

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1656677828975 din 14 iul 2022, 18:09 - 5 aug 2022, 18:09

Obiectul achiziției: Dispozitive medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 9)

Cod CP V	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	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
		Bunuri/servicii						
331 000 0-1	9	Ultrasonograf de performanță înaltă	Arietta 750 SE	Japonia	Fujifilm (Hitachi)	"Parametri tehnici solicitați USG Performanta inalta tip general Anul de producere 2021 Aplicații clinice General, Ginecologic, Cardio, Vascular Porturi active pentru traductori Minim 4 Porturi pentru traductori CW Minim 1 Nivele de gri ≥256 Gama dinamică ≥350dB Rezoluția imaginii captate minim: 1024x768 Preprocesare, Canale digitale ≥ 2 mil Adâncime de scanare ≥ 50 cm Traductoare acceptate de sistem: liniare matriciale, convexe matriciale, sectoriale matriciale, volumetric 4D, CW pencil, Endocavitate 4D. Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8 sa se indice transductorul care are aceste posibilități Postprocesare Imagine moduri B-mod/ 2D M-mod M-mod și 2-D Armonici Tisulare Armonici Tisulare diferențiale M-mod anatomic M-Mod color Doppler: Tip CW, PW, CFM, TVI; Măsurări automatizate Calcul automate Power Doppler B - Flow sau analogic Duplex Triplex Elastografie Compresiva (compatibila obligatoriu minim cu sonda liniara) Elastografia Cantitativă (compatibila obligatoriu minim cu sonda liniara) Elastografie Share Wave (Compatibil cu sonda liniară și convexă) Formarea raportului automat pentru măsurările care vor fi făcute de către medic, cu printarea la un printer extern (prezentarea ca exemplu ce tip de rapoarte poate fi făcut la dispozitivul oferat) Funcționalități Ajustare frecvența Diapazon dinamic reglabil Focalizare pe imagine pe toată adâncimea Ajustare mape de culori ≥ 9 Selectare automata a sondei la aplicarea presetului Reglare GAIN Reglarea semnalului acustic Măsurători în timp real și în freeze Regim Virtual Convex pentru raductoarele liniare PAN/ZOOM imagine în timp real Imagine înghețată Stocare imagini Capacitate ≥ 500GB tip SSD; Memorie CINE ≥ 700MB;	Conform anexei nr. 1 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

						CD/DVD USB 3.0, 2.0 Pachete de analiză Vascular Cardiac Abdomen Abdomen obez Tiroida Glanda mamară Protocoloale de lucru și calculi pentru vase Carotida Vertebrale Arterial: Membre inferioare și superioare stâng/drept, Venos: Membre inferioare și superioare stâng/drept; Regim Automat de setare în regim B Regim Automa de setare a vitezzei și a unghiului ferestrei în regim Doppler. DICOM 3.0 APLICATII (OPTIONALE): Stress-Echo – Prezentarea dovezii ca are posibilitatea de ubgradare Fuzionarea imaginii obtinute cu imaginile CT, RMN și angiografice; – Prezentarea dovezii ca are posibilitatea de ubgradare Vizualizare microvasculară cu flux redus – Prezentarea dovezii ca are posibilitatea de ubgradare Posibilitatea de transmitere datelor la sisteme de post procesare; –Prezentarea dovezii ca are posibilitatea de ubgradare B - Flow angio sau analogic –Prezentarea dovezii ca are posibilitatea de ubgradare Soft specializat pentru lucru cu substanța de contrast. Prezentarea dovezii ca are posibilitatea de ubgradare Traductoare TIP, MHz: 1) Linia în diapazonul de frecvență nu mai mare de 4 Mhz nu mai mică de 14 Mhz, cu FOV (field of View) câmpul de vedere minim 45 mm și maxim 60 mm. Obligatoriu sa fie prezenta tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix sau analogic conform patentului care îl are producătorul. 2) Convex cu frecvența de lucru; În diapazonul de frecvență nu mai mare de 1 Mhz nu mai mica de 5 Mhz, cu FOV (fild of View) câmpul de vedere minim 70° și maxim 90° Obligatoriu să fie prezenta tehnologia single cristal/ XDclear/ Matrix conform patentului care îl are producătorul. 3) Microconvex, Endocavitara În diapazonul de frecventa nu mai mare de 3 Mhz nu mai mica de 9 Mhz, cu FOV (field of View) câmpul de vedere minim 135° și maxim 150° Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; MONITOR FULL HD" ≥ 22" Panel de control touch ≥ 10" Butoane consola Configurabile Tastatura digitala ; Braț flexibil DA Transfer și stocare date în format DICOM ; Posibilitatea efectuării Upgrade ; Accesorii: B/W printer incorporate;		
331 000 0-1	12	Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate)	Proxy OL-03.0	Polonia	Infimed	"Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130220 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametru Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității luminii da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametru 24-34 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 160 000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Creșterea temperaturii în câmpul 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 principală Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m	Conform anexei nr. 1 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
331 000 0-1	13	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza)	Vivax OT-02 (6 sections)	Polonia	Infimed	"Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici de baza) Cod 140130 Parametru 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 expunere optimă. Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm Lățimea ≥ 55 cm Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 95 cm Deplasarea longitudinală ≥ 20 cm Trendelenburg ≥ 25 grade Inversarea trendelenburgului ≥ 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 Utilizarea radiografiei sau fluoroscopiei Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei Radiotransparență da	Conform anexei nr. 1 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

						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 mișcarea 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. suport torace 2 unit. suport mină (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit.		
331 000 0-1	14	Inhalator cu compresor	Compact RE300200	Italia	Ca-Mi	"Inhalator cu compresor Parametru Specificația Dimensiunea medie a particulelor aerodinamice ≤ 4µm Viteza de pulverizare ≥ 2ml/min Metoda de pulverizare Flux de aer Fluxul maximal al compresorului min. 15 l/min. Fluxul de vapori Reglabil Presiunea de lucru min. 1.2 bar Volumul maxim al unui recipient pentru medicament ≥ 5 ml Accesorii în set Filtru de aer 2 buc. Capacitatea pentru medicament de formare a vaporilor 3 buc. Tub de interconectare 3 buc. masca pediatrică reutilizabilă mare 1 buc. masca pediatrică reutilizabilă medie 1 buc. masca pediatrică reutilizabilă mică 1 buc. Nivel de zgomot ≤ 60 dB Alimentarea 220V, 50Hz Termen de garanție 24 luni	Conform anexei nr. 1 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**