

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție : ocde-b3wdp1-MD-1627999616349 / 21042698 din 03.09.2021							
Denumirea procedurii de achiziție: LD ”Achiziția Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 11, pentru anul 2021 prin procedura de achiziție”							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lotul 21						
331 0000-1	Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Drager Fabius Plus	Vitavue 12	China	Better Life Medical Technology	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.1	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 1	CE, ISO

Semnat:

Numele, Prenumele: *Trocin Caterina*

În calitate de: *Administrator*

Ofertantul: „*Health Medical Solutions*” S.R.L.

Adresa: *mun. Chișinău, str. Grenoble 128*

Data: *02.09.2021*

Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Drager Fabius Plus	Vitavue 12, Better Life Medical Technology, China
Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
1 Tip pacient: Adult, Pediatric. 2 Ecran color, touchscreen min. 12 inch 3 Protecție antistralucire a ecranului 4 Posibilitatea de reglare a nivelelor de iluminare 5 Rezoluția min. 1280 x 720 6 Unghi de vizualizare: 170 grade 7 Modul NIBP: 7.1 Metoda: oscilometrică 7.2 Moduri: Auto, Manual, STAT 7.3 Frecvența pulsului: 40-220 bpm 7.4 Rezoluție presiune: 40-250 mmHg 7.5 Acuratetea puls: ± 3 bpm 7.6 Acuratetea presiune: ± 3 mmHg 7.7 Protecție la suprapresiune pentru toate tipurile de pacienți 8 Modul SpO ₂ : 8.1 Tehnologie: Masimo 8.2 Diapazonul de măsurare: 70-100% 8.3 Rezoluția: 1 % 8.4 Acuratetea: ± 2 % 8.5 Frecvența pulsului: 25-300 bpm 8.6 Acuratetea puls: ± 2 bpm 9 Modul ECG: 9.1 Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi 9.2 Amplitudă selectabilă: 1,25 mm/mV; 2,5 mm/mV; 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV; 40 mm/mV 9.3 Viteza selectabilă: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s 9.4 Frecvența pulsului pacient Adult: 15-300 bpm 10 Respirația: 10.1 Metoda: impedanță toracică 10.2 Diapazonul de măsurare: 0-150 rpm 10.3 Acuratetea: ± 2 rpm 11 Temperatura: 11.1 Numărul de canale: 2 11.2 Diapazonul de măsurare: 30 - 42 °C 11.3 Acuratetea: $\pm 0,1$ °C 12 Modul EtCO ₂ : 12.1 Tehnologie: Masimo 12.2 Tip: Sidestream 12.3 Diapazonul de măsurare: 0-99 mmHg 12.4 Timpul de răspuns: < 1 sec 12.5 Depistare respirație 12.6 Diapazonul de măsurare respirație: 0-150 rpm 13 Modul gaze anestezice: 13.1 Tehnologie: Masimo 13.2 Gaze măsurate: 13.2.1 CO ₂ : 0-15 % 13.2.2 O ₂ : 0-100%	Da , Tip pacient: Adult, Pediatric. Da , Ecran color, touchscreen 12 inch Da , Protecție antistralucire a ecranului Da , Posibilitatea de reglare a nivelelor de iluminare Da , Rezoluția HD 1280 x 800 Da , Unghi de vizualizare: 170 grade Modul NIBP(Suntech): Da , Metoda: oscilometrică Da , Moduri: Auto, Manual, STAT Da , Frecvența pulsului: 40-220 bpm Da , Rezoluție presiune: 40-260 mmHg Da , Acuratetea puls: ± 3 bpm Da , Acuratetea presiune: ± 3 mmHg Da , Protecție la suprapresiune pentru toate tipurile de pacienți Modul SpO₂: Da , Tehnologie: Masimo Da , Diapazonul de măsurare: 0 - 100% Da , Rezoluția: 1 % Da , Acuratetea: ± 2 % Da , Frecvența pulsului: 25-300 bpm Da , Acuratetea puls: ± 2 bpm Modul ECG: Da , Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi Da , Amplitudă selectabilă: 1,25 mm/mV; 2,5 mm/mV; 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV; 40 mm/mV Da , Viteza selectabilă: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s Da , Frecvența pulsului pacient Adult: 15-350 bpm Respirația: Da , Metoda: impedanță toracică Da , Diapazonul de măsurare: 0-150 rpm Da , Acuratetea: ± 2 rpm Temperatura: Da , Numărul de canale: 2 Da , Diapazonul de măsurare: 15 - 50 °C Da , Acuratetea: $\pm 0,1$ °C Modul EtCO₂: Da , Tehnologie: Masimo Da , Tip: Sidestream Da , Diapazonul de măsurare: 0-99 mmHg Da , Timpul de răspuns: < 1 sec Da , Depistare respirație Da , Diapazonul de măsurare respirație: 0-150 rpm Modul gaze anestezice: Da , Tehnologie: Masimo Da , Gaze măsurate: Da , CO ₂ : 0-15 % Da , O ₂ : 0-100%

13.2.3 N2O: 0-100%	Da , N2O: 0-100%
13.2.4 DES: 0-22%	Da , DES: 0-22%
13.2.5 ISO: 0-8%	Da , ISO: 0-8%
13.2.6 ENF: 0-8%	Da , ENF: 0-8%
13.2.7 HAL: 0-8%	Da , HAL: 0-8%
13.2.8 SEV: 0-10%	Da , SEV: 0-10%
13.3 Rata de respiratie: 0-150 rpm	Da , Rata de respiratie: 0-150 rpm
13.4 Afisare valoarea MAC	Da , Afisare valoarea MAC
14 Memorie interna:	Memorie interna:
14.1 Min. 400 ore de inregistrare	Da , 480 ore de inregistrare
14.2 Min. 3500 setari	Da , 4000 setari
14.3 Min. 100 alarme	Da , 100 alarme
15 Alarme:	Alarme:
15.1 Sonore si vizuale	Da , Sonore si vizuale
15.2 Indicator luminous alarme cu vizualizarea la 360 grade	Da , Indicator luminous alarme cu vizualizarea la 360 grade
16 Imprimanta integrata:	Da , Imprimanta integrata:
16.1 Viteza de imprimare: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s	Da , Viteza de imprimare: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
16.2 Posibilitatea de imprimare a min. 3 unde grafice	Da , Posibilitatea de imprimare a 3 unde grafice
16.3 Printare: in timp real, alarme, calcul, unde grafice	Da , Printare: in timp real, alarme, calcul, unde grafice
17 Conexiuni:	Conexiuni:
17.1 LAN	Da , LAN
17.2 Wifi	Da , Wifi
17.3 HDMI	Da , HDMI
17.4 USB	Da , USB
17.5 Alarma asistenta	Da , Alarma asistenta
17.6 Posibilitatea de conectare la statia de vizualizare centrala prin WIFI	Da , Posibilitatea de conectare la statia de vizualizare centrala prin WIFI
18 Alimentare:	Alimentare:
18.1 Tensiune 220V 50Hz	Da , Tensiune 220V 50Hz
18.2 Baterie interna min. 4 ore autonomie	Da , Baterie interna 4 ore autonomie
19 Accesorii si consumabile:	Accesorii si consumabile:
19.1 Cablu ECG cu 5 electrozi - 1 buc.	Da , Cablu ECG cu 5 electrozi - 1 buc.
19.2 Electrozi ECG adult, unică utilizare 200 pcs.	Da , Electrozi ECG adult, unică utilizare 200 pcs.
19.3 Senzor SpO2 reutilizabil cu cablu de interconectare, Adult - 2 buc.	Da , Senzor SpO2 reutilizabil cu cablu de interconectare, Adult - 2 buc.
19.4 Senzor SpO2 reutilizabil cu cablu de interconectare, Padiatric - 1 buc.	Da , Senzor SpO2 reutilizabil cu cablu de interconectare, Padiatric - 1 buc.
19.5 Senzor Temperatură reutilizabil - 1 buc.	Da , Senzor Temperatură reutilizabil - 1 buc.
19.6 Furtun NIBP – 1 buc.	Da , Furtun NIBP – 1 buc.
19.7 Manseta pentru NIBP , Adult - 4 buc. (1-small, 1-medium, 1-large, 1- extralarge.	Da , Manseta pentru NIBP , Adult - 4 buc. (1-small, 1-medium, 1-large, 1- extralarge.
19.8 Manseta pentru NIBP , Padiatric - 1 buc.	Da , Manseta pentru NIBP , Padiatric - 1 buc.
19.9 Hartie pentru imprimanta – 20 buc.	Da , Hartie pentru imprimanta – 20 buc.
19.10 Kit pentru conectarea modului de gazo-analizare la conturul de ventilare a pacientului - pentru 450 de operatii/interventii	Da , Kit pentru conectarea modului de gazo-analizare la conturul de ventilare a pacientului - pentru 450 de operatii/interventii
19.11 Suport pentru fixarea monitorului pe bratul existent al masinei de anestezie	Da , Suport pentru fixarea monitorului pe bratul existent al masinei de anestezie
Livrare si instalare conform necesitatilor beneficiarului	Da , Livrare si instalare conform necesitatilor beneficiarului
Instruire utilizatori privind utilizarea corecta a dispozitivelor	Da , Instruire utilizatori privind utilizarea corecta a dispozitivelor
Instruire bioingineri privind mentenanta si reparatia dispozitivului	Da , Instruire bioingineri privind mentenanta si reparatia dispozitivului

reparatia dispozitivului Garantie : minim 24 luni Ghid rapid de utilizare in limba de stat, laminat. Manual de utilizare (in limba de stat). Manual de service .	<i>Da</i> , Garantie : 24 luni <i>Da</i> , Ghid rapid de utilizare in limba de stat, laminat. <i>Da</i> , Manual de utilizare (in limba de stat). <i>Da</i> , Manual de service .
---	--