

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție		ocds-b3wdp1-MD-1754660422338						din	19.09.2025	
Obiectul achiziției:		Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.19)								
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			
4	Scaun WC	RP780	Italia	MORETTI S.P.A.	Descriere: Scaunele WC de camera se pot utiliza ca un simplu scaun sau ca si scaun de toaleta portabil pentru pacientii cu mobilitate scăzută sau imobilizați. Se poate poziționa peste vasul de toaleta existent, oferind in acest mod un grad de igiena sporit. Posibilitate de a fi utilizat atat in îngrijirea la domiciliu cat si într-o unitate de tip spitalicesc. Scaunul WC de camera este un dispozitiv portabil ușor de folosit si de ansamblat, nu ocupa mult spațiu de depozitare, este ușor de transportat si foarte ușor de curatat. Specificație tehnică înălțime reglabila in raport cu pardoseala 45 -55 cm lățime intre mânere: 46 cm latimea totala: 54 cm adancimea totala: 54 scaunul se pliaza daca este necesara depozitarea sau transportul. realizat din aluminiu anodizat sau material mai avantajos, tubulatura ușoara picioare reglabile in inaltime scaun confortabil din vinilin si galeata din plastic mânere si pufere de cauciuc moi si sigure	Descriere: Scaunele WC de camera se pot utiliza ca un simplu scaun sau ca si scaun de toaleta portabil pentru pacientii cu mobilitate scăzută sau imobilizați. Se poate poziționa peste vasul de toaleta existent, oferind in acest mod un grad de igiena sporit. Posibilitate de a fi utilizat atat in îngrijirea la domiciliu cat si într-o unitate de tip spitalicesc. Scaunul WC de camera este un dispozitiv portabil ușor de folosit si de ansamblat, nu ocupa mult spațiu de depozitare, este ușor de transportat si foarte ușor de curatat. Specificație tehnică înălțime reglabila in raport cu pardoseala 45 -55 cm lățime intre mânere: 46 cm - da latimea totala: 54 cm- da adancimea totala: 54-da scaunul se pliaza daca este necesara depozitarea sau transportul realizat din aluminiu anodizat sau material mai avantajos, tubulatura ușoara picioare reglabile in inaltime - da, aluminiu anodizat scaun confortabil din vinilin si galeata din plastic-da mânere si pufere de cauciuc moi si sigure-da Vezi catalog nu nr de lot respectiv, pag.1	DM000238700			
5	Carucior pentru transportarea pacienților	CP100-45	Italia	MORETTI S.P.A.	Descriere: Dispozitiv ortopedic cu antrenare manuala avand o structura de rezistenta din otel, vopsit electrostatic, destinat transportului persoanelor cu un grad scăzut de mobilitate, persoanelor in varsta, pacientilor aflati in faza de recuperare postoperatorie Specificații tehnice: • Lățimea totală 63 cm ±5cm • Lățimea scaunului 46 cm ±5cm • Diametru roata reala. 58 cm ±5cm • Diametru roata fata. 20 cm ±5cm • înălțimea scaunului 48cm ±5cm • înălțimea totală 92 ±5cm • Capacitate de încărcare minim 100Kg	Descriere: Dispozitiv ortopedic cu antrenare manuala avand o structura de rezistenta din otel, vopsit electrostatic, destinat transportului persoanelor cu un grad scăzut de mobilitate, persoanelor in varsta, pacientilor aflati in faza de recuperare postoperatorie Specificații tehnice: • Lățimea totală 63 cm • Lățimea scaunului 45 cm • Diametru roata reala. 60 cm • Diametru roata fata. 20 cm • înălțimea scaunului 50 cm • înălțimea totală 91 cm • Capacitate de încărcare minim 120 Kg Vezi catalog nu nr de lot respectiv, pag.112	DM000657539			
16	Spirograf	SPIROLAB cu accesorii	Italia	Gima S.p.A. (prod. MIR S.R.L. - Medical International Research)	Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de virf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC, FEV1, MVV, FEV1/FVC, Raport PEF, EVC, IVC, Ti, Te, IC, IRV, ERV, TV. Printer incorporat, Memorie nu mai puțin de 100 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient,verificare aparat, up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum ≥ 0-8 l Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s Eroarea la volum ≤3% Eroarea la flux ≤5% Afisaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori, Port USB obligatori Baterie interna min. 4 ore, obligatoriu Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatorae reincărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Senzor SpO2 obligatoriu Turbina reutilizabilă obligatoriu Să fie incluse toate consumabilele necesare pentru 500 investigații: filtre abtibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unica utilizare Geanta de transportare obligatoriu Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 2 buc Clește pentru nas tip pediatric ≥ 2 buc Hirtie ≥ 20 buc	Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de virf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil - DA. Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori - DA. Parametri măsurați FVC, FEV1, MVV, FEV1/FVC, Raport PEF, EVC, IVC, Ti, Te, IC, IRV, ERV, TV. - DA. Printer incorporat, Memorie nu mai puțin de 100 teste grafice memorate - DA, 10000 teste. Transfer obligatorite la PC teste pacient,verificare aparat, up-graobligatorire software - DA. Dispozitivul de măsură bidirecțional - DA. Diapazonul de volum ≥ 0-8 l - DA Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s - DA Eroarea la volum ≤3% - DA, 2.5% Eroarea la flux ≤5% - DA Afisaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu, DA, 7 inch Interfața PC obligatori, Port USB obligatori - DA. Baterie interna min. 4 ore, obligatoriu - DA. Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatorae reincărcabile - DA. Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Senzor SpO2 obligatoriu - DA. Turbina reutilizabilă obligatoriu - DA. Să fie incluse toate consumabilele necesare pentru 500 investigații: turbine cu muștucuri de unica utilizare - DA Geanta de transportare obligatoriu - Da Seringă de calibrare obligatoriu - Da, inclus Clește pentru nas tip adult ≥ 2 buc - Da Clește pentru nas tip pediatric ≥ 2 buc - Da Hirtie ≥ 20 buc - Da Vezi catalog nu nr de lot respectiv, pag.1-3	DM000323215			

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	
18	Electrocardiograf cu 12 canale	H12	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Parametrul Specificația: Tip pacient:adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile: Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10/12.5, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 5% Gama de frecvență: De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru frecvență joasă 0.05Hz, 0.10/ 0.16Hz, 0.20/0.25Hz, 0.50Hz Filtru frecvență înaltă 20/25, 40/45, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului coman la 50 Hz > 110 dB, Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA, Detector de pacemaker obligatoriu frecvența de eşantionare >1 000 Hz, Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Detectarea automată a deconectării cablului EKG Imprimantă: Termică încorporată, Mărimea hirtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s. Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12, Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hirtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display: Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu, Marine ecran ≥ 7 inch, Rezoluția ≥ 800x480 pix Touchscreen, tehnologie Multi-touch, obligatoriu Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG: Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrstă, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac: Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea: Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Detectarea Sindromului coronarian acut Algoritm de interpretare specific după sexul pacientului Timpul interpretării minim 10 s Calculul de corecție al segmentului QT cu posibilitatea de selectare a formulei: Bazett Fridericia Framingham Notificator de valoare critică a unuia din parametri măsurați HR, QTc obligatoriu Detectarea următoarelor condiții Bloc atrioventricular, Infarct Miocardic cu supradenivelare de segment ST, Ischemie cardiacă, Full disclosure ≥4 min, 12 derivați Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriuTimp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator ≥ 360 J Indicatori vizuali: vizualizarea în 3 culori a calității conexiunii fiecărui electrod în parte plasat pe corpul pacientului obligatoriu asistență în identificarea posibilei cauze a calității proaste a semnalului obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu. Accesorii: Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hirtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru Troleu pe roțile: indicați modelul oferit obligatoriu troleu pe roțile obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu cos pentru accesorii obligatoriu braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu	Parametrul Specificația: Tip pacient:adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile: Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10/12.5, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 5% Gama de frecvență: De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru frecvență joasă 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.50Hz Filtru frecvență înaltă 25, 45, 75, 100, 150Hz Filtru de rețea 50, 60 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB, Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA, Detector de pacemaker obligatoriu frecvența de eşantionare >1 000 Hz, Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Detectarea automată a deconectării cablului EKG Imprimantă: Termică încorporată, Mărimea hirtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s. Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12, Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hirtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display: Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu, Marine ecran 10.4 inch, Rezoluția 800x600 pix Touchscreen, tehnologie Multi-touch, obligatoriu Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG: Ethernet / USB / SD card obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrstă, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac: Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea: Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Detectarea Sindromului coronarian acut Algoritm de interpretare specific după sexul pacientului Timpul interpretării minim 10 s Calculul de corecție al segmentului QT cu posibilitatea de selectare a formulei: Bazett Fridericia Framingham Notificator de valoare critică a unuia din parametri măsurați HR, QTc obligatoriu Detectarea următoarelor condiții Bloc atrioventricular, Infarct Miocardic cu supradenivelare de segment ST, Ischemie cardiacă, Full disclosure ≥4 min, 12 derivați Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriuTimp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator ≥ 360 J Indicatori vizuali: vizualizarea în 3 culori a calității conexiunii fiecărui electrod în parte plasat pe corpul pacientului obligatoriu asistență în identificarea posibilei cauze a calității proaste a semnalului obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu. Accesorii: Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hirtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru Troleu pe roțile: indicați modelul oferit obligatoriu troleu pe roțile obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu cos pentru accesorii obligatoriu braț articulat pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu Corespunde cu specifica'ii, vezi catalog nu nr de lot respectiv, pag.1-3	DM000755620
22	Electrocardiograf cu 3 canale	H3	China	Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.	Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05Hz, 0.10/ 0.16Hz, 0.20/0.25Hz, 0.50Hz Filtru frecvență înaltă 20/25, 40/45, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz> 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Imprimantă Termică încorporată Mărimea hirtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hirtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG Display Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marine ecran ≥ 3 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere)Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrstă, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizualcontact slab sau lipsă de contact stat deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hirtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru sistem	Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.50Hz Filtru frecvență înaltă 25, 45, 75, 100, 150Hz Filtru de rețea 50, 60 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz> 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker Indicator deconectare electrod acustic sau vizual Imprimantă Termică încorporată Mărimea hirtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hirtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hirtie cu dispozitivul ECG Display Grafic, LCD TFT color Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile Marine ecran 6.2 inch Rezoluția 800x480 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere)Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrstă, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei Identificarea aritmiei Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizualcontact slab sau lipsă de contact stat deconectare alimentare rețea baterie descărcată Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hirtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru sistem Corespunde cu specifica'ii, vezi catalog nu nr de lot respectiv, pag.1-3	DM000755619

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

În calitate de: **Administrator**

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