardio Vista  
Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului: Nume, ID, vîrsta, sex, medicamentul, clasa  
Ajustarea automată a izoliniei  
Identificarea aritmiei  
Ritmului cardiac  
Diapazon 30 - 300 BPM  
Acuratețea  $\pm 10\%$  ori  $\pm 5$  BPM  
Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG – Algoritm Glasgow  
Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;  
Timpul interpretării minim 10 s



<p>3310 0000 -1</p>	<p>4</p>	<p>Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru</p>	<p>Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru</p>	<p>Quark CPET + Cart Medical + Quark C12x INT</p>	<p>Italia Cosmed</p>	<p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reincărcabilă tip Li-Ion Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Stand pe roțile <math>\geq 4</math> roți da <math>\geq 2</math> roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț suport pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da  *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.  Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru Descriere: Sistem staționar de diagnostic cardio-pulmonar în timpul efectuării unui efort fizic. Specificația: Registrator ECG pentru PC cu sistem de operare licențiat, inclus în oferta. Numărul de derivații ECG 12 Rata de eșantionare <math>\geq 15.000</math>/sec Tip înregistrare: automat</p>
<p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reincărcabilă tip Li-Ion Timp operare autonomă 3,5 h monitorizare continuă sau tipărire a 400 de rapoarte ECG Protecție defibrilator Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact pentru fiecare electrod status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Stand pe roțile (original de la producător) stand pe roțile 5 roți, toate 5 roți dotate cu frînă, mîner pentru transportarea standului, coș pentru accesorii, braț suport pentru electrozi ECG, suport pentru gel de contact, nu se ajustează pe înălțime, sistem de fixare a dispozitivului de suport fără necesitatea de instrumente.  *BeneHeart R12 este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (confirmare inclusă în pachetul de licitație).  *La livrare se vor prezenta: - Manualul de service în limba engleză; - Manualul de utilizare și ghidul rapid în limba română.</p>	<p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reincărcabilă tip Li-Ion Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Stand pe roțile <math>\geq 4</math> roți da <math>\geq 2</math> roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț suport pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da  *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.  Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru Descriere: Sistem staționar de diagnostic cardio-pulmonar în timpul efectuării unui efort fizic. Specificația: Registrator ECG pentru PC cu sistem de operare licențiat, inclus în oferta. Numărul de derivații ECG 12 Rata de eșantionare <math>\geq 15.000</math>/sec Tip înregistrare: automat</p>	<p>Stress sistem cardio-pulmonar cu cicloergometru</p>	<p>Quark CPET + Cart Medical + Quark C12x INT</p>	<p>Italia Cosmed</p>	<p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reincărcabilă tip Li-Ion Timp operare autonomă 3,5 h monitorizare continuă sau tipărire a 400 de rapoarte ECG Protecție defibrilator Indicatori vizuali: contact slab sau lipsă de contact pentru fiecare electrod status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Stand pe roțile (original de la producător) stand pe roțile 5 roți, toate 5 roți dotate cu frînă, mîner pentru transportarea standului, coș pentru accesorii, braț suport pentru electrozi ECG, suport pentru gel de contact, nu se ajustează pe înălțime, sistem de fixare a dispozitivului de suport fără necesitatea de instrumente.  *BeneHeart R12 este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (confirmare inclusă în pachetul de licitație).  *La livrare se vor prezenta: - Manualul de service în limba engleză; - Manualul de utilizare și ghidul rapid în limba română.</p>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibil pentru pacienți Adult și Pediatric-da</li> <li>• Calibrare automată - da</li> <li>• imprimanta laser - da</li> </ul> <p>Troleu principal mobil cu 2 Displayuri integrate pentru vizualizarea concomitentă a evaluărilor cardiologice și respiratorii.- da, Cart Medical grade</p> <p>Suport pentru butelii - cel puțin 3 - da</p> <p>Display cu ecran tactil, diagonală 24 inch touch</p> <p>Bicicleta de exerciții ( cicloergometru) electro-mecanica diapazonul vitezei 30 - 130 rot/min, Ergometer 100P w/BP</p> <p>Display grafic – LCD sau TFT - da</p> <p>reglarea încărcăturii programabile de utilizator greutatea maximala a pacientului -160 kg</p> <p>frâna electromagnetica - da</p> <p>Alimentarea consolei 220 V, 50 Hz - da</p> <p>Modul de măsurare al Tensiunii Arteriale aparte sau incorporat cu posibilitatea transmiterii datelor la stația de lucru - da</p> <p>Posibilitate de conectare căști la modul pentru determinare TA prin metoda auditivă. - da</p> <p>Diapazonul măsurărilor 0- 300 mm col Hg - da</p> <p>măsurarea pulsului 35 - 300 contracții/min - da</p> <p>Acuratețea măsurării ± 3 mm col Hg</p> <p>Calibrare externa - da</p> <p>* Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnătura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>*Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant)* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibil pentru pacienți Adult și Pediatric</li> <li>• Calibrare automată</li> <li>• imprimanta laser</li> </ul> <p>Troleu principal mobil cu 2 Displayuri integrate pentru vizualizarea concomitentă a evaluărilor cardiologice și respiratorii.</p> <p>Suport pentru butelii - cel puțin 3</p> <p>Display cu ecran tactil, diagonală min 22 inch</p> <p>Bicicleta de exerciții ( cicloergometru) electro-mecanica diapazonul vitezei 30 - 130 rot/min</p> <p>Display grafic – LCD sau TFT</p> <p>reglarea încărcăturii programabile de utilizator greutatea maximala a pacientului ≥160 kg</p> <p>frâna electromagnetica</p> <p>Alimentarea consolei 220 V, 50 Hz</p> <p>Modul de măsurare al Tensiunii Arteriale aparte sau incorporat cu posibilitatea transmiterii datelor la stația de lucru</p> <p>Posibilitate de conectare căști la modul pentru determinare TA prin metoda auditivă.</p> <p>Diapazonul măsurărilor 0- 300 mm col Hg</p> <p>măsurarea pulsului 35 - 300 contracții/min</p> <p>Acuratețea măsurării ± 3 mm col Hg</p> <p>Calibrare externa</p> <p>* Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnătura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>*Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant)* Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat</p>							<p>5</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

<p>3310 0000 -1</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)</p>	<p>BeneFusion VP5</p>	<p>China</p>	<p>Mindray</p>	<p>CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.</p>
<p>CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)</p>	<p>Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate)</p>	<p>Broșura BeneFusion 5 Series, DataSheet BeneFusion VP5</p>	<p>China</p>	<p>Mindray</p>	<p>CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite - valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.</p>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



3310 0000 -1	Pompă de infuzie(perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Pompă de infuzie(perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Benefusion SP5	China	Mindray	<p>Durata de operare autonomă <math>\geq 5</math> h la fluxul de 50ml/h</p> <p><i>Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.</i></p> <p>Pompă de infuzie(perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Descriere</p> <p>Acest grup de produse include pompe pentru seringi cu cerințe avansate, au rata reglabilă de flux, prevăzute pentru anestezie, folosirea de durată la patul bolnavului, pentru transportarea pacienților gravi, pot fi instalate seringi până 60 ml.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display</p> <p>Date afișate:</p> <p>Doza da Concentrația da Intervalul de blocare da</p> <p>Rata fluxului da Cerințe față de pacient da Alarmeri da Proprietățile pompei</p> <p>Rata fluxului</p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului da</p> <p>Incrementarea 0.1-25 ml</p> <p>Doza bolus maximală inițială da</p> <p>Programarea dozei da</p> <p>Concentrația 0.1-100 mg/ml</p> <p>Gama KVO, ml/h între 1 și 10</p> <p>Compatibilitate cu RMN da</p> <p>Eroarea <math>\leq 2\%</math></p> <p>Chemare asistentă da</p> <p>Caracteristici de siguranță</p> <p>Protecție la curgere liberă din sistem da</p> <p>Intervalul de timp de blocare, min <math>\leq 5-100</math></p> <p>Limita dozei acumulate da</p> <p>Limitare acces prin buton de blocare a tastelor sau prin parolă da</p>
Durata de operare autonomă $\geq 9$ h la fluxul de 25ml/h	*BeneFusion VP5 este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (confirmare inclusă în pachetul de licitație). *La livrare se vor prezenta: - Manualul de service în limba engleză; - Manualul de utilizare în limba română.	Broșura BeneFusion 5 Series, DataSheet BeneFusion SP5	Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)	Descriere	<p>Durata de operare autonomă <math>\geq 9</math> h la fluxul de 25ml/h</p> <p>*BeneFusion VP5 este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (confirmare inclusă în pachetul de licitație). *La livrare se vor prezenta: - Manualul de service în limba engleză; - Manualul de utilizare în limba română.</p> <p>Broșura BeneFusion 5 Series, DataSheet BeneFusion SP5</p> <p>Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate)</p> <p>Descriere</p> <p>Acest grup de produse include pompe pentru seringi cu cerințe avansate, au rata reglabilă de flux, prevăzute pentru anestezie, folosirea de durată la patul bolnavului, pentru transportarea pacienților gravi, pot fi instalate seringi până 60 ml.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Display</p> <p>Date afișate:</p> <p>Doza/ Concentrația/Fluxul, Intervalul de blocare, Rata fluxului, Volumul infuzat, Volumul care trebuie infuzat, Presiunea, Timpul de infuzie, Ora și Data, Bateria, Notificări, Alarmeri, Proprietățile pompei</p> <p>Rata fluxului 0.1 – 2000 ml/h</p> <p>Pasul de incrementare 0.01 mL/h</p> <p>Dozarea bolusului</p> <p>Incrementarea 0.1-25 ml</p> <p>Doza bolus maximală inițială</p> <p>Programarea dozei</p> <p>Concentrația 0.1-100 mg/ml</p> <p>Gama KVO 0.1 – 5 ml/h</p> <p>Nu e compatibil cu RMN</p> <p>Eroarea <math>\leq \pm 2\%</math></p> <p>Chemare asistentă</p> <p>Caracteristici de siguranță</p> <p>Protecție la curgere liberă din sistem</p> <p>Intervalul de timp de blocare, ON: 1 – 5 min sau OFF</p> <p>Limita dozei acumulate</p> <p>Limitare acces prin buton de blocare a tastelor</p>	

3310 0000 -1	9	<p>Ultrasonog raf General, Cardiac, performanță înaltă</p>	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă</p>	<p>China</p>	<p>DC-70 X-Insight</p>	<p>Mindray</p>	<p>Detectarea mărimii seringii da (să accepte seringii de la diferiți producători) Alarmer și indicatori Ocluzie sus/jos da Eroare de flux da Aer în sistem da Eroare de sistem da Rezervor gol da Perfuzia pe sfârșite da Baterie descărcată da Baterie epuizată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Numărul de evenimente memorate ≥2000 Evenimente stocate Butoane apășate da Coduri de eroare da Alarmer da Medicamente injectate da Cantitatea infuzată da Setări da Bolus solicitat da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă Reîncărcabilă da Timp de operare ≥5h la 10 mL/h</p> <p><i>Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie - confirmată prin semnătura și ștampila Participanților.</i></p>	<p>Detectarea mărimii seringii da (să accepte seringii de la diferiți producători) Alarmer și indicatori Ocluzie sus/jos Eroare de flux Aer în sistem Eroare de sistem Rezervor gol Perfuzia pe sfârșite Baterie descărcată Baterie epuizată Alarmă sonoră Volum reglabil în 8 nivele Buton mod silențios Jurnalul de evidență Numărul de evenimente memorate ≤2000 Evenimente stocate Butoane apășate Coduri de eroare Alarmer Medicamente injectate Cantitatea infuzată Setări Bolus solicitat Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz Baterie internă Reîncărcabilă tip Li-Ion Timp de operare ≥ 10h la 5 mL/h</p> <p><b>*BeneFusion SP5 este înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (confirmare inclusă în pachetul de licitație).</b> <b>*La livrare se vor prezenta:</b> - Manualul de service în limba engleză; - Manualul de utilizare în limba română.</p> <p><b>Broșura DC-70 X-Insight, DataSheet DC-70 X-Insight</b> Ultrasonograf General, Cardiac, performanță înaltă Cod - da APLICAȚII CLINICE General, cardiac PROBE PORTURI 3 PROBE TIP, MHz Linear array transducer, L12-3E (Combo Wave transducer) 3-13.5MHz Convex array transducer, C5-1E 1.3-5.7MHz Phased array transducer, SP5-1E (Single crystal)</p>
--------------------	---	------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------	------------------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1.0-5.0MHz Multifrequency da Tipuri transductoare(probe) acceptate de sistem: matriciale, convexe, TEE, intra-operationale, Sectoriale , volumetrice 4D, CW pencil, single crystal - da NIVELE DE GRI -256 GAMA DINAMICĂ &gt;250dB GAMA DE FRECVENȚĂ SISTEM 1- 22 MHz Adincimea scanării &gt;40 cm PREPROCESARE, Canale digitale pina la 140000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod -da M-mod și 2-D -da M-mod anatomical Harmonic imaging -da TDI, TVI -da DOPPLER Tip CW, PW - da Afișare frecvență -da Afișare viteză da Power Doppler -da Duplex -da Triplex -da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale -da Măsurători pe reluarea video -da Diapazon dinamic selectabil -da Focalizare de transmisie ajustabilă -da Focalizare de recepție dinamică -da Analiza cantitativă TDI -da Deformarea și rata deformări miocardului (Strain și Strain Rate) -da Măsurarea automată a fracțiunii de ejeecție (Auto EF) -da PAN/ZOOM imagine în timp real -da imagine înghețată -da STOCARE IMAGINI Capacitate &gt;1Tb Cine -da DICOM 3.0 -da MONITOR FIZIOLOGIC ECG PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac -da Vascular -da Stress echo -da Altele Natural Touch Elastography, Auto IMT Package, Mod anatomic</p>	<p>Multifrequency da Tipuri transductoare(probe) acceptate de sistem: matriciale, convexe, TEE, intra-operationale, Sectoriale , volumetrice 4D, CW pencil, single crystal da NIVELE DE GRI &gt;256 GAMA DINAMICĂ &gt;250dB GAMA DE FRECVENȚĂ SISTEM 1- 22 MHz Adincimea scanării &gt;40 cm PREPROCESARE, Canale digitale &gt;120000 POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da M-mod anatomical Harmonic imaging da TDL, TVI da DOPPLER Tip CW, PW Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Măsurători pe reluarea video da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Analiza cantitativă TDI da Deformarea și rata deformări miocardului (Strain și Strain Rate) da Măsurarea automată a fracțiunii de ejeecție (Auto EF) da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate &gt;1Tb Cine da DICOM 3.0 da MONITOR FIZIOLOGIC ECG PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da Vascular da Stress echo da Altele Să se indice</p>						<p><i>[Handwritten signature]</i></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------------------------

3310 0000 -1	12	Pulsoximet ru portabil, Adult, Pediatic	Pulsoxime- tru portabil, Adult, Pediatic	PM-60	China	Mindráy	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatic Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip pacient Adult, pediatic da</p>	<p>Broșura PM-60 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatic și Neonatal Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați Parametru Specificație Tip pacient Adult, pediatic, Neonatal</p>	<p><b>GHID ACE Cardiac -da</b> <b>MONITOR ≥22"</b> <b>DIVIZARE MONITOR da</b> Display de control (touch screen) ≥10" Porturi USB 3.0 ≥ 3 buc.,HDMI, Wi-Fi da Suport gel cu încălzire ajustabilă da Printer video, alb/negru da *Pentru dispozitivele medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant) * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.</p>	<p><b>GHID ACE Cardiac -da</b> <b>MONITOR -23,8"</b> <b>DIVIZARE MONITOR -da</b> Display de control (touch screen) -13,3" Porturi USB 3.0 ≥ 3 buc.,HDMI, Wi-Fi - da Suport gel cu încălzire ajustabilă - da Printer video, alb/negru da , SONY UP-D898MD *Pentru dispozitivele medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale (copie semnată și ștampilată de către participant) * Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED se vor prezenta Certificatele : Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil - -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.</p>
--------------------	----	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------	-------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Stefan*

*Stefan*

*Stefan*

								<p>Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 70 - 100, ±2 % Pulsul 18 - 300 bpm, ± 3 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 Valoarea pulsului Puterea semnalului Indicator baterie descărcată Display LCD TFT Alarmer Auditiv Vizual SpO2 și valoarea pulsului mare/mic Sensor deconectat Sensor epuizat Buton de dezactivare alarmei sonore Alimentare Baterie reîncărcabilă Li-Ion, de la 220V 50Hz prin stație de încărcare Durata de viață 24 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc. Stație de încărcare de la rețeaua electrică 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.</p>
								<p>Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤2 % Pulsul 30 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 da Valoarea pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 12 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 2 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.</p>
								<p>*Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.</p>
								<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (accesorii Adult) Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate Tip pacient Adult Display: • Diagonala ≥ 15 inch • Tip LCD TFT sau LED • Rezoluția ≥ 1366 x 768 pixeli</p>
								<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (accesorii Adult) Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate Tip pacient Adult Display: • Diagonala ≥ 15 inch • Tip LCD TFT sau LED • Rezoluția ≥ 1366 x 768 pixeli</p>
3310 0000 -1	17	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	ePM 15	China	Mindray		<p>Broșura și Datasheet ePM 10/12/15 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (accesorii Adult) Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate Tip pacient Adult, pediatric, neonatal Display: • Diagonala 15,6 inch • Tip LCD TFT • Rezoluția 1366 x 768 pixeli</p>

• Touchscreen  
 • Unghi de vizualizare  $\geq 170$  grade  
 • Funcția de reglare automată a luminozității  
 • Numărul maxim de curbe afișate concomitent:  
 nu mai mic de 12 curbe  
 Parametri afișați: • ECG • Pulsul • Frecvența respiratorie • SpO2 • Fotopletismograma • Presiunea sanguină neinvaziv • Presiunea sanguină invaziv • Debit cardiac • Capnografia • Temperatura  
 • Modul ECG  
 • Rata cardiacă 15 - 300 bpm  
 • Acuratețea ratei cardiace  $\leq 1\%$   
 • Culegerea semnalului ECG prin cablu 10 electrozi  
 • Derivațiile I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 și V6  
 • Algoritm de măsurare și interpretare a electrocardiogramei  
 • Numărul de aritmii depistate de dispozitiv  $\geq 25$  aritmii  
 • Analiza automată a undei ST  
 • Trendingul ST  
 • Media în analiza segmentului ST Acuratețea segmentului ST  $\pm 0,02$  mV  
 Sensivitatea semnalului ECG 2.5 - 40 mm/mV  
 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz  $\geq 100$  dB  
 Detectarea aritmiei  
 Detectarea pacemaker  
 Monitorizarea frecvenței respiratorii 0 - 200 rpm  
 Protecție împotriva șocurilor de defibrilare  
 Modul SpO2  
 Diapazonul 1 - 100%  
 Acuratețea la 70 - 100%  $\leq 2\%$   
 Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm  
 Monitorizarea pletismogramei  
 Monitorizarea indexului de perfuzie tisulară  
 Modul NIBP  
 Diapazonul de măsurare 10 - 300 mmHg  
 Regim de măsurare manual, automat și STAT  
 Regim automat 1-5, 10, 15, 30, 60, 120 min.  
 Buton de activare/dezactivare manual a NIBP

• Touchscreen  
 • Unghi de vizualizare 170 grade  
 • Funcția de reglare automată a luminozității  
 • Numărul maxim de curbe afișate concomitent:  
 până 12 curbe inclusiv  
 Parametri afișați: • ECG • Pulsul • Frecvența respiratorie • SpO2 • Fotopletismograma • Presiunea sanguină neinvaziv • Presiunea sanguină invaziv • Debit cardiac • Capnografia • Temperatura  
 • Modul ECG  
 • Rata cardiacă 15 - 300 bpm  
 • Acuratețea ratei cardiace 1 %  
 • Culegerea semnalului ECG prin cablu 10 electrozi  
 • Derivațiile I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5 și V6  
 • Algoritm de măsurare și interpretare a electrocardiogramei  
 • Numărul de aritmii depistate de dispozitiv 25 aritmii  
 • Analiza automată a undei ST  
 • Trendingul ST  
 • Media în analiza segmentului ST Acuratețea segmentului ST  $\pm 0,02$  mV  
 Sensivitatea semnalului ECG (Gain) 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mV și Automat  
 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 105 dB  
 Detectarea aritmiei  
 Detectarea pacemaker  
 Monitorizarea frecvenței respiratorii 0 - 200 rpm  
 Protecție împotriva șocurilor de defibrilare  
 Modul SpO2  
 Diapazonul 0 - 100%  
 Acuratețea la 70 - 100%  $\pm 2\%$   
 Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm  
 Monitorizarea pletismogramei  
 Monitorizarea indexului de perfuzie tisulară  
 Modul NIBP  
 Diapazonul de măsurare 10 - 300 mmHg  
 Regim de măsurare manual, automat, STAT și secvențial  
 Regim automat 1-5, 10, 15, 30, 60, 120 min.  
 Buton de activare/dezactivare manual a NIBP

	<p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>Buton de selectare rapidă a regimului de pacient</p> <p>Limita maximă de presiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul Presiunea sanguină invaziv (IBP) 2 canale de măsurare independente IBP</p> <p>Diapazonul -50 ... +360 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea unei IBP da</p> <p>Monitorizarea independentă a ambelor unde IBP</p> <p>Modul Capnografie (CO2)</p> <p>Diapazonul 0 - 150 mmHg</p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> <p>Timpe de înregistrare Apnea 10 - 40 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2</p> <p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Memorie internă</p> <p>Memorie ≥ 2 Gb</p> <p>Trendingul evenimentelor ≥ 100 ore</p> <p>Memorie pentru formele de undă ≥ 40 ore</p> <p>Arhivarea datelor</p> <p>Imprimantă termică încorporată</p> <p>Viteza de înscriere 25, 50 mm/s</p> <p>Forme de raportare: Înscriere continuă</p> <p>Preprogramate Personalizate</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reincărcabilă</p> <p>Timpe de lucru autonom al bateriei minim 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central</p> <p>Ethernet, wireless, RS-232 etc.</p> <p>Alarmer vizuale și sonore</p> <p>Alarmer grupate după severitatea cazului ≥ 3 categorii</p> <p>Manjetă deconectată</p> <p>Manjetă defect</p> <p>Senzor SpO2 deconectat</p> <p>Senzor SpO2 defect</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/ mărită</p> <p>Nivelul baterie scăzut</p> <p>Alarmer rata cardiacă scăzută/mărită</p>	<p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>Buton de selectare rapidă a regimului de pacient</p> <p>Limita maximă de presiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul Presiunea sanguină invaziv (IBP) 2 canale de măsurare independente IBP</p> <p>Diapazonul -50 ... +360 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea unei IBP da</p> <p>Monitorizarea independentă a ambelor unde IBP</p> <p>Modul Capnografie (CO2)</p> <p>Diapazonul 0 - 150 mmHg</p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> <p>Timpe de înregistrare Apnea 10 - 40 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2</p> <p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Memorie internă</p> <p>Memorie ≥ 2 Gb</p> <p>Trendingul evenimentelor ≥ 100 ore</p> <p>Memorie pentru formele de undă ≥ 40 ore</p> <p>Arhivarea datelor</p> <p>Imprimantă termică încorporată</p> <p>Viteza de înscriere 25, 50 mm/s</p> <p>Forme de raportare: Înscriere continuă</p> <p>Preprogramate Personalizate</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reincărcabilă</p> <p>Timpe de lucru autonom al bateriei minim 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central</p> <p>Ethernet, wireless, RS-232 etc.</p> <p>Alarmer vizuale și sonore</p> <p>Alarmer grupate după severitatea cazului ≥ 3 categorii</p> <p>Manjetă deconectată</p> <p>Manjetă defect</p> <p>Senzor SpO2 deconectat</p> <p>Senzor SpO2 defect</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/ mărită</p> <p>Nivelul baterie scăzut</p> <p>Alarmer rata cardiacă scăzută/mărită</p>	<p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>Buton de selectare rapidă a regimului de pacient</p> <p>Limita maximă de presiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul Presiunea sanguină invaziv (IBP) 2 canale de măsurare independente IBP</p> <p>Diapazonul -50 ... +360 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea unei IBP da</p> <p>Monitorizarea independentă a ambelor unde IBP</p> <p>Modul Capnografie (CO2)</p> <p>Diapazonul 0 - 150 mmHg</p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> <p>Timpe de înregistrare Apnea 10 - 40 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2</p> <p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Memorie internă</p> <p>Memorie ≥ 2 Gb</p> <p>Trendingul evenimentelor ≥ 100 ore</p> <p>Memorie pentru formele de undă ≥ 40 ore</p> <p>Arhivarea datelor</p> <p>Imprimantă termică încorporată</p> <p>Viteza de înscriere 25, 50 mm/s</p> <p>Forme de raportare: Înscriere continuă</p> <p>Preprogramate Personalizate</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reincărcabilă</p> <p>Timpe de lucru autonom al bateriei minim ≥ 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central</p> <p>Ethernet</p> <p>Alarmer vizuale și sonore</p> <p>Alarmer grupate după severitatea cazului 3 categorii</p> <p>Manjetă deconectată</p> <p>Manjetă defect</p> <p>Senzor SpO2 deconectat</p> <p>Senzor SpO2 defect</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/ mărită</p> <p>Nivelul baterie scăzut</p> <p>Alarmer rata cardiacă scăzută/mărită</p>	<p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adult, pediatric, nou-născut</p> <p>Buton de selectare rapidă a regimului de pacient</p> <p>Limita maximă de presiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul Presiunea sanguină invaziv (IBP) 2 canale de măsurare independente IBP</p> <p>Diapazonul -50 ... +360 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea unei IBP da</p> <p>Monitorizarea independentă a ambelor unde IBP</p> <p>Modul Capnografie (CO2)</p> <p>Diapazonul 0 - 150 mmHg</p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> <p>Timpe de înregistrare Apnea 10 - 40 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2</p> <p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Memorie internă</p> <p>Memorie ≥ 2 Gb</p> <p>Trendingul evenimentelor ≥ 100 ore</p> <p>Memorie pentru formele de undă ≥ 40 ore</p> <p>Arhivarea datelor</p> <p>Imprimantă termică încorporată</p> <p>Viteza de înscriere 25, 50 mm/s</p> <p>Forme de raportare: Înscriere continuă</p> <p>Preprogramate Personalizate</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reincărcabilă</p> <p>Timpe de lucru autonom al bateriei minim ≥ 2 h</p> <p>Interfața de conectare la monitorul central</p> <p>Ethernet</p> <p>Alarmer vizuale și sonore</p> <p>Alarmer grupate după severitatea cazului 3 categorii</p> <p>Manjetă deconectată</p> <p>Manjetă defect</p> <p>Senzor SpO2 deconectat</p> <p>Senzor SpO2 defect</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/ mărită</p> <p>Nivelul baterie scăzut</p> <p>Alarmer rata cardiacă scăzută/mărită</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

<p>Lipsă sursă externă de alimentare Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Ajustarea nivelului de alarmă</p> <p>Accesorii: Cablul ECG cu 10 electrozi ≥ 2 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare ≥ 400 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Sensor Temperatură cu fixare pe piele Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Manjete NIBP Adult (Adult mic, Adult, Adult mare), reutilizabil (1set/3buc) ≥ 2 set. Cablul de interconectare presiunea sanguină invaziv reutilizabil ≥ 2 buc Sistem de fixare sezor IBP, reutilizabil ≥ 2 set</p> <p>Senzor pentru presiunea sanguină invaziv Adult, unică utilizare ≥ 20 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) Adult, unică utilizare ≥ 20 set. Hîrtie termică ≥ 15 buc. Suport pe roțile suport min. 4 roțile min. 2 roțile cu frînă coș pentru accesorii mîner pentru transportare sistem de fixare a dispozitivului de suport sistem ușor detașabil a dispozitivului de suport</p> <p>* Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p>	<p>Lipsă sursă externă de alimentare Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Ajustarea nivelului de alarmă</p> <p>Accesorii: Cablul ECG cu 10 electrozi 2 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare 400 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil 2 buc. Sensor Temperatură cu fixare pe piele Adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult (Adult mic, Adult, Adult mare), reutilizabil (1set/3buc) 2 set. Cablul de interconectare presiunea sanguină invaziv reutilizabil 2 buc Sistem de fixare sezor IBP, reutilizabil 1 set dublu</p> <p>Senzor pentru presiunea sanguină invaziv Adult, unică utilizare 20 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) Adult, unică utilizare 20 set. Hîrtie termică 15 buc. Suport pe roțile (<i>original de la producător</i>) suport 5 roțile, 5 roțile cu frînă coș pentru accesorii, mîner pentru transportare, sistem de fixare a dispozitivului de suport sistem ușor detașabil a dispozitivului de pe suport fără necesitatea de instrumente</p> <p>* Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>* ePM15 nu este încă înregistrat în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a AMED, astfel se prezintă Certificările: - Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485; - Certificat de la producător CE comun pentru toate dispozitivele; - Declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespuțătoare pentru modelul oferit. *La livrare se vor prezenta: - Manualul de service în limba engleza; - Manualul de utilizare și ghidul rapid în limba română.</p>	<p>Lipsă sursă externă de alimentare Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Ajustarea nivelului de alarmă</p> <p>Accesorii: Cablul ECG cu 10 electrozi ≥ 2 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare ≥ 400 buc. Sensor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Sensor Temperatură cu fixare pe piele Adult, reutilizabil ≥ 1 buc. Manjete NIBP Adult (Adult mic, Adult, Adult mare), reutilizabil (1set/3buc) ≥ 2 set. Cablul de interconectare presiunea sanguină invaziv reutilizabil ≥ 2 buc Sistem de fixare sezor IBP, reutilizabil ≥ 2 set</p> <p>Senzor pentru presiunea sanguină invaziv Adult, unică utilizare ≥ 20 set. Circuite pentru Capnografie (CO2) Adult, unică utilizare ≥ 20 set. Hîrtie termică ≥ 15 buc. Suport pe roțile suport min. 4 roțile min. 2 roțile cu frînă coș pentru accesorii mîner pentru transportare sistem de fixare a dispozitivului de suport sistem ușor detașabil a dispozitivului de suport</p> <p>* Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.</p> <p>Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie- confirmată prin semnătura și ștampila Participantului.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3310 0000 -1	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110320	Broșura și Datasheet SV300	<p>Descriere</p> <p>Ventilator mecanic oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilație adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile</p> <p>Tip pacient adult, pediatric (greutatea pacient &gt;3kg) –<b>Datasheet SV300/ Patient Type – pag.1</b></p> <p>Gama de control/setări</p> <p>Volum total comun Adult + Pediatric: 20-2.000 mL</p> <p>Flux inspir 1-210 L/min</p> <p>Presiune inspir 5-80 cmH2O</p> <p>Rata respiratorie 0-100 rpm</p> <p>Timp inspir 0.2-10 s</p> <p>Timp expir 0.2-30 s</p> <p>Rata I:E 4:1 - 1:10</p> <p>Pauză la inspir 0-3 sec</p> <p>Pauză la expir 0-3 sec</p> <p>FiO<sub>2</sub>, % 21-100 – <i>Celulă galvanică</i></p> <p>Buton pentru respirație manuală</p> <p>PEEP/CPAP 1-45 cmH2O</p> <p>Suport presiune 0-80 cmH2O</p> <p>Inhalator</p> <p>Mecanism trigger Presiune, flux Bias/base flow range, L/min 0.5 la 15 L/min</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă</p> <p>Funcția suspin</p> <p>Buton 100 % O<sub>2</sub></p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O<sub>2</sub> 2 min</p> <p>Blocarea panoului de control</p> <p>Moduri de operare</p> <p>Modul A/C A/C Volum respirator</p> <p>A/C presiune respiratorie</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator</p> <p>SIMV presiune respiratorie</p> <p>Modul SIPAP/Spontan SIPAP suport presiune</p> <p>Modul Apnea-backup</p> <p>Moduri combinate</p> <p>Ventilație neinvazivă</p>
36	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110320	SV300	<p>Descriere</p> <p>Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilație adecvată.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Mobil, pe suport cu roțile da</p> <p>Tip pacient adult, pediatric da</p> <p>Gama de control/setări</p> <p>Volum total 20-2,000 mL</p> <p>Flux inspir 3-180 L/min</p> <p>Presiune inspir 0-80 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Rata respiratorie 0-120 rpm</p> <p>Timp inspir 0-3 s</p> <p>Timp expir 1 la 8 s</p> <p>Rata I:E 1:4 to 4:1</p> <p>Pauză la inspir 0-3 sec</p> <p>Pauză la expir 0-3 sec</p> <p>FiO<sub>2</sub>, % 21-100</p> <p>Buton pentru respirație manuală da</p> <p>PEEP/CPAP 0-45 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Suport presiune 0-45 cm H<sub>2</sub>O</p> <p>Inhalator da</p> <p>Mecanism trigger Presiune, flux Bias/base flow range, L/min 0 la 20 L/min</p> <p>Ajustarea presiunii pantă/rampă da</p> <p>Funcția suspin</p> <p>Buton 100 % O<sub>2</sub> da</p> <p>Timpul maxim activ al butonului 100 % O<sub>2</sub> 2 min</p> <p>Blocarea panoului de control da</p> <p>Moduri de operare</p> <p>Modul A/C A/C Volum respirator da</p> <p>A/C presiune respiratorie da</p> <p>Modul SIMV SIMV volum respirator da</p> <p>SIMV presiune respiratorie da</p> <p>Modul SIPAP/Spontan SIPAP suport presiune da</p> <p>Modul Apnea-backup da</p> <p>Moduri combinate da</p> <p>Ventilație neinvazivă da</p>
	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)	China	Mindray	
	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)	SV300	China	
	Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate)			<p>36</p> <p>36</p> <p>36</p>

								<p>Modul Bilevel/APRV da</p> <p>Parametri monitorizați/afișați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă da</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii da</p> <p>Presiunea PEEP da</p> <p>Volumul total da</p> <p>Monitorizarea FiO2 da</p> <p>Rata respiratorie da</p> <p>Timp inspir da</p> <p>Timp expir da</p> <p>Rata I:E da</p> <p>Volumul minutar spontan da</p> <p>Alarml pacient FiO2 mare/mic da</p> <p>Volum minutar mare/mic da</p> <p>Presiune inspir mare/mică da</p> <p>PIP mare da</p> <p>PEEP mare da</p> <p>Lipsă PEEP da</p> <p>Apnea da</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată da</p> <p>Inversare IE da</p> <p>Circuit respirator deconectat da</p> <p>Alarml echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz da</p> <p>Lipsă alimentare electrică da</p> <p>Baterie descărcată da</p> <p>Eroare de sistem</p> <p>Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic da</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor da</p>	<p>Modul Bilevel/APRV</p> <p>Parametri monitorizați/afișați</p> <p>Presiunea inspiratorie maximă</p> <p>Presiunea medie în căile respiratorii</p> <p>Presiunea PEEP</p> <p>Volumul total</p> <p>Monitorizarea FiO2</p> <p>Rata respiratorie</p> <p>Timp inspir</p> <p>Timp expir</p> <p>Rata I:E</p> <p>Volumul minutar spontan</p> <p>Alarml pacient FiO2 mare/mic</p> <p>Volum minutar mare/mic</p> <p>Presiune inspir mare/mică</p> <p>PIP mare</p> <p>PEEP mare</p> <p>Lipsă PEEP</p> <p>Apnea</p> <p>Presiune/ocluzie continuă ridicată</p> <p>Inversare IE</p> <p>Circuit respirator deconectat</p> <p>Alarml echipament</p> <p>Lipsă alimentare gaz</p> <p>Lipsă alimentare electrică</p> <p>Baterie descărcată</p> <p>Eroare de sistem</p> <p>Sensor decalibrat, scurgere prin valve</p> <p>Autodiagnostic</p> <p>Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare</p> <p>Porturi pentru ieșirea datelor: Ethernet, VGA, USB</p> <p>Port pentru alarmă la distanță: RS232, nurse call</p> <p>Ieșire analogică: RS232</p> <p>Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display</p> <p>Transmiterea rapoartelor la imprimată: Ethernet (RJ45), USB</p> <p>Posibilitatea conectării în rețea centralizată Ethernet (RJ45)</p> <p>Display TFT rabatabil</p> <p>Mărimea 12.1 inch, 1280x800 pixeli, ajustarea luminozității</p> <p>Touchscreen</p> <p>Compresor de aer Integrat în dispozitivului: tip</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

								<p>turbină Alimentare Pneumatică de turbină Gazele comprimate: O<sub>2</sub>, Presiunea în rețea 2.8-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Baterie internă reincărcabilă tip Li-Ion Timp operare baterie 120 min Accesorii</p> <p><i>Circuite respiratorii:</i> pediatrice tip reutilizabil 2 set. adult tip reutilizabil 2 set.</p> <p><i>Mască respiratorie:</i> pediatrice tip reutilizabil 1 set. adult tip reutilizabil 1 set.</p> <p><i>Umidificator:</i> Umidificator cu menținerea temperaturi și umidificarea aerului în regim automat, compatibil cu ventilatorul</p> <p>Două regimuri de funcționare, mască respiratorie, sondă endotracheală Cameră de umidificare pediatrică tip reutilizabil 1 buc.</p> <p><i>Filtre antibacteriale:</i> pediatrice unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc.</p> <p>Senzor de debit: <i>Ventilatorul SV300 folosește senzor integrat reutilizabil unic Adult/Pediatric durabil,, ce poate fi ușor demontabil și supus procesului de autoclavare – Broșura SV300 – pag.9</i></p> <p>Senzor de debit de rezervă inclus – 1 buc.</p> <p><i>Plamân de test:</i> pediatrice tip reutilizabil 1 buc. adult tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Suport pe roți - 4 roți 4 roți dotate cu frână Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare Miner pentru transportare față și spate Coș pentru accesorii - nu Sistem ușor de fixare/ de detașare a dispozitivului de troleu fără necesitatea de</p>
<p>turbină da Alimentare Pneumatică Compresor intern da Gazele comprimate aer, O<sub>2</sub> Presiunea în rețea 3-6 atm</p> <p>Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reincărcabilă da Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii</p> <p>Circuite respiratorii pediatrică tip reutilizabil ≥ 2 set. adult tip reutilizabil ≥ 2 set.</p> <p>Mască respiratorie pediatrică tip reutilizabil ≥ 1 set. adult tip reutilizabil ≥ 1 set.</p> <p>Umidificator Umidificator cu menținerea temperaturi și umidificarea aerului în regim automat, compatibil cu ventilatorul da</p> <p>Două regimuri de funcționare, mască respiratorie, sondă endotracheală da Cameră de umidificare pediatrică tip reutilizabil ≥ 1 buc.</p> <p>Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare ≥ 100 buc. adult unică utilizare ≥ 100 buc.</p> <p>Senzor de debit pediatrică tip reutilizabil ≥ 2 buc. adult tip reutilizabil ≥ 2 buc.</p>						<p>Plamân de test pediatrică tip reutilizabil ≥ 1 buc. adult tip reutilizabil ≥ 1 buc.</p> <p>Suport pe roți Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Miner pentru transportare da Coș pentru accesorii da</p>		<p><i>Chifentua</i></p>

