

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)
pentru CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE

Numărul licitației	ocds-b3wdp1-MD-1627999616349	Data: 03.09.2021	Alternativa:
Denumirea Licităției:	Achiziția dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 11, pentru anul 2021	Lot: 21	Pagina 1 din 3

Nr	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	33100000-1	Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Drager Fabius Plus	Vista 120S Nellcor Model A + SCIO FOUR OXI	Germania	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Drager Fabius Plus 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 SpO2: 8.1 Tehnologia: 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 Amplituda 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	Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Drager Fabius Plus 1 Tip pacient: Adult, Pediatric. - Da 2 Ecran color, touchscreen min. 12 inch - Da 3 Protecție antistralucire a ecranului - Da 4 Posibilitatea de reglare a nivelelor de iluminare - Da 5 Rezoluția min. 1024 x 768 - Da 6 Unghi de vizualizare: 170 grade - Da 7 Modul NIBP: - Da 7.1 Metoda: oscilometrică - Da 7.2 Moduri: Auto, Manual, STAT - Da 7.3 Frecvența pulsului: 40-220 bpm - Da 7.4 Rezoluție presiune: 40-250 mmHg - Da 7.5 Acuratetea puls: ± 3 bpm - Da 7.6 Acuratetea presiune: ± 3 mmHg - Da 7.7 Protecție la suprapresiune pentru toate tipurile de pacienți - Da 8 Modul SpO2: - Da 8.1 Tehnologia: Masimo - Nellcor 8.2 Diapazonul de măsurare: 0-100% - Da 8.3 Rezoluția: 1 % - Da 8.4 Acuratetea: ± 2 % - Da 8.5 Frecvența pulsului: 25-300 bpm - Da 8.6 Acuratetea puls: ± 2 bpm - Da 9 Modul ECG: - Da 9.1 Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi - Da 9.2 Amplituda selectabilă: 1,25 mm/mV; 2,5 mm/mV ; 5 mm/mV; 10 mm/mV; 20 mm/mV; 40 mm/mV - Da 9.3 Viteza selectabilă: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s - Da 9.4 Frecvența pulsului pacient Adult: 15-300 bpm - Da 10 Respirația: - Da 10.1 Metoda: impedanță toracică - Da 10.2 Diapazonul de măsurare: 0-150 rpm - Da 10.3 Acuratetea: ± 2 rpm - Da	CE, ISO

21	33100000-1	Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Dräger Fabius Plus	Vista 120S Nellcor Model A + SCIO FOUR OXI	Germania	Drägerwerk AG & Co. KGaA	11 Temperatura: 11.1 Numarul de canale: 2 11.2 Diapazonul de masurare: 30 - 42 °C 11.3 Acuratetea: ± 0,1 °C 12 Modul EtCO2: 12.1 Tehnologia: Masimo 12.2 Tip: Sidestream 12.3 Diapazonul de masurare: 0-99 mmHg 12.4 Timpul de raspuns: < 1 sec 12.5 Depistare respiratie 12.6 Diapazonul de masurare respiratie: 0-150 rpm 13 Modul gaze anestezice: 13.1 Tehnologia: Masimo 13.2 Gaze măsurate: 13.2.1 CO2: 0-15 % 13.2.2 O2: 0-100% 13.2.3 N2O: 0-100% 13.2.4 DES: 0-22% 13.2.5 ISO: 0-8% 13.2.6 ENF: 0-8% 13.2.7 HAL: 0-8% 13.2.8 SEV: 0-10% 13.3 Rata de respiratie: 0-150 rpm 13.4 Afisare valoarea MAC 14 Memorie interna: 14.1 Min. 400 ore de inregistrare 14.2 Min. 3500 setari 14.3 Min. 100 alarme 15 Alarme: 15.1 Sonore si vizuale 15.2 Indicator luminous alarme cu vizualizarea la 360 grade 16 Imprimanta integrata: 16.1 Viteza de imprimare: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s 16.2 Posibilitatea de imprimare a min. 3 unde grafice 16.3 Printare: in timp real, alarme, calcul, unde grafice	11 Temperatura: - Da 11.1 Numarul de canale: 2 - Da 11.2 Diapazonul de masurare: 0 - 50 °C - Da 11.3 Acuratetea: ± 0,1 °C - Da 12 Modul EtCO2: - Da 12.1 Tehnologia: - Da 12.2 Tip: Sidestream - Da 12.3 Diapazonul de masurare: 0-99 mmHg - Da 12.4 Timpul de raspuns: < 1 sec - Da 12.5 Depistare respiratie - Da 12.6 Diapazonul de masurare respiratie: 0-150 rpm - Da 13 Modul gaze anestezice: - Da 13.1 Tehnologia: - Da 13.2 Gaze măsurate: - Da 13.2.1 CO2: 0-10 % - Da 13.2.2 O2: 0-100% - Da 13.2.3 N2O: 0-100% - Da 13.2.4 DES: 0-20% - Da 13.2.5 ISO: 0-8,5% - Da 13.2.6 ENF: 0-10% - Da 13.2.7 HAL: 0-8,5% - Da 13.2.8 SEV: 0-10% - Da 13.3 Rata de respiratie: 0-100 rpm - Da 13.4 Afisare valoarea MAC - Da 14 Memorie interna: - Da 14.1 Min. 150 ore de inregistrare - Da 14.2 Min. 1200 setari - Da 14.3 Min. 200 alarme - Da 15 Alarme: - Da 15.1 Sonore si vizuale - Da 15.2 Indicator luminous alarme cu vizualizarea la 360 grade - Da 16 Imprimanta integrata: - Nu 16.1 Viteza de imprimare: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s - Da 16.2 Posibilitatea de imprimare a min. 3 unde grafice - Da 16.3 Printare: in timp real, alarme, calcul, unde grafice - Da	CE, ISO
----	------------	--	--	----------	--------------------------	---	--	---------

21	33100000-1	Monitor de pacient cu modul de gaze anestezice, cu posibilitate de montare la bratul masinei de anestezie Dräger Fabius Plus	Vista 120S Nellcor Model A + SCIO FOUR OXI	Germania	Drägerwerk AG & Co. KGaA	17 Conexiuni: 17.1 LAN 17.2 Wifi 17.3 HDMI 17.4 USB 17.5 Alarma asistenta 17.6 Posibilitatea de conectare la statia de vizualizare centrala prin WIFI 18 Alimentare: 18.1 Tensiune 220V 50Hz 18.2 Baterie interna min. 4 ore autonomie 19 Accesorii si consumabile: 19.1 Cablu ECG cu 5 electrozi - 1 buc. 19.2 Electrozi ECG adult, unică utilizare 200 pcs. 19.3 Senzor SpO2 reutilizabil cu cablu de interconectare, Adult - 2 buc. 19.4 Senzor SpO2 reutilizabil cu cablu de interconectare, Padiatric - 1 buc. 19.5 Senzor Temperatură reutilizabil - 1 buc. 19.6 Furtun NIBP – 1 buc. 19.7 Manseta pentru NIBP , Adult - 4 buc. (1-small, 1-medium, 1-large, 1- extralarge. 19.8 Manseta pentru NIBP , Pediatric - 1 buc. 19.9 Hartie pentru imprimanta – 20 buc. 19.10 Kit pentru conectarea modulului 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 Livrare si instalare conform necesitatilor beneficiarului Instruire utilizatori privind utilizarea corecta a dispozitivelor Instruire bioingineri privind mentenanta si 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 .	17 Conexiuni: - Da 17.1 LAN - Da 17.2 Wifi - Da 17.3 HDMI - Nu 17.4 USB - Da 17.5 Alarma asistenta - Da 17.6 Posibilitatea de conectare la statia de vizualizare centrala prin WIFI - Da 18 Alimentare: - Da 18.1 Tensiune 220V 50Hz - Da 18.2 Baterie interna min. 4 ore autonomie - Da 19 Accesorii si consumabile: - Da 19.1 Cablu ECG cu 5 electrozi - 1 buc. - Da 19.2 Electrozi ECG adult, unică utilizare 200 pcs. - Da, 300 buc. 19.3 Senzor SpO2 reutilizabil Adult - 2 buc. - Da 19.4 Senzor SpO2 reutilizabil Padiatric - 1 buc. - Da cu cablu de interconectare - 1 buc., - Da 19.5 Senzor Temperatură reutilizabil - 1 buc. - Da 19.6 Furtun NIBP – 1 buc. - Da 19.7 Manseta pentru NIBP , Adult - 4 buc. (1-small, 1-medium, 1-large, 1- extralarge. - Da 19.8 Manseta pentru NIBP , Pediatric - 1 buc. - Da 19.9 Hartie pentru imprimanta – 20 buc. - Da 19.10 Kit pentru conectarea modulului de gazo-analizare la conturul de ventilare a pacientului - pentru 450 de operatii/interventii - Da 19.11 Suport pentru fixarea monitorului pe bratul existent al masinei de anestezie - Da Livrare si instalare conform necesitatilor beneficiarului - Da Instruire utilizatori privind utilizarea corecta a dispozitivelor - Da Instruire bioingineri privind mentenanta si reparatia dispozitivului - Da Garantie : minim 24 luni - Da Ghid rapid de utilizare in limba de stat, laminat. - Da Manual de utilizare (in limba de stat). - Da Manual de service . - Da	CE, ISO
----	------------	--	--	----------	--------------------------	--	--	---------

Ofertantul: **"Echipamed - Plus" SRL**

Numele, Prenumele: **Iurchevici Valeriu**

În calitate de: **Director**

Semnat: _____

Adresa: **str.Valea Trandafirilor 24"B"**