

Specificații tehnice

| Numărul procedurii de achiziție | | ocds-b3wdp1-MD-1726227245956 din 15.10.2024 | | | | | |
|---------------------------------|--|---|-----------------|---|---|---|------------------------|
| Obiectul achiziției: | | Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga” | | | | | |
| Nr. Lot | Denumirea bunurilor/serviciilor | Denumirea modelului bunului/serviciului | 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 | |
| 9 | Defibrilator | S5 | China | Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd. | <p>1. Defibrilator: Selectarea energiei: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou născut : 2-20 J. Controlul padelelor: încărcare, descărcare. Forma de unda la ieșire: bifazică. Prezența sincronizatorului cu unda R a ritmului cardiac. Regim de operare: manual, semiautomat. 2. Display: Mărime : ≥ 7 inch.Color, TFT LCD. Afișarea derivațiilor bipolare 1,2,3. Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Afișarea ritmului cardiac.Alarme ale ritmului cardiac. 3. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 sau 5 electrozi Interval BPM: 30-300, Acuratețea ± 1 BPM. Depistare pacemaker. Protecție înotriva șocurilor de defibrilare. Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT. 4. Imprimantă pentru ECG, Viteza hârtiei – 25, 50 mm/sec. Imprimanta termica incorporata. 5. Memorie: Memorie interna- da Informația stocata: ECG, șocurile. 6. Alimentare: De la rețea: 220V, 50-60 Hz Acumulator intern reîncărcabil: 6 ore la monitorizare sau 200 de șocuri la 360J. 7. Standardele aplicate: IEC 60601-2-4 IEC 60601-2-27 8. Accesorii: Padele reutilizabile: adult și pediatric – 1set Cablul ECG cu 3 derivații: 2 buc Electrozi ECG adezivi: 100 buc. Hârtie termica pentru imprimanta- 3 buc Gel de contact pentru padele – 2 buc. Trolu mobil cu 4 roti, minim 2 blocabile Coș pentru depozitare accesorii- 1 buc. Cablul de alimentare minim 3 m- 1 buc. Anul de producere minim 2023.</p> | <p>1. Defibrilator: Selectarea energiei: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou născut : 2-20 J. Controlul padelelor: încărcare, descărcare. Forma de unda la ieșire: bifazică. Prezența sincronizatorului cu unda R a ritmului cardiac. Regim de operare: manual, semiautomat. 2. Display: Mărime : = 7 inch.Color, TFT. Afișarea derivațiilor bipolare 1,2,3. Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Afișarea ritmului cardiac.Alarme ale ritmului cardiac. 3. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 sau 5 electrozi Interval BPM: 15-350, Acuratețea ± 1 BPM. Depistare pacemaker. Protecție înotriva șocurilor de defibrilare. Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT. 4. Imprimantă pentru ECG, Viteza hârtiei – 25, 50 mm/sec. Imprimanta termica incorporata. 5. Memorie: Memorie interna- da Informația stocata: ECG, șocurile. 6. Alimentare: De la rețea: 220V, 50-60 Hz Acumulator intern reîncărcabil: 6 ore la monitorizare sau 210 de șocuri la 360J. 7. Standardele aplicate: IEC 60601-2-4 IEC 60601-2-27 8. Accesorii: Padele reutilizabile: adult și pediatrică – 1set Cablul ECG cu 3 derivații: 2 buc Electrozi ECG adezivi: 100 buc. Hârtie termica pentru imprimanta- 3 buc Gel de contact pentru padele – 2 buc. Trolu mobil cu 4 roti, minim 2 blocabile Coș pentru depozitare accesorii- 1 buc. Cablul de alimentare minim 3 m- 1 buc. Anul de producere minim 2023. Corespunde specificatiilor tehnice. Vezi pag.2-6 din catalogul cu numarul lotului corespuzator.</p> | DM00063391 |
| 27 | Lampa scialtica cu doi sateliți cu sistem opțional de telemedicină | LD10.02 | Turcia | Inspital Medikal Teknoloji A.Ş. | <p>Sistem de iluminare pentru sala de operații, compus din: o 2 sateliți/lămpi chirurgicale. fiecare lampa a câte 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax central de tavan. o Unghiul de rotire al primului braț fata de fixatorul de tavan: minim 330°-lateral o Unghiul de rotire al 2-lea braț fata de primul braț: 360°- lateral, minim 85°-vertical. Unghiul de rotire al capului luminos fata de brațul 2: 360°-lateral. o Tehnologia " Depth of field" sau o tehnologie analogica, integrata in sistemul de control al iluminării. o Posibilitatea integrării ulterioare a unui sistem de telemedicina și a sistemelor de afișare și înregistrare video pentru sistemul ofertat - fapt confirmat prin scrisoare de la producător sau în broșură. o Setul de accesorii pentru instalarea pe tavan. Lămpile. Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz sau prin adaptor de alimentare. o Iluminare de tip LED. o Durata medie de viață : 50,000 ore ± 10,000 ore. o Iluminare în punctul de focusare la o distanta de 100 cm: lampa 1 - minim 160.000 lux ± 10.000 lux, lampa 2 - minim 130.000 lux ± 10.000 lux. o Temperatura culorii diapazon minim 3800 - 4700K, reglabilă o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic sau mecanic, de la mineral central steril prin rotire sau alt sistem de control simplist pentru utilizatorul final o Indicele de redare a culorilor, Ra ≥ 95 o Index R9≥ 90. Dimensiunea câmpului luminos: minim 24 - 30 cm. o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm. o Măner demontabil sterilizabil și autoclavabil pentru fiecare lampă : 4 buc . Instalarea va fi efectuată la solicitarea instituției. Ofertanții au posibilitatea de a efectua măsurări suplimentare la încăperi in incinta instituției pentru a formula</p> | <p>Sistem de iluminare pentru sala de operații, compus din: o 2 sateliți/lămpi chirurgicale. fiecare lampa a câte 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax central de tavan. o Unghiul de rotire al primului braț fata de fixatorul de tavan: minim 330°-lateral o Unghiul de rotire al 2-lea braț fata de primul braț: 360°- lateral, minim 85°-vertical. Unghiul de rotire al capului luminos fata de brațul 2: 360°-lateral. o Tehnologia " Depth of field" sau o tehnologie analogica, integrata in sistemul de control al iluminării. o Posibilitatea integrării ulterioare a unui sistem de telemedicina și a sistemelor de afișare și înregistrare video pentru sistemul ofertat - fapt confirmat prin scrisoare de la producător sau în broșură. o Setul de accesorii pentru instalarea pe tavan. Lămpile. Panoul de control atașat pe brațul de fixare al capului luminos. o Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz sau prin adaptor de alimentare. o Iluminare de tip LED. o Durata medie de viață : 60000 ore. o Iluminare în punctul de focusare la o distanta de 100 cm: lampa 1 - 160.000 lux , lampa 2 - 160000 lux. o Temperatura culorii diapazon minim 3000 - 5000K, reglabilă o Focusabila – cu sistem integrat de focusare electronic sau mecanic, de la mineral central steril prin rotire sau alt sistem de control simplist pentru utilizatorul final o Indicele de redare a culorilor, Ra ≥ 95 o Index R9≥ 90. Dimensiunea câmpului luminos: 13-36 cm. o Distanță de lucru focalizabilă: 70 - 150 cm. o Măner demontabil sterilizabil și autoclavabil pentru fiecare lampă : 4 buc . Instalarea va fi efectuată la solicitarea instituției. Ofertanții au posibilitatea de a efectua măsurări suplimentare la încăperi in incinta instituției pentru a formula oferta comerciala finala. Corespunde specificatiilor tehnice. Vezi pag.2-6 din catalogul cu numarul lotului corespuzator.</p> | DM000285182 |

| Nr. Lot | Denumirea bunurilor/serviciilor | Denumirea modelului bunului/serviciului | 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 | |
| 31 | Microscop chirurgical oftalmologic cu sistem optic inclus pentru chirurgia vitreoretiniană, cu filtru laser și cameră video | LX3 LuxOR Revalia 175MM, #8065753065 | SUA | ALCON LABORATORIES, INC. | <p>*Sistem integral pentru microscopie chirurgicală în domeniul oftalmologie</p> <p>Optică apocromatică, Coeficient de scalare: 1.6 sau 1.4</p> <p>Dotat cu adaptor și sistem binocular pentru asistent</p> <p>Oculare 12,5x sau 10x, wide field sau wide angle, la utilizator și asistent</p> <p>Binoclu cu unghi înclinare variabil în diapazon, minim, 0° - 180°, la utilizator și asistent</p> <p>Distanță interpupilară ajustabilă la utilizator și asistent. Posibilitate reglare înălțime a ocularelor, la utilizator și asistent. Reglare dioptrică în diapazon, minim, -5 - +5, la utilizator și asistent</p> <p>Tub binocular rotativ cu diapazon de rotire, minim, 180 °</p> <p>Mărire în diapazon, minim, 4x-15x(factor 0,5x - 2,0x), motorizată</p> <p>Distanța de lucru 175mm, Foculare în diapazon, minim, 30mm, motorizată</p> <p>Sursă de lumină LED, integrată. Iluminare: coaxială și oblică</p> <p>Sistem iluminare specializat pentru intervenții chirurgicale oftalmologice</p> <p>Sistemul să asigure reflex roșu (red reflex) stabil</p> <p>Dotat cu sistem de inversie a imaginii (inverter)</p> <p>Sistemul să asigure conectarea sistemului pentru vizualizarea fundului de ochi(BIOM/Resight)</p> <p>Dotat cu filtru protecție retină. Stativ mobil, de podea, cu blocaj centralizat</p> <p>Frâne electronice/electronic/electro-magnetice. Dotat cu sistem de balansare/echilibrare a sistemului</p> <p>Gestionare prin intermediul mânelor multifuncționale, programabile și rotative, prin intermediul monitorului (touch-screen) și prin intermediul pedalei programabile</p> <p>Camera video HD integrată. Înregistrare video integrată, pentru stocare și transmisie a imaginii</p> <p>Monitor pentru vizualizarea imaginii diferit de monitorul de control, integrat în dispozitiv.</p> <p>***Accesorii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtru LASER pentru utilizator și asistent - 1 unitate; - set de accesorii de protecție(capace, sticle, etc.), sterilizabile/reutilizabile - 5 seturi; -huse sterile, nu mai puțin de 5 unități;-pedală de control pentru utilizator; -sistem optic pentru vizualizarea fundului de ochi cu siguranță de autoînchidere la contact cu ochiul pacientului, cu set de lentile reutilizabile pentru vizualizarea periferiei pan-fundus și vizualizarea centrului retinian, cu container pentru autoclavare - 1 set (sterilizabil/autoclavabil); -Alte accesorii și consumabile necesare pentru utilizarea microscopului.*** | <p>*Sistem integral pentru microscopie chirurgicală în domeniul oftalmologie.</p> <p>Optică apocromatică. DA, optică apocromată Galilei manual p.2.6</p> <p>Coeficient de scalare: 1.6 sau 1.4, DA, zoom motorizat 4:1 cu resetare automată-manual p.2.6</p> <p>Dotat cu adaptor și sistem binocular pentru asistent.DA, Sistem de vizualizare și funcție de asistare 3D - manual p.2.1, Brosura, pag.2.</p> <p>Oculare 12.5x sau 10x, wide field sau wide angle, la utilizator și asistent, DA, Oculare 10x câmp larg cu ochelari telescopic, Binocular de asistent stereo - Manual p.2.6, brosură, pag.2. Binoclu cu unghi înclinare variabil în diapazon, minim, 0° - 180°, la utilizator și asistent, DA, Binocli 216 ° INCLINABILI: f = 180 mm la utilizator și asistent - manual 2.7, brosură, pag.2. Distanță interpupilară ajustabilă la utilizator și asistent. DA, 56 mm - 75 mm ajustabilă la utilizator și asistent-brosura, pag.2. Posibilitate reglare înălțime a ocularelor, la utilizator și asistent. DA, Reglare înălțime a ocularelor, la utilizator și asistent-manual 2.6. Reglare dioptrică în diapazon, minim, -5 - +5, la utilizator și asistent. DA, Compensare ametropică de la -8 D la +8 Brosura, pag.2. Tub binocular rotativ cu diapazon de rotire, minim, 180 °-DA, Binocliuri 215°inclinabil-brosura, pag.2. Mărire în diapazon, minim, 4x - 15x(factor 0,5x - 2,0x), motorizată. DA, mairie in diapazon Min: 3,7x; Max: 15x. Mărire motorizată 0,5x - 2,0x cu resetare automatăbrosura, pag.2. Distanța de lucru 175mm. DA, Brosura, pag.2. Foculare în diapazon, minim, 30mm, motorizată. Da, cu resetare automată - brosură, pag.2. Sursă de lumină LED, integrată Iluminare: coaxială și oblică DA - sursă de lumină led trei moduri interschimbabile - brosură, pag.2. Sistem iluminare specializat pentru intervenții chirurgicale oftalmologice - Da, brosură, pag.2. Sistemul să asigure reflex roșu (red reflex) stabil Dotat cu sistem de inversie a imaginii (inverter) - DA, zonă de reflexie de 8x-mai mare, foarte stabilă, CÂMP DE ILLUMINARE: "Zona de măreție" = 1882.9 mm2, Manual, p.2.8, brosură, pag.2. Sistemul să asigure conectarea sistemului pentru vizualizarea fundului de ochi(BIOM/Resight) Dotat cu filtru protecție retină.Da, manual p.2.8. Stativ mobil, de podea, cu blocaj centralizat. Da, manual p. 1.22-123, brosură, pag.2. Frâne electronice/electronic/electro-magnetice. DA, 3 frâne electronice/cu 2 metode de deblocare, manual p. 2.13. Dotat cu sistem de balansare/echilibrare a sistemului. DA, Brosura, pag.2. Gestionare prin intermediul mânelor multifuncționale, programabile și rotative, prin intermediul monitorului (touch-screen) și prin intermediul pedalei programabile. DA, Măner multifuncționale, programabile și rotative, monitorul (touch-screen) și pedala programabilă, p.2.2 2.14; 2.3, brosură, pag.2. Camera video HD integrată, Înregistrare video integrată, pentru stocare și transmisie a imaginii. Da, Înregistrare video integrată, Înregistrare USB direct de pe monitorul din spate, manual P.3.8. Monitor pentru vizualizarea imaginii diferit de monitorul de control, integrat în dispozitiv.DA, manual p.2.1. Filtru LASER pentru utilizator și asistent DA - set de accesorii de protecție(capace, sticle, etc.), sterilizabile/reutilizabile - 5 seturi DA -huse sterile, nu mai puțin de 5 unități- DA -;pedală de control pentru utilizator - Da -sistem optic pentru vizualizarea fundului de ochi cu siguranță de autoînchidere la contact cu ochiul pacientului, cu set de lentile reutilizabile pentru vizualizarea periferiei pan-fundus și vizualizarea centrului retinian, cu container pentru autoclavare - 1 set (sterilizabil/autoclavabil) - DA; Corespunde specificatiilor tehnice. Vezi catalogul cu numarul lotului corespuzator.</p> | DM1000216865 |
| 49 | Pompă cu seringă | Perfusor Compact Plus Ref.N 8717030 | Germania | B.Braun Melsungen | <p>Display:</p> <p>Date afișate: Volumul infuzat, Viteza de infuzie, VTBI, Timpul de infuzie, Mărimrea seringii, Nivelul de ocuzie, Data, ora, Nivelul de încărcare a bateriei, Evenimente, Alarmer.</p> <p>Reglare luminozitate/contrast. Modul Standby</p> <p>Proprietățile pompei: "Rata fluxului: 0.01 - 50 ml/h (seringi de 5, 10 ml), 0.01 - 100 ml/h (seringi de 20, 30 ml), 0.01 - 999.9 ml/h (seringi 50, 60 ml)"</p> <p>Pasul de incrementare până la atingerea ratei fluxului de 9.99ml/h - 0.01 ml/h</p> <p>Funcția de titrare rată flux, Funcția dozare bolus</p> <p>Rata KVO: 0.1 - 2.5 ml/h, Eroarea admisibilă ≤2%</p> <p>Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml, de la minim 9 branduri de seringi.</p> <p>Detectare automată mărime seringă</p> <p>Presiune de ocuzie setabilă în minim 9 nivele</p> <p>Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP 22 - 24 sau superior</p> <p>Caracteristici de siguranță:</p> <p>Protecție la curgere liberă din sistem</p> <p>Limitare doză acumulată</p> <p>Funcția de protecție prin blocarea accesului la comenzi</p> <p>Alarmer și indicator:</p> <p>Alarmer: Eroare tehnică, Ocuzie, Doză acumulată pe sfârșite, Perfuza pe sfârșite, Perfuza finisată, Baterie descărcată.</p> <p>Alarmă sonoră cu volum reglabil.</p> <p>Jurnalul de evidență:</p> <p>Prezența unui jurnal de evenimente înregistrate</p> <p>Prezența unui jurnal de perfuzii efectuate</p> <p>Alimentarea:</p> <p>Rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă</p> <p>Timp de operare de la baterii ≥ 6 h la 5 ml/h</p> <p>Accesorii per dispozitiv:</p> <p>Sistem de fixare pe bară</p> <p>Cablu de alimentare (euro plug).</p> | <p>Display: Da. Brosura Compact Plus. Pag.7. Date afișate:Viteza de infuzie Da. Instrucțiuni de Utilizare. Prezentare generală a afișajului. Pag.18 Volumul infuzat, VTBI, Timpul de infuzie.Da. Instrucțiuni de Utilizare.Prezentare generală a afișajului. Pag.18 Mărimrea seringii. Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.26 Nivelul de ocuzie.Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.18 Data, ora. Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.20 Nivelul de încărcare a bateriei. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Starea acumulatorului. Pag.26 Evenimente. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Protocol istoric. Pag.49 Alarmer. Reglare luminozitate/contrast. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Luminozitate. Pag.20 Modul Standby. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Modul standby. Pag.27 Proprietățile pompei: "Rata fluxului: 0.01 - 50 ml/h (seringi de 5, 10 ml), 0.01 - 100 ml/h (seringi de 20, 30 ml), 0.01 - 999.9 ml/h (seringi 50, 60 ml)", Da. 0,01-999.9 ml/h. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Viteze de administrare. Pag.49 Pasul de incrementare până la atingerea ratei fluxului de 9.99ml/h - 0.01 ml/h Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.49 Funcția de titrare rată flux. Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.49 Funcția dozare bolus. 1 - 1800 ml/h. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Viteza bolus. Pag.49 Rata KVO: 0.1 - 2.5 ml/h Da. 0,1-3 ml/h. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.34 Eroarea admisibilă ≤2% Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.49 Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml, de la minim 9 branduri de seringi. Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.45-47,49. Detectare automată mărime seringă Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.26 Presiune de ocuzie setabilă în minim 9 nivele. Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.24 Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv IP 22 - 24 sau superior Da. IP34. Instrucțiuni de Utilizare. Pag.47 Caracteristici de siguranță: Protecție la curgere liberă din sistem Da.Instrucțiuni de Utilizare. Pag. 11 Limitare doză acumulată. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Limitele stricte si nestrict. Pag.30 Funcția de protecție prin blocarea accesului la comenzi Da. Instrucțiuni de Utilizare.Pag.17 Alarmer și indicator: Alarmer: Eroare tehnică, Ocuzie.Da. Instrucțiuni de Utilizare. Alarmer de utilizare. Pag.34 Doză acumulată pe sfârșite, Perfuza pe sfârșite, Perfuza finisată, Baterie descărcată. Instrucțiuni de Utilizare. Alarmer de utilizare. Pag.34 Alarmă sonoră cu volum reglabil. Da.Instrucțiuni de Utilizare. Volum audio. Pag.21 Jurnalul de evidență: Prezența unui jurnal de evenimente înregistrate. Da. Protocol istoric. Instrucțiuni de Utilizare. Pag.49 Prezența unui jurnal de perfuzii efectuate Da. Protocol istoric. Instrucțiuni de Utilizare. Pag.49 Alimentarea: Rețea electrică 220 V, 50 Hz. Da. Instrucțiuni de Utilizare. Pag.47 Baterie internă reîncărcabilă. Timp de operare de la baterii ≥ 6 h la 5 ml/h. Da. 10h la 5 ml/h. Instrucțiuni de Utilizare. Pag.47 Accesorii per dispozitiv: Sistem de fixare pe bară. Da. Clema suport. Instrucțiuni de Utilizare. Pag.15. Cablu de alimentare (euro plug). Da. Este inclus. Cablexpert Power Cord PC - 220 V 3.0m - with VDE. Corespunde specificatiilor tehnice. Vezi catalogul cu numarul lotului corespuzator.</p> | DM1000462570 |

Semnat: _____ Numele, prenumele: **Perepelita Igor**

În calitate de: **Administrator**

Adresa: **mun. Chisinau, Str. Calea**