

Anexa nr. 22 la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021							
Specificații tehnice							
Numărul procedurii de achiziție		ocds-b3wdp1-MD-1685088778510 din 03.07.2023					
Obiectul achiziției:		Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup III Imagistică, Endoscopie și IV Diagnostic conform necesităților IMSP beneficiare					
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
7	Laringoscop adult standard Cod 110600	34303	Italia	GIMA	Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh da mărimea 1 da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da autoclavabile la 134°C, 5min. da Mîner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă a lamelelor da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore da Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile de la priza de perete 220V, 50Hz da Bec de rezervă 3 buc. da Acumulator reîncărcabil 1 buc. da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da	"Laringoscop adult standard Cod 110600 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către medici ORL, medici de familie în secțiile primire urgente, etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult tip iluminare bec Lamele reutilizabile tip: McIntosh da mărimea 1 da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da autoclavabile la 134°C, 5min. da Mîner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă a lamelelor da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 2 ore da Bec bec intensitatea pentru lamele mici ≥ 1500 lux, lamele mari ≥ 2000 lux Da, 3500 luc. ≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile de la priza de perete 220V, 50Hz da Bec de rezervă 3 buc. da, incluse Acumulator reîncărcabil 1 buc. da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000184540	CE
8	Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610	34327+34474 +34467+31542	Italia	GIMA	Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da mărimea 5 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mîner da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da Acumulator acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da	Laringoscop adult cu fibra optica, LED Cod 110610 Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh da mărimea 2 da mărimea 3 da mărimea 4 da mărimea 5 da autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mîner da diametru mîner standart: 28mm, ±2mm da Acumulator acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da, 18000lux	CE

					Bec LED, intensitatea luminei ≥ 2000 lux da ≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da	≥ 2.5V da lumină albă da Accesorii Stație de încărcare a laringoscopului fără a extrage bateriile de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000184568	
10	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici medii) Cod 130240	LD10.02	Turcia	Inspital	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici medii) Cod 130240 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității luminei da Indexul de culoare > 95 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul 24-34 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 130 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 100 000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în campul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Minere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici medii) Cod 130240 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți. Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) Da Numărul de sateliți 2, Da Temperatura culorii 4,500 ±500 K Da, 3000 K - 5000 K Reglarea intensității luminei Da, 1-100% Indexul de culoare > 95, DA, 96 Dimensiunea cîmpului, cm Diametrul 24-34 cm, Da, 13-36cm Adîncimea ≥ 80 cm, da, oferit 130cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m, Da, ajustarea 134cm de la pozitie zero, care seteaza in timpul isntalariei in demendenta de inaltimea podului. Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 130 000 lux, Da, 160 000lux satelitul nr.2 ≥ 100 000 lux Da, 160 000lux Rotația 270 grade, Da, 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70, Da aproximativ 134 cm (64 cm în sus la un unghi maxim de 45° și 70 cm în jos launghi maxim 50° de la poziția orizontală zero). Cresterea temperaturii în campul operator <1° C, Da, 0.5 °C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz, Da. Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h, Da, >60.000 h Minere detașabile sterilizabile, Da, 2 buc. Panou de control integrat în lampa principal , Da Înălțimea podului 3-4 m, Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000285182	CE
11	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130250	LD10.02	Turcia	Inspital	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130250 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității luminei da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil da Diametrul 24-34 cm Adîncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, satelitul nr.2 ≥ 130 000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Cresterea temperaturii în campul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Minere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130250 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracterisitici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) Da Numărul de sateliți 2, Da Temperatura culorii 4,500 ±500 K, reglabilă Da, 3000 K - 5000 K Reglarea intensității luminei Da Indexul de culoare ≥ 95, Da, 96 Dimensiunea cîmpului, cm Focusabil Da Diametrul 24-34 cm, Da, 13-36cm Adîncimea ≥ 80 cm, da, oferit 130cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Da, ajustarea 134cm de la pozitie zero, care seteaza in timpul isntalariei in demendenta de inaltimea podului. Nivelul de iluminare la 1 m distanță satelitul nr.1 ≥ 160 000 lux, Da, 160 000lux satelitul nr.2 ≥ 130 000 lux Da, 160 000lux Rotația 270 grade Da, 360 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Da aproximativ 134 cm (64 cm în sus la un unghi maxim de 45° și 70 cm în jos launghi maxim 50° de la poziția orizontală zero). Cresterea temperaturii în campul operator <1° C, Da, 0.5 °C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Da Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Da, >60.000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Da Minere detașabile sterilizabile Da, 2 buc Panou de control integrat în lampa principal, Da Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video Da Înălțimea podului 3-4 m, Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul	CE

						lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000285182	
12	Aspirator toracal Cod 130310	LTA270(ASPIMED 2.3) +15 filtre LRA204	Italia	Moretti SpA (prod. CA-Mi SRL)	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni si peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg Indicator de presiune da Debitul de aer ≥ 25 l/min Nivelul de zgomot < 65 dB Vas colector Protecție la umplere da Capacitatea ≥ 1000 ml Reutilizabil da Tip Filtru Unică utilizare da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Acesorii Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc. Vas colector Reutilizabil 1 buc.	Aspirator toracal Cod 130310 Descriere Aspirator toracic asigură aspirarea și evacuarea fluidelor corporale și/sau de aer care se pot acumula între plămâni si peretele toracic (spatiul pleural), după o intervenție chirurgicală toracică, penetrare a rănilor de pe piept, barotraumă, ruptură traheală, bronșită sau ca urmare a unei boli sau unor defecte congenitale. Parametru Specificația Sistemul vacuum Limita maximă ≥ 550 mmHg, Da, 608 mmHg (0.8 Bar) Indicator de presiune da Debitul de aer ≥ 25 l/min, Da, 40L/min Nivelul de zgomot < 65 dB, Da, 60,5 dB Vas colector Protecție la umplere da Capacitatea ≥ 1000 ml, da Reutilizabil da Tip Filtru Unică utilizare da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz,- Da Acesorii Filtru antibacterial de unică utilizare 15 buc., Da, LRA204 Vas colector Reutilizabil 1 buc., Da, inclus Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	CE
13	Aspirator urgente Cod 130320	"SUPER VEGA" 36, 28190	Italia	GIMA	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea ≥ 1,000 (1 L) Protecție la umplere da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da Reutilizabil da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 500 Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4 Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 25 Reglator aspirație da Indicator vacuum da, eroarea ≥±10% Baterie internă reutilizabilă da Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min Semnal baterie descărcată acustic vizual Greutatea totală inclusiv accesorii < 6 kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Filtru antibacterial, unică utilizare ≥ 15 buc.	Aspirator urgențe Cod 130320 Descriere Aspiratoarele portabile de urgență alimentate cu baterii care sînt utilizate în situații de urgență în afecțiuni ale căilor respiratorii în spitale și în teritoriu. Aspiratoarele portabile de urgență sunt utilizate pentru a elimina secreții, sînge, vomă care obstrucționează căile respiratorii ale pacientului și păstrează căile deschise către plămîni pentru a permite ventilarea spontană sau mecanică. Parametru Specificația Vas colector Capacitatea ≥ 1,000 (1 L) - Da Protecție la umplere da- Da Vasul să fie bine fixat de dispozitiv și montatn ergonomic pentru posibilitatea manipularilor rapide asupra pacientului da- Da Reutilizabil da- Da Suport/diviziune pentru atașare a tubului de aspirare de dispozitiv da- Da Vacuum Rata, mm Hg 0 la ≥ 500- Da, 600 mm/Hg Timpul pînă cînd ajunge la 300 mm Hg, sec. ≤ 4, - Da, 0.6sec (calculat 36 lpm / 60sec) Rata de flux la vacuum maxim, l/min. ≥ 25- Da, 36 Reglator aspirație da- Da Indicator vacuum da, eroarea ≥±10%- Da Baterie internă reutilizabilă da- Da Timp de lucru la vacuum maxim ≥ 60 min- Da Semnal baterie descărcată acustic- Da vizual- Da Greutatea totală inclusiv accesorii < 6 kg – Da, 4.05kg Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz- Da Filtru antibacterial, unică utilizare ≥ 15 buc. – Da, incluse Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000149362	CE
14	Aspirator chirurgical portabil Cod 130330	"SUPER VEGA BATTERY ON TROLLEY" SUCTION ASPIRATOR (28193)	Italia	GIMA	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. 25-40 Indicator vacuum da, eroarea ≥±10% Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul ≥ 1 buc. Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere da Vas tip reutilizabil da	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sîngele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg- Da Rata de flux, l/min. 25-40- Da, 36 Indicator vacuum da, eroarea ≥±10%- Da Reglator aspirație da- Da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA- Da Vas colector Material excepție sticla- Da Numărul ≥ 1 buc. - Da Capacitatea, L ≥ 2 L - Da Protecție la umplere da- Da Vas tip reutilizabil da- Da Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roti- Da	CE

					Aspirator mobil pe suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă da Timp operare > 1 h Filtru de unică utilizare 15 buc.	Roti cu frina da, ≥ 2 buc. - Da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz- Da Baterie internă reutilizabilă da- Da Timp operare > 1 h- Da Filtru de unică utilizare 15 buc. Da, incluse Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000149381	
15	Aspirator chirurgical (performanta medie) Cod 130340	CLINIC PLUS SUCTION 2x4 l jar 230V with footswitch, flow regulator (28198)	Italia	GIMA	Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg Limita maximă ≥ 650 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10% Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 60 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector da Selector mecanic de vas da Numărul 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport mobil Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirarea da Suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita minimă 0 mm Hg- Da Limita maximă ≥ 650 mmHg- Da, 675mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min- Da, 60 lpm Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10%- Da Reglator aspirație da- Da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 60 dBA- Da, 51.7 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar- Da un vas colector da- Da Selector mecanic de vas da- Da Numărul 2 buc. - Da Capacitatea, L ≥ 4 L- Da Protecție la umplere pentru fiecare vas da- Da Vas tip reutilizabil da- Da Suport mobil Container pentru amplasarea tubului - Da de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirarea da- Da Suport cu rotile ≥ 4 roti- Da Roti cu frina da, ≥ 2 buc. - Da Mîner pentru transportare da- Da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da- Da Filtru de unică utilizare 15 buc. – Da, incluse Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000149375	CE
16	Aspirator chirurgical (performanta avansata) Cod 130350	HOSPI PLUS SUCTION 2x4 l jar 230V with footswitch, flow regulator (28204)	Italia	GIMA	"Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10% Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirarea da Suport cu rotile ≥ 4 roti Roti cu frina da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	"Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Limita maximă ≥ 670 mmHg- Da, 675 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min- Da, 90 lpm Indicator vacuum da, eroarea ≥ ±10%- Da Reglator aspirație da- Da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA- Da, 46.4 dBA Vas colector În timpul aspirării se utilizează doar- Da un vas colector da- Da Selector mecanic de vas da- Da Numărul vaselor 2 buc. - Da Capacitatea, L ≥ 4 L- Da Protecție la umplere pentru fiecare vas da- Da Vas tip reutilizabil da- Da Suport Container pentru amplasarea tubului - Da de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirarea da- Da Suport cu rotile ≥ 4 roti- Da Roti cu frina da, ≥ 2 buc. - Da Mîner pentru transportare da- Da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da- Da Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea - Da cablului de alimentare 220 V, 50 Hz da- Da Filtru de unică utilizare 15 buc. - Da Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz- Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000149375	CE

22	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici de baza) Cod 130600	Perfusor Compact Plus Ref.N8717030+	Germania	BBraun	"Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici de bază) Cod 130600 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Mîner încorporat da Display Date afișate Viteza de infuzie da Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringii da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.1 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 3 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringii da Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP24 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfîrșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate 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 ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	Corespunde cu cerintele, vezi "Anexa1-BBraun.pdf" anexat la oferta. Model Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 + 100buc. Perfusor syringe 50ml + 100 buc. Perfusor Tubing Line 150cm Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000088943	CE
23	Pompa de infuzie (perfuzor), cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610	Perfusor Compact Plus Ref.N8717030	Germania	BBraun	"Pompă de infuzie (perfuzor) cu seringă (caracteristici avansate) Cod 130610 Descriere Perfuzor cu seringă este un dispozitiv care permite administrarea intravenoasă a fluidelor medicale cu o acuratețe ridicată. Parametrul Specificația Caracteristici generale Tipul Cu un canal Display LCD posibilitatea de ajustare a luminozității Posibilitate de amplasare într-o coloană cu fixare da Display Date afișate Viteza de infuzie da	Corespunde cu cerintele, vezi "Anexa1-BBraun.pdf" anexat la oferta. Model Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 + 100buc. Perfusor syringe 50ml (8728844F) + 100 buc. Perfusor Tubing Line 150cm (8722960) Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000088943	CE

				Volumul de infuzie da Timpul de infuzie da Timpul pînă la final de infuzie da Mărimea seringei da Producatorul seringei da Nivelul de ocluzie da Rata KVO da Data, ora da Nivelul de încărcare a baterii da Evenimente da Alarmer da Proprietățile pompei Rata fluxului diapazonul 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare 0.01 mL/h Dozarea bolusului Incrementarea 0.1 - 1200 ml/h Rata KVO 0.1 - 3 ml/h, cu pas de incrimentare 0.1 ml/h Acuratețea ≤2% Compatibil cu toate marimile de seringi solicitate produse de diferiți producători min. 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă da Seringi acceptate 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 60 Detectare automată a seringei da Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 880 mmHg min. 9 nivele Posibilitate de adăugare în bibliotecă alte denumiri medicamente da Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv minim IP23 Moduri de infuzie Rata de perfuzie da Dozarea în timp da Modul crescător și descrescător da Dozarea micro-perfuzie da Alarmer și indicatori Ocluzie da Eroare de sistem da Seringă goală da Perfuzia pe sfîrșite da Baterie descărcată da Alarmă sonoră Volum reglabil Da Buton mod silențios da Numărul de evenimente memorate da Jurnalul de evidență Evenimente stocate Butoane apăsate 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 ≥ 10 h la 5 mL/h Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Seringi 50 ml 100 buc. Circuite circuit de interconectare a seringii 100 buc.	Corespunde cu cerintele, vezi "Anexa1-BBraun.pdf" anexat la oferta. Model Perfusor Compact Plus Ref.N8717030 + 100buc. Perfusor syringe 50ml (8728844F) + 100 buc. Perfusor Tubing Line 150cm (8722960) Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000088943		
27	Masa pentru operatii cu 5 sectii (caracteristici medii) Cod 140110	SU-03	Polonia	Famed	"Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici medii) Cod 140110 Parametrul Specificația Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică da Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 30 cm Trendelemburg ≥ 35 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade Secțiile mesei ≥ 5 secții Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim)	"Masă pentru operații cu 5 secții (caracteristici medii) Cod 140110 Parametrul Specificația Descriere Masa de operații oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică da- Da Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm- Da, 216cm Lățimea ≥ 55 cm- Da Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm- Da, 68-108cm Deplasarea longitudinală ≥ 30 cm- Da, 34cm Trendelemburg ≥ 35 grade- Da, 40 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade- Da, 40 grade Secțiile mesei ≥ 5 secții- Da, 6 sectii Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade- Da Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) - Da	CE

					Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 250 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulica Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesorii suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.	Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) – Da, +30 la -90 grade detașabilă- Da divizată- Da Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) - Da, +55 la -50 grade Greutatea pacientului ≥ 250 kg- Da, 350kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da- Da Accesibilitatea brațului C da- Da Mărimea casetelor minim 35x43 cm- Da Atașarea de bază mobilă- Da Rotile da- Da Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulica Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la - Da telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz- Da Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări- Da Telecomndă da- Da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei- Da Pupitru de comandă da- Da Accesorii suport cot 2 unit. -Da suport umăr 2 unit. - Da suport picioare 2 unit. - Da suport torace 2 unit. - Da suport mână (decubit lateral) 1 unit. - Da stand pentru perfuzie 1 unit. - Da curea pentru fixarea corpului 1 unit. - Da suport pentru ecran de anestezie 1 unit. - Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000499735	
28	Masa pentru operatii cu 6 sectii (caracteristici de baza) Cod 140130	OM-6N	Turcia	UZUMCU TIBBI CIHAZ VE MEDIKAL GAZ SISTEMLERI SAN. VE TIC. A.S	"Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Cod 140130 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm Trendelemburg ≥ 25 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții Înclinarea: Laterală ≥ 20 grade Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 200 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei tip mecanic Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesorii suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit.	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Cod 140130 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă. Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm-Da, 220cm Lățimea ≥ 55 cm-Da, 60cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm-Da, 75-115cm Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm-Da, 30cm Trendelemburg ≥ 25 grade-Da Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade-Da Secțiile mesei ≥ 6 secții-Da Înclinarea: Laterală ≥ 20 grade-Da Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim) –Da, +80 la -40 grade Secția de la talpa/picior de la +20 la -90 grade (minim) –DA, de la +65 grade la -90 grade (versisune specială 2x500N gaz springs de la modelul OP-2P) detașabilă-Da divizată-Da Secția cap de la +35 la - 45 grade (minim) –Da, +35 la - 80 grade Greutatea pacientului ≥ 200 kg-Da, 350kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da-Da Accesibilitatea brațului C da-Da Mărimea casetelor minim 35x43 cm-Da Atașarea de bază mobilă-Da Rotile da-Da Sistem de frinare a bazei tip mecanic-Da Motor electric pentru miscarea sus/jos a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz-Da Telecomndă da-Da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei-Da Pupitru de comandă da-Da Accesorii suport cot 2 unit. -Da suport umăr 2 unit. -Da suport picioare 2 unit. -Da suport torace 2 unit. -Da	

					suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.	suport mână (decubit lateral) 1 unit. - Da stand pentru perfuzie 1 unit. - Da curea pentru fixarea corpului 1 unit. - Da suport pentru ecran de anestezie 1 unit. - Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000257669	
29	Masa pentru operatii cu 6 sectii (caracteristici avansate) Cod 140150	SU-03	Polonia	Famed	"Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici avansate) Cod 140150 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică da Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm Deplasarea longitudinală ≥ 35 cm Trendelemburg ≥ 35 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade Secția din spate de la +80 la -45 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 250 kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da Accesibilitatea brațului C da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulica Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări Telecomndă da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei Pupitru de comandă da Accesorii suport cot 2 unit. suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace 2 unit. suport mână (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici avansate)Cod 140150 Parametrul Specificația Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzatoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunerea optimă. Tip masă Electrohidraulică da Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm- Da, 216cm Lățimea ≥ 55 cm- Da Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm- Da, 68-108cm Deplasarea longitudinală ≥ 35 cm- Da Trendelemburg ≥ 35 grade- Da, 40 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 35 grade- Da, 40 grade Secțiile mesei ≥ 6 secții- Da Înclinarea: Laterală ≥ 30 grade- Da Secția din spate de la +80 la -45 grade (minim) - Da Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim) – Da, -90° to +45° detașabilă- Da divizată- Da Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) – Da, +55° la -50° Greutatea pacientului ≥ 250 kg- Da, 350kg Utilizarera radiografiei sau fluoroscopie Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da- Da Accesibilitatea brațului C da- Da Mărimea casetelor minim 35x43 cm- Da Atașarea de bază mobilă- Da Rotile da- Da Sistem de frinare a bazei cu pedal, tip electrohidraulica- Da Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral, trendelenburg, inverstrendelenburg a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda da- Da Alimentarea 220 V, 50 Hz- Da Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări- Da Telecomndă da- Da Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei- Da Pupitru de comandă da- Da Accesorii suport cot 2 unit. - Da suport umăr 2 unit. - Da suport picioare 2 unit. - Da suport torace 2 unit. - Da suport mână (decubit lateral) 1 unit. - Da stand pentru perfuzie 1 unit. - Da curea pentru fixarea corpului 1 unit. - Da suport pentru ecran de anestezie 1 unit. - Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000499735	
31	Autorefractometru Cod 170400	PRK-8000	Corea de Sud	Potec	"Autorefractometru Cod 170400 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refractie a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm 0, 10, 12, 13.5, 15 Putere sferă (SPH) -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D) Putere cilindru(CYL) -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D) Axa 0-180 ⁰ (pasul 1 ⁰) Distanța pupilară, mm 10 - 85(pasul 1) Diametru pupilar minim, mm 2 Display LCD Printer da Alimentare 220 V, 50 Hz	"Autorefractometru Cod 170400 Descriere Autorefractometru este un dispozitiv utilizat în timpul unui examen oftalmologic pentru a oferi o măsurare obiectivă a erorilor și de prescripție de refractie a unei persoane pentru ochelari sau lentile de contact. DA, aditional oferit functii de keratometrie simpla si de periferie, CLBC etc. Parametru Specificație Gama măsurilor de refracție Distanța vertex, mm 0, 10, 12, 13.5, 15 - Da Putere sferă (SPH) -25 ~ +25D (pasul 0,12/0,25D) – Da, -30D...+25 D Putere cilindru(CYL) -10 ~ +10D (pasul 0,12/0,25D) - Da Axa 0-180 ⁰ (pasul 1 ⁰)- Da Distanța pupilară, mm 10 - 85(pasul 1) – Da, 10-88mm Diametru pupilar minim, mm 2- Da Display LCD- Da Printer da- Da	

						Alimentare 220 V, 50 Hz- Da Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	
60	Glucometru (caracteristici de baza) Cod 151200	Yuwell 710	China	JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD	"Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200 Descriere Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei ≤ 0.7 µL Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare ≤ 10 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste) da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc.	"Glucometru (caracteristici de bază) Cod 151200 Descriere Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Volumul minimal al probei ≤ 0.7 µL Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 25-60 % Timpul de măsurare ≤ 10 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste) da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc. Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000507760	
61	Glucometru (caracteristici avansate) Cod 151210	GL44 Lean	Germania	Beurer	"Glucometru (caracteristici avansate) Cod 151210 Descriere Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Venos Volumul minimal al probei ≤ 1 µL Gama de măsurare 1.1-30.0 mmol/L Gama hematocritului 20-65 % Timpul de măsurare ≤ 7 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste) da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc.	"Glucometru (caracteristici avansate) Cod 151210 Descriere Analizatoare de glicemie mobile (portabile) pentru folosirea acasă, în biroul medicului, mașini de ambulanță sau spitale. Parametru Specificația Metoda Electrochimică Tip probă Capilar Venos Volumul minimal al probei =0.6 µL Gama de măsurare 1.1-35.0 mmol/L Gama hematocritului 20-65 % Timpul de măsurare ≤ 7 sec. Ecran LCD da Calibrarea Fără calibrare sau calibrare automată Oprire automată da Memoria numărul de teste ≥ 300 Data/ora și rezultatul probei da Baterie internă da Autonomie de la baterie ≥ 700 teste Indicator baterie descărcată da Păstrarea datelor din memorie la înlocuirea bateriei da Accesorii, consumabile Toate accesoriile și consumabile să fie compatibile da Baterie 1 buc. Geantă de transport pentru glucometru si accesorii (ace, dispozitiv de întepare, teste) da Dispozitiv de întepare cu nivel reglabil de strapungere da Ace sterile de unică utilizare ≥ 400 buc. Teste cu termenul de valabilitatea min. 18 luni ≥ 400 buc. Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000205155	

64	Microscop binocular, simplu Cod 250200	31000	Italia	GIMA (producator GUANGZHOU LISS OPTICAL INSTRUMENTCO., LTD. No. 81 Tao Jin Bei Road, Guangzhou, China)	Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlută	"Microscop binocular, simplu Cod 250200 Descriere Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale. Parametru Specificația Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil); Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y Fixator de probe (lamelle) universal pentru un singur specimen Revolver pentru 4 obiective (din sticlă) Obiective Plan Achromat, fabrica din sticla 4x, 10x, 40x, 100x/1.25 Ulei Condensor universal pre-centrat si pre-focusat, tip Abbe Diafragmă de câmp pentru iluminarea Kohler Tub binocular cu unghi de înclinare 30° cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 52-75 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlută Corespunde cu cerintele, specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Nu este dispozitiv medical.	
Semnat: _____ Numele, prenumele: Perepelita Igor În calitate de: Administrator Adresa: mun. Chisinau, Str. Calea Orheiului 103/3							