

Anexa 22. Specificații tehnice

[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 licitației: | LD nr. ocds-b3wdp1-MD-1738590782391 / 21358750 din 06.03.2025 | Alternativa nr.: __ |
| Denumirea licitației: | Achiziționarea centralizată a Consumabilelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare pentru anul 2025 REPETAT (Partea 2) | Pagina: __ din __ |

| Cod CPV | Nr. Lot | Denumire Lot | Denumirea poziției | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificația tehnică propusă de operatorul economic | Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM |
|----------------|---------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|---|---|--|
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33100 000-1 | 1 | Absorber CO2 compatibil; cu aparatul Dragher (cartus) | Absorber CO2 compatibil; cu aparatul Dragher (cartus) | MX50004 | Germania | Dragger-werk | Absorber CO2 compatibil; cu aparatul Dragher (cartus) | Infinity ID CLIC absorber 800+, - Absorbent CO2, cartuş de unică folosință, compatibil cu Maşina de anestezie Draeger Perseus A500 cu adaptor CLIC | DM000802435, nr. Rg04-000398 din 30.12.2024 |
| 33100 000-1 | 4 | Set circuit respirator de unică folosință, pentru adulți. | Set circuit respirator de unică folosință, pentru adulți. | 50449100 | China | Vincent Medical | Componența minim a setului: Circuit respirator pentru adulți cu piesă în Y, $\geq 1,5$ m, Diametru 22 mm/15F, 22F, 1 buc Conector cot cu port Luer lock, 1 buc Conector drept, 22M-22M, 1 buc Tub de extensie, $\geq 0,5$ m, 22F, 1 buc plamîn de rezervă, fără latex, ≥ 2 L, 1 buc pentru maşină de anestezie Mindray Wato EX 35 | Adult anesthesia breathing circuit, 22mm, 2.4m, expandable, swivel wye, 2 L latex-free breathing bag, 2.4 m spare limb, - Circuit respirator pentru adulti, compact (furnizat în formă comprimată), tubulatura extensibila, lungime 2,4m; piesa in Y cu port monitorizare luer lock; tub suplimentar 2,4m; balon rezervor de 2L; conector 22M-22M; produs si ambalat in camere curate si medii controlate asociate, conform ISO 14644-1; unică folosinta; ambalat individual, cu inscripționare clara a modului de utilizare, data fabricației, data expirării, nr. de lot si marcaj CE pe eticheta internă tipărită din ambalajul individual; termen valabilitate 3 ani. | DM000784273, nr. Rg04-000353 din 03.12.2024 |
| 33100 000-1 | 24 | Filtru pentru circuite de respirație | Filtru pentru circuite de respirație | MP05755 | Germania | Dragger-werk | Rata de filtrare Bacteriala $\geq 99,99\%$ Rata de filtrare Virala $\geq 99,9\%$ Rezistența la flux 30l/min $\leq 2,04$ cm H2O Volum compresiabil ≤ 60 ml Port luer lock obligatoriu Conexiuni 22F-15M, 22M-15F Steril sau asamblat in conditii curate conform EN14644-1 Ambalaj individual | Filtru CareStar 35 Plus, p/u circuite de respirație, antiviral antibacterial, electrostatic p/u protecția pacienților, personalului, echipamentelor de ventilare și anestezie, p/u adulți, cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, cu lamele interne difuzoare p/u distribuirea fluxului, 22F/15M-22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 0,9mbar, volum compresiabil nu mai mult de 35ml, greutate nu mai mult de 16,8g, volumul Tidal recomandat de la 300 până la 1500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2. Pag. 18 din Catalogul de Filtre Draeger | DM000653563, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |
| 33100 000-1 | 25 | Filtru pentru circuite de respirație, tip HME, mecanic | Filtru pentru circuite de respirație, tip HME, mecanic | MP05801 | Germania | Dragger-werk | Filtru de tip HME Tip filtru: mecanic / HEPA Rata de filtrare $\geq 99,9999\%$ Rezistența la flux 30l/min $\leq 1,63$ cm H2O Pierdere de umiditate (mg/l la VT = 500 ml) ≤ 11 mg/l Retur de umiditate (mg/l la VT = 500 ml) ≥ 29 mg/l Port CO2 luer lock obligatoriu Ambalaj individual | Filtru mecanic HME TwinStar HEPA Plus, cu returnare de umiditate și căldură, p/u circuite de respirație, antiviral antibacterial, p/u protecția pacienților, personalului, echipamentelor de ventilare și anestezie, p/u adulți cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, 22F/15M-22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.9999%, pierderea H2O cel mult 10,9mg H2O/l la VT=500ml, return H2O cel puțin 33,1mg H2O/l la VT=500ml, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 1,6mbar, volum compresiabil nu mai mult de 90ml, greutate nu mai mult de 26,8g, volumul Tidal recomandat de la 300 până la 1500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2. Pag. 16 din Catalogul de Filtre Draeger | DM000653569, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |

| Cod CPV | Nr. Lot | Denumire Lot | Denumirea poziției | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificația tehnică propusă de operatorul economic | Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM |
|----------------|---------|---|---|---------------------|-----------------|--------------|--|---|--|
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33100 000-1 | 28 | Filtru pentru circuite de respirație, mecanic, adult | Filtru pentru circuite de respirație, mecanic, adult | MP05785 | Germania | Drager-werk | <p>Tip pacient: Adult</p> <p>Tip filtru: mecanic / HEPA</p> <p>Rata de filtrare $\geq 99,999\%$</p> <p>Rezistența la flux 30l/min $\leq 2,55$ cm H2O</p> <p>Volum compresiabil ≤ 90 ml</p> <p>Port luer lock obligatoriu</p> <p>Conexiuni 22F-15M, 22M-15F</p> <p>Steril sau asamblat in conditii curate conform EN14644-1</p> <p>Ambalaj individual</p> | <p>Filtru mecanic SafeStar Plus, p/u circuite de respirație, antiviral antibacterial, p/u protecția echipamentelor de ventilare și anestezie, pacienților, personalului, p/u adulți cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, 22F/15M-22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.9999%, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 1,3mbar, volum compresiabil nu mai mult de 90ml, greutate nu mai mult de 27,3g, volumul Tidal recomandat de la 300 până la 1500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore, poate fi conectat la pacienti. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2.</p> <p>Pag. 16 din Catalogul de Filtre Draeger</p> | DM000653565, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |
| 33100 000-1 | 29 | Filtru pentru circuite de respirație, neonatal | Filtru pentru circuite de respirație, neonatal | MP05820 | Germania | Drager-werk | <p>Tip pacient: Neonatal</p> <p>Volum tidal minimal ≤ 30 ml</p> <p>Rata de filtrare $\geq 99,9\%$</p> <p>Volum compresiabil ≤ 10 ml</p> <p>Port luer lock obligatoriu</p> <p>Conexiuni 22F-15M, 22M-15F</p> <p>Ambalaj individual</p> | <p>Filtru HME TwinStar 9 Plus, cu returnare de umiditate și căldură, p/u circuite de respirație, antiviral antibacterial, electrostatic p/u protecția pacienților, personalului, echipamentelor de ventilare și anestezie, p/nou-născuți, de o singură folosință, 22M/15F-15F/8,5M, eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, pierderea H2O cel mult 10,3 mg H2O/l la VT=50ml, returnarea H2O cel puțin 33,7 mg H2O/l la VT=50ml, rezistența la flux 15l/min nu mai mult de 1,5mbar, volum compresiabil nu mai mult de 9ml, greutate nu mai mult de 7,1g, volumul Tidal recomandat de la 30 până la 150 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2.</p> <p>Pag. 17 din Catalogul de Filtre Draeger</p> | DM000570311, nr. Rg04-000259 din 27.07.2023 |
| 33100 000-1 | 30 | Filtru pentru circuite de respirație, pediatric | Filtru pentru circuite de respirație, pediatric | MP05815 | Germania | Drager-werk | <p>Tip pacient: Pediatric</p> <p>Rata de filtrare Bacteriala $\geq 99,99\%$</p> <p>Rata de filtrare Virala $\geq 99,9\%$</p> <p>Rezistența la flux 30l/min $\leq 2,04$ cm H2O</p> <p>Volum compresiabil ≤ 30 ml</p> <p>Port luer lock obligatoriu</p> <p>Conexiuni 22F-15M, 22M-15F</p> <p>Steril sau asamblat in conditii curate conform EN14644-1</p> <p>Ambalaj individual</p> | <p>respirație, antiviral antibacterial, electrostatic p/u protecția pacienților, personalului, echipamentelor de ventilare și anestezie, pediatrice cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, cu lamele interne difuzoare p/u distribuirea fluxului, 22F/15M-22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, pierderea H2O cel mult 11,8 mg H2O/l la VT=250ml, returnarea H2O cel puțin 32,2 mg H2O/l la VT=250ml, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 1,8mbar, volum compresiabil nu mai mult de 25ml, greutate nu mai mult de 12,4g, volumul Tidal recomandat de la 100 până la 500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2.</p> <p>Pag. 17 din Catalogul de Filtre Draeger</p> | DM000653572, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |
| 33100 000-1 | 31 | Filtru pentru circuite de respirație, ecivalent BB50T | Filtru pentru circuite de respirație, ecivalent BB50T | MP05785 | Germania | Drager-werk | <p>Tip filtru: mecanic / HEPA</p> <p>Rata de filtrare $\geq 99,999\%$</p> <p>Rezistența la flux 60l/min $\leq 2,0$ cm H2O</p> <p>Conexiuni Partea pacient 22 mm OD (diametru extern)</p> <p>Partea sistem 22 ID (diametru intern)</p> <p>Ambalaj individual</p> <p>Echivalent cu model BB50T, PALL</p> | <p>Filtru mecanic SafeStar Plus, p/u circuite de respirație, antiviral antibacterial, p/u protecția echipamentelor de ventilare și anestezie, pacienților, personalului, p/u adulți cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, 22F/15M-22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.9999%, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 1,3mbar, volum compresiabil nu mai mult de 90ml, greutate nu mai mult de 27,3g, volumul Tidal recomandat de la 300 până la 1500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore, poate fi conectat la pacienti. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2.</p> <p>Pag. 16 din Catalogul de Filtre Draeger</p> | DM000653565, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |

| Cod CPV | Nr. Lot | Denumire Lot | Denumirea poziției | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificația tehnică propusă de operatorul economic | Standarde de referință/ Număr de înregistrare AMDM |
|----------------|---------|--|--|---------------------|-----------------|--------------|--|--|--|
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 33100 000-1 | 32 | Filtru pentru circuite de respirație, tip HME | Filtru pentru circuite de respirație, tip HME | MP05805 | Germania | Drager-werk | Filtru de tip HME Rata de filtrare $\geq 99,99\%$ Rezistența la flux 30l/min $\leq 1,63$ cm H2O Pierdere de umiditate (mg/l la VT = 500 ml) ≤ 11 mg/l Retur de umiditate (mg/l la VT = 500 ml) ≥ 29 mg/l Port luer lock obligatoriu Ambalaj individual | Filtru cu returnare de umiditate și căldură, HME/Filter TwinStar 55 Plus, pentru circuite de respirație, antiviral antibacterial, electrostatic pentru protecția pacienților, personalului, echipamentelor de ventilație și anestezie, pentru adulți, cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, cu lamele interne difuzoare pentru distribuția fluxului, 22F/15M - 22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.99%, pierdere H2O nu mai mult de 9,4 mg H2O/l la VT=500ml, return H2O cel puțin 34,6mg H2O/l la VT=500ml, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 1,3mbar, volum compresibil nu mai mult de 55ml, greutate nu mai mult de 17,6g, volumul Tidal recomandat de la 300 până la 1500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore. Material: polipropilenă, acril, ceramica. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/proba de CO2. Pag. 17 din Catalogul de Filtre Draeger | DM000653570, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |
| 33100 000-1 | 33 | Filtru traheostomic de respirație, tip HME | Filtru traheostomic de respirație, tip HME | MP05750 | Germania | Drager-werk | Filtru traheostomic tip HME Rezistența la flux 30l/min $\leq 0,3$ cm H2O Pierdere de umiditate (mg/l la VT = 500 ml) ≤ 15 mg/l Retur de umiditate (mg/l la VT = 500 ml) ≥ 26 mg/l Volum compresibil ≤ 19 ml Conexiuni 15F Port pentru oxigen Port central cu mecanism de protecție (capac, valva) pentru sanarea tubului traheostomic fără scoaterea de la pacient Ambalaj individual | Umidificator "nas artificial" HME HumidStar Trach Plus, cu returnare de umiditate și căldură, pentru tuburi traheostomice, pierdere H2O nu mai mult de 10,8 mg H2O/l, return H2O cel puțin 29,6mg H2O/l, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 0,1cm H2O, rezistența la flux 60l/min nu mai mult de 0,3cm H2O, volum compresibil nu mai mult de 6ml, greutate nu mai mult de 6g, conexiune 15F, volumul Tidal recomandat de la 100 până la 1500ml, port adițional pentru oxigen, port central cu capac-clip pentru sanarea tubului traheostomic fără scoaterea de la pacient. Timp efectiv de utilizare 24 ore. Ambalaj: individual, curat clinic. Pag. 19 din Catalogul de Filtre Draeger | DM000653576, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |
| 33100 000-1 | 34 | Filtru pentru protecția echipamentului respirator și concentratori de oxigen, de tip Air Guard Clear | Filtru pentru protecția echipamentului respirator și concentratori de oxigen, de tip Air Guard Clear | MP05785 | Germania | Drager-werk | Filtru pentru protecția echipamentului respirator și concentratoarelor de oxigen Tip filtru: mecanic / HEPA Rata de filtrare $\geq 99,9999\%$ conexiuni 22F/15M-22M/15F, rezistența la flux 30 l/min $\leq 1,2$ cm H2O, volum compresibil ≤ 120 ml Ambalat individual Echivalent cu model Air Guard Clear, Intersurgical | Filtru mecanic SafeStar Plus, p/u circuite de respirație, antiviral antibacterial, p/u protecția echipamentelor de ventilație și anestezie, pacienților, personalului, p/u adulți cu port Luer Lock cu capac etanșator anti-pierdere, cu mecanism antiocluzional, 22F/15M-22M/15F, eficacitatea filtrării cel puțin 99.9999%, rezistența la flux 30l/min nu mai mult de 1,3mbar, volum compresibil nu mai mult de 90ml, greutate nu mai mult de 27,3g, volumul Tidal recomandat de la 300 până la 1500 ml. Timp efectiv de utilizare 24 ore, poate fi conectat la pacienți. Material: polipropilenă, acril, ceramică. Ambalaj: individual, curat clinic. Port Luer p/u proba de CO2. Pag. 16 din Catalogul de Filtre Draeger | DM000653565, nr. Rg04-000259 din 09.11.2023 |

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Iurchevici Valeriu**

În calitate de: **Director**

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

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