

Lotul 26 Ultrasonograf General portabil, performanta inalta (EXPERT), Mindray DC-60 EXP X-Insight

APLICAȚII CLINICE: General; PORTURI ACTIVE PENTRU TRANSDUCTORI – 3; PORTURI PENTRU TRANSDUCTORI CW – 1; NIVELE DE GRI ≥ 256; GAMA DINAMICĂ ≥ 250dB; PREPROCESARE; CANALE DIGITALE ≥ 2 mil.; ADINCIME DE SCANARE ≥ 30 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV (minim) – 1-18 Mhz; TRANSDUCTORI ACCEPTAȚI DE SISTEM: Lineare matriciale; Convexe matriciale; TEE; Intra-operationale; Sectoriale matriciale; MULTIFRECVENTA TRANSDUCTOARE ≥ 8; POSTPROCESARE; IMAGINE MODURI: M-mod; M-mod și 2-D; Armonici Tisulare; Armonici Tisulare diferentiale; M-mode anatomic; M-Mode color; DOPPLER: Tip CW, PW, CFM, TDI; Masurari automatizate; Calcule automate; Power Doppler; Duplex; Triplex; FUNCȚIONALITĂȚI: Ajustare frecventa; Diapazon dinamic reglabil; Focalizare pe imagine vertical/orizontal – 1-5 zone; Ajustare mape de culori ≥ 9; Selectare automata a sondei la aplicarea presetului; Reglare GAIN; Reglarea semnalului acustic; Măsurători in timp real si in freeze; PAN/ZOOM: Imagine în timp real; Imagine înghețată; STOCARE IMAGINI: Capacitate ≥ 240GB SSD; Memorie CINE ≥ 700MB sau 60; CD/DVD; USB 3.0, 2.0; PACHETE DE ANALIZĂ: General; Muculoschiletal;	Da, General Da, 4 porturi Da, 1 port CW Da, 256 Da, 250dB PREPROCESARE 131072 canale Da, 40cm Diapazon 1-16MHz TRANSDUCTORI ACCEPTAȚI DE SISTEM Linear, Convex, Micro-convex, TEE, Endocavitare, Volumetrice Da, 9 POSTPROCESARE; IMAGINE MODURI Da Da Da Da Da Da DOPPLER: Da Da Da Da Da Da Da Da Da Da, 16 pozitii Da, 21 tipuri Da Da Da Da Da, iZoom, iScape Da STOCARE IMAGINI: 512GB SSD Memorie CINE ≥ 400sec Da Da, USB 3.0 PACHETE DE ANALIZĂ: General; Muculoscheletal; Vascular; AutoIMT, Smart-V, AutoEF, Mod Anatomic Curbat, iNeedle, Color3D
--	---

Vascular; DICOM 3.0; TRANSDUCTOARE: Linear – 5-18 Mhz; Linear – 3-13 Mhz; MONITOR FULL HD $\geq 21"$; BUOTOANE CONSOLA – Configurabile; TASTATURA DIGITALA; BRAȚ ARTICULAT – flexibil; Posibilitatea efectuării Up Grade; ACCESORII: B/W printer – incorporat; DVD/CD RW – incorporat; GEL USG 1 litru – 10 bucăți; Hirtie USG – 10 bucăți; Cu 4 roți blocabile. Cerințe de certificare: * Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. * Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. * Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. *Trăning pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: *Manual deservice în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). *Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română, copie, confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat - obligatoriu	Da, DICOM 3.0 TRANSDUCTOARE: Linear - L14-6WE , 4.8 – 16MHz , 256 elemente Linear - L13-3 , 3.6~13.5MHz Da, 21.5 inch BUTOANE CONSOLA – da, configurabile TASTATURA DIGITALA - da BRAȚ ARTICULAT – flexibil -da Posibilitatea efectuării Up Grade – da ACCESORII: Da, SONY UP-D898MD Da Da, 1 litru gel Da, Hirtie USG Da Cerințe de certificare: Da Da Da Da Da, manual de utilizare in română/rusă Da
Lotul 31 Ultrasonograf Cardiovascular (EXPERT), portabil, cu trolu; Mindray M9	
Tip laptop sau analogic; Anul de producere: 2020 - 2021; APLICAȚII CLINICE: Cardio, Vascular; PORTURI PENTRU TRANSDUCTOARE ACTIVE: ≥ 3 (inclusiv prin extindere numar porturi cu multiplicator); PORT CW: ≥ 1; NIVELE DE GRI: ≥ 256; GAMA DINAMICĂ: ≥ 200dB; CANALE FIZICE PREPROCESARE: ≥ 512; ADÂNCIME DE SCANARE: ≥ 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-22 Mhz (minim); TRANSDUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: matriciale, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale , volumetrice 4D, CW pencil, monocristal; Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8;	Tip laptop sau analogic; Anul de producere: 2020 - 2021; APLICAȚII CLINICE: Cardio, Vascular; PORTURI PENTRU TRANSDUCTOARE ACTIVE: -3 (inclusiv prin extindere numar porturi cu multiplicator); PORT CW: -1; NIVELE DE GRI: -256; GAMA DINAMICĂ: -200dB; CANALE FIZICE PREPROCESARE: ≥ 512; ADÂNCIME DE SCANARE: - 40 cm; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-23 Mhz (minim); TRANSDUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: matriciale, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale , volumetrice 4D, CW pencil, monocristal; Număr frecvențe emise de un traductor - 9;

POSTPROCESARE DA; Moduri de imagistică: M-mod DA; M-mod și 2-D DA; Armonici Tisulare DA; M-mode anatomic DA (optional); M-Mode color DA; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TVI; Masurari automatizate DA; Calculi automate DA; Power Doppler DA; Duplex DA; Triplex DA MĂSURĂRILE ȘI CALCULE NECESARE : Cordului: - Diametru aortă DA; - Diametru atriu stâng DA; - Diametru telediastolic ventriculului stâng DA; - Diametru telesistolic ventriculului stâng DA; - Grosimea peretelui ventriculului stâng DA; - Grosimea sept interventricular DA; - Grosimea ventricolului drept DA; - Volum telediastolic ventricular stâng DA; - Volum telesistolic ventricular stâng DA; - Calcularea fracției de ejeție al ventriculul stâng DA; - Calcularea fracției de scurtare al ventriculul stâng DA; - Calcularea debitului cardiac DA; Vaselor: - Carotida DA; - Vertebrale DA; - Arterial membrelor infirioare și superioare DA; - Venos membrelor infirioare și superioare DA; FUNȚIONALITĂȚI: Ajustare frecventa DA; Diapazon dinamic reglabil DA; Numar focusuri ≥ 4, ajustabil; Pozitii de focalizare ≥ 15 puncte; Ajustare mape de culori ≥ 8; Selectare automata a sondei la aplicarea presetului DA; Reglare GAIN DA; TGC – cel puțin 8 segmente DA; Funcție de optimizare automată a imaginii DA; Funcție de imbunatatire a imaginii prin compunere spatia la DA; Vizualizare simultană duală a imaginii DA; Compunerea imaginii pe baza de mai multe fascicule DA; Reglarea semnalului acustic DA; Măsurători in timp real și in freeze DA; Pachet IMT (Intima Media Thickness) cu masurare	POSTPROCESARE DA; Moduri de imagistică: M-mod -DA; M-mod și 2-D -DA; Armonici Tisulare -DA; M-mode anatomic -DA - inclus; M-Mode color -A; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TVI; Masurari automatizate -DA; Calculi automate -DA; Power Doppler -DA; Duplex - DA; Triplex - DA MĂSURĂRILE ȘI CALCULE NECESARE : Cordului: - Da, Ao. Diam. Aorta Diameter; - Da, LA Diam. Left Atrium Diameter ; - Da, LVIDd - Left Ventricular Internal Diameter at end-diastole - Da, LVIDs - Left Ventricular Internal Diameter at end-systole; - Da, LVPWd - Left Ventricular Posterior wall thickness at end-diastole/ end-systole; - Da, IVSd - Interventricular Septal Thickness at end-diastole/ end-systole - Da, RVAWd - Right Ventricular Anterior wall thickness; - Da, EDV - End-diastolic Left Ventricular Volume; - Da, ESV - End-systolic Left Ventricular Volume; - Da, AutoEF; - Da, FS - Fractional Shortening; - Da, CO - Cardiac Output ; Vaselor: - Da, Common Carotid Artery IMT ; - Da, Vert. A - Vertebral Artery; - Da, Upper Extremity Artery, Lower Extremity Artery; - Da, Upper Extremity Vein, Lower Extremity Vein; FUNȚIONALITĂȚI: DA; DA; Da, Numar focusuri - 4, ajustabil; Da, Pozitii de focalizare -16 puncte; Ajustare mape de culori – 21; Da ; Reglare GAIN - Da; TGC – 8 segmente DA; Da - iTouch; Da, iBeam; Da, Dual, DualLive DA; DA; DA; Da, AutoIMT;
---	--

automata; PAN/ZOOM imagine în timp real DA; Zoom de înaltă definiție și zoom pe arii preselectate DA; Imagine înghețată DA; Spațiul de stocare ≥ 250 GB SSD; Memorie CINE ≥ 150sec DA; CD/DVD DA; Porturi extensie:USB 3.0 ≥ 2 DA; Video/Audio DA; DICOM 3.0 DA; TRADUCTOARE NECESARE MĂSURĂRILOR ENUMERATE CU DIAPAZONUL MINIM: Sectorial 1.5~6MHz - 1 unitate; Liniar 3.5~10MHz - 1unitate; Convex 2~6MHz - 1 unitate; Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; MONITOR FULL HD $\geq 15.6''$ Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$; BUTOANE CONSOLA Configurabile DA, Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Baterie incorporata, cu durata de lucru ≥ 1.5h Imprimanta termica alb/negru – 1buc; DVD/CD RW incroporat DA; TROLIU: 4 roti blocabile DA; Fixare securizata a ultrasonografului DA; Reglarea pe verticala cel puțin ≥ 85-100 cm; Multiplicator pentru conectarea traductoarelor - cel puțin 3 porturi; Suport pentru imprimanta DA; Sursa de alimentare incorporată DA; Alimentare curent alternativ 220V, 50Hz. Să fie prezinte mostre video cu traductorul propus în vizualizarea Cordului : determinarea cavităților cordului; evaluarea cordului în M-mod cu determinarea fracției de ejeecție și de scurtare; evaluarea valvelor cardiace,atât în regim de dopler continuu cât și dopler color; evaluarea pericardului; Să fie prezinte mostre video cu traductoarele propuse în vizualizarea Vaselor (aorta, artere, vaselor periferice) utilizînd în regim B-mod, dopler continuu cât și dopler color; CERINȚE DE CERTIFICARE: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil,	Da, Zoom; Da, iZoom; Imagine înghețată DA; Alte pachete incluse: Elastography, Contrast Imaging, Contrast Imaging QA, Mod anatomic, Mod anatomic curbat, TDI QA, Tissue Tracking QA, Spațiul de stocare - 250 GB SSD; Memorie CINE - 155sec DA; CD/DVD DA; Porturi extensie:USB 3.0 -2 DA; Video/Audio DA; DICOM 3.0 DA; TRADUCTOARE NECESARE MĂSURĂRILOR ENUMERATE CU DIAPAZONUL MINIM: Sectorial SP5-1s (SingleCrystal)1.0~5.0 MHz - 1 unitate; Liniar L12-4s , (192 elemente) 3.0~13.0MHz - 1unitate; Convex C5-1s, 1.3~5.7 MHz - 1 unitate; Ultrasonograful livrat să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate -Da; MONITOR FULL HD - 15.6'' Rezoluție - 1920x1080; BUTOANE CONSOLA Configurabile - Da, Posibilitatea efectuării Upgrade - Da; Baterie incorporata, cu durata de lucru - 1.5h SONY UP-D898MD – 1buc; DVD/CD RW incroporat - Da; TROLIU: 4 roti blocabile DA; Fixare securizata a ultrasonografului - Da; Reglarea pe verticala cel puțin - 80-105 cm; Multiplicator pentru conectarea traductoarelor - 3 porturi; Suport pentru imprimanta - Da; Sursa de alimentare incorporată - Da; Alimentare curent alternativ 220V, 50Hz. Să fie prezinte mostre video cu traductorul propus în vizualizarea Cordului : determinarea cavităților cordului; evaluarea cordului în M-mod cu determinarea fracției de ejeecție și de scurtare; evaluarea valvelor cardiace,atât în regim de dopler continuu cât și dopler color; evaluarea pericardului; Să fie prezinte mostre video cu traductoarele propuse în vizualizarea Vaselor (aorta, artere, vaselor periferice) utilizînd în regim B-mod, dopler continuu cât și dopler color; CERINȚE DE CERTIFICARE: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil,
---	---

copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Instalare de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.Documente confirmative: Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.	copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.-DA Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii - 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. - Da Instalare de către participantul câștigător -Da Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu.Documente confirmative -Da Manual de service în una din limbile de circulație internațională (engleza).- Da Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.- Da Ghid rapid al utilizatorului în limba română.- DA
Lotul 50 Aspirator chirurgical mobil de putere înaltă Elmaslar SA01HT	
• Vacuum Limita minimă 0 mm Hg. • Limita maximă ≥ 670 mmHg sau 90kPa. • Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min. • Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$. • Reglator aspirație da. • Nivelul de zgomot, dBA ≤ 45 dBA. • Vas colector- autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici si mecanici. Material polycarbonat cu capac cu atasament prin filet. Grosime perete vas minim 2 mm. • Numărul vaselor 2 bucati. • Capacitatea, L ≥ 2 L. • Protecție la umplere pentru fiecare vas- da. • Vas colector cu capac cu garnitura de cauciuc cu mâner atașate de troliul aspiratorului. • Suport cu roțile ≥ 4 roți. • Roti cu frina-da ≥ 2 bucati. • Mîner pentru transportare- da. • Greutate total maxim 20kg • Filtru de unică utilizare 20 bucati. • Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. • Clasa de protecție – I • Ghid rapid laminat atașat de dispozitiv Informație adițională	• Vacuum Limita minimă 0 mm Hg. Broșura SA01HT • Limita maximă 700 mmHg Broșura SA01HT • Rata de flux, l/min. 60 l/min. Broșura SA01HT • Indicator vacuum da, eroarea $\pm 5\%$. Broșura SA01HT • Reglator aspirație da. Broșura SA01HT • Nivelul de zgomot, 50 dBA. Manual de utilizare SA01HT pagina 6 • Vas colector- autoclavabil, reutilizabil, rezistent la factorii fizici, chimici si mecanici. Material polycarbonat cu capac cu atasament prin răsucire. Grosime perete vas 3,5 mm. Fotografie atașată • Numărul vaselor 2 bucati. Broșura SA01HT • Capacitatea, L 2 L. Broșura SA01HT • Protecție la umplere pentru fiecare vas- da. • Vas collector cu capac cu garnitura de cauciuc cu mâner atașate de troliul aspiratorului. Da Broșura SA01HT • Suport cu roțile 4 roți. Broșura SA01HT • Roti cu frina-da 2 bucati. Broșura SA01HT • Mîner pentru transportare- da. Fotografie atașată • Greutate total 30kg • Filtru de unică utilizare 20 bucati. Da • Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Broșura SA01HT • Clasa de protecție – I, cu cablu de alimentare cu conector tip Schuko cu conecctor pentru alimentare • Ghid rapid laminat atașat de dispozitiv Informație adițională

Cerințe de certificare: Conformitate cu directiva 93/42 CEE. // Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. // Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. // Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. // Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu.// Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. // Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. //Să se indice atât în oferta de preț cât și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.	Cerințe de certificare: Conformitate cu directiva 93/42 CEE. Da Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Da Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Da Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Da Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Da Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Da, la livrare Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu. Da Să se indice atât în oferta de preț cât și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set. Da
Lotul 60 Defibrilator cu monitorizare ECG Model Mindray BeneHeart D3	
Defibrilator extern, automat, manual cu caracteristici avansate. 1. Defibrilator: Selectarea energiei: interna : 5-50 J, externa: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou nascut : 2-20 J. Controlul padelelor: incarcare, descarcare. Forma de unda la iesire: bifazica. Prezenta sincronizatorului. Regim de operare: manual, automat.	Defibrilator extern, automat, manual cu caracteristici avansate. 1. Defibrilator: Selectarea energiei: interna : 1-50 J Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina A-2 externa: adult 50-360 bifazic, pediatric/nou nascut : 2-1 - 20 J. Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina A-2 Controlul padelelor: incarcare, descarcare. Broșura BeneHeart D3 pagina 5 Forma de unda la iesire: bifazica Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 Prezenta sincronizatorului Da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 Regim de operare: manual, automat. Datasheet BeneHeart D3 pagina 1

2. Display: Marime : ≥ 6 inch. Color, TFT LCD. Afisarea derivatiilor bipolare 1,2,3. Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Afisarea ritmului cardiac. Alarmer ale ritmului cardiac. Interval BPM: 30-300 Acuratetea ± 1 BPM. 3. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi Interval BPM: 30-300 Acuratetea ± 1 BPM. Depistare pacemaker. Protectie inotriva socurilor de defibrilare - ≥ 400 J. Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT. 4. Imprimantă pentru ECG Viteza hirtiei – 25, 50 mm/sec. Imprimata termica incorporata. Printare auto si manuala. 5. Memorie: Memorie interna- da Informatia stocata: ecg, socurile. 6. Alimentare: De la retea: 220V, 50-60 Hz	2. Display: Marime : 7 inch. Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 Color, TFT LCD. Afisarea derivatiilor bipolare I, II, III Datasheet BeneHeart D3 pagina 2 Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina A-7 Afisarea ritmului cardiac. Da Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina 6-5 Alarmer ale ritmului cardiac. Da Datasheet BeneHeart D3 pagina 2 Interval BPM: 15-300 Datasheet BeneHeart D3 pagina 2 Acuratetea ± 1 BPM. Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina A-7 3. Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi Datasheet BeneHeart D3 pagina 2 Interval BPM: 15-300 Datasheet BeneHeart D3 pagina 2 Acuratetea ± 1 BPM. Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina A-5 A-6 Depistare pacemaker. Da Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina 6-4 Protectie inotriva socurilor de defibrilare – Da, Protectie de defibrilare la energia descărcată Mesaje de alarmă - HR, Asistola, VF, VT. Manual de utilizare BeneHeart D3 pagina A-5 A-6 4. Imprimantă pentru ECG Viteza hirtiei – 6,25, 12,5, 25, 50 mm/sec. Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 Imprimata termica incorporata. Da Printare auto si manuala. Da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 5. Memorie: Memorie interna- da Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 Informatia stocata: ecg, socurile, sunete. Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 6. Alimentare: De la retea: 220V, 50-60 Hz Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 Acumulator intern reincarcabil: 6 ore la monitorizare
---	--

Acumulator intern reincarcabil: 2 ore la monitorizare sau 100 de șocuri. 7. Accesorii: Padele reutilizabile: adult si pediatrice – 1set Cablul ECG cu 3 derivatii: 2 buc Electrozi ECG adezivi: 100 buc. Hirtie termica pentru imprimanta- 3 buc Gel de contact pentru padele – 2 buc. Troliu mobil cu 4 roti, minim 2 blocabile Coș pentru depozitare accesorii- 1 buc. Cablul de alimentare lung minim 3 m- 1 buc. Cerințe de certificare: Conformitate cu directiva 93/42 CEE. Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu laminat atasat de dispozitiv Să se indice atât în oferta de preț cât și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set.	sau 200 de șocuri. Datasheet BeneHeart D3 pagina 1 7. Accesorii: Padele reutilizabile: adult si pediatrice – 1set Cablul ECG cu 3 derivatii: 2 buc Electrozi ECG adezivi: 100 buc. Hirtie termica pentru imprimanta- 3 buc Gel de contact pentru padele – 2 buc. Troliu mobil cu 4 roti, minim 2 blocabile Da Coș pentru depozitare accesorii- 1 buc. Cablul de alimentare lung minim 3 m- 1 buc. Cerințe de certificare: Conformitate cu directiva 93/42 CEE. Da Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Da Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Da Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Da Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Da Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Da, La livrare Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat sau in una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza)-obligatoriu laminat atasat de dispozitiv Da Să se indice atât în oferta de preț cât și în factură (la livrare), prețul separat pentru fiecare dispozitiv, accesoriu și consumabil din set. Da
Lotul 72, Ultrasonograf General performanță înaltă (EXPERT), Mindray DC-80	
Anul de producere: 2020 - 2021; APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Musculo-scheletal, organe mici; PORTURI PENTRU TRADUCTOARE ACTIVE: ≥ 4 PORT CW: ≥ 1; NIVELE DE GRI: ≥ 256;	Anul de producer – 2021 APLICAȚII CLINICE: General, Vascular, Musculo-scheletal, organe mici; - Da Da, - 4 active Da -1 Da, 256

GAMA DINAMICĂ: $\geq 270\text{dB}$; CANALE DIGITALE PREPROCESARE: $\geq 570\,000$; ADÂNCIME DE SCANARE: $\geq 40\text{ cm}$; DIAPAZON FRECVENTĂ ASIGURATĂ DE DISPOZITIV 1-18 Mhz (minim); TRADUCTOARELE ACCEPTATE DE SISTEM: liniare, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale, CW pencil; Număr frecvențe emise de un traductor ≥ 8; POSTPROCESARE DA Moduri și regimuri de imagistică necesare: M-mod; M-mod și 2-D; Regim ce permite redarea imaginilor cu rezoluție înaltă atât în vasele cu flux mare cât și în acele cu flux mai mic; Regim ce permite măsurări automate a intima-media; Regim CW doppler pentru sonda liniară propus, necesar pentru investigările vaselor cu un înalt grad de stenoză; Regim Elastografie în timp real, regim necesar pentru aprecierea elasticității țesuturilor; Regim Shear Wave, ce permite aprecierea elasticității ficatului, prin măsurarea vitezei de propagare a unde în zona de interes; Regim ce permite vizualizarea simultană a spectrelor Doppler de pe două sectoare diferite în timp real pentru măsurări ce ne-ar permite măsurările directe a coeficientului E/e; Regim ce permite posibilitatea analizei complexe automată a contractării globale și locale a miocardului cu ajutorul urmăririi automate după structura inimii; Regim ce permite măsurările automate a fatului; Regim ce permite examinarea imaginii cu soluție de contrast; Regim ce permite examinarea unei imagini panoramice; Regim ce ar permite măsurarea automată a translucenta nucala; DOPPLER Tip CW, PW, CFM, TDI, HPRF ; Afișare frecvență DA; Afișare viteză DA; Power Doppler DA; Duplex DA; Triplex DA; Pachete Masuratori , rapoarte si analize: de baza; obstetricale; ginecologice; urologice; vasculare; abdominale; pentru parti mici; elastografie in timp real; Strain Ratio; Shear Wave. FUNCȚIONALITĂȚI: Calcul automate DA; Măsurări automatizate DA; Diapazon dinamic reglabil DA; Focalizare de transmisie ajustabilă DA; Focalizare de recepție ajustabilă DA; PAN/ZOOM în timp real și înghețată DA;	Gama dinamica - 260 Da, 582 944 Da, 40 cm Da, 1-23MHz Da, liniare, convexe, TEE, intra-operationale, sectoriale, CW pencil, micro-convex, Bi-planare, matriciale Da, >9 POSTPROCESARE – DA Moduri și regimuri de imagistică necesare: Da Da Da, HR FlowTM (High Resolution Flow), Micro Flow Enhancement (MFE) Da, AutoIMT Da, funcție dedicată pentru evaluarea stenozei Da, Natural Touch Elastography Da, Sound Touch Elastography (STE, STQ) Da, Dual live + TDI (MV E/Ea – utilizat pentru estimarea funcției diastolice pentru ventriculul stâng) Da, Tissue Tracking QA Da, SmartOB Da, LVO Contrast, UWN Plus Contrast Imaging Da, iScape Da, Smart NT Da Da Da Da Da Da Da , toate pachetele solicitate sunt incluse Alte pachete incluse gratis: Dehaze, Echo Boost, 3D iClear, Depth VR, Glazing Flow, iNeedle, AutoEF, Mod anatomic si Anatomic Curbat, FUNCȚIONALITĂȚI: Da Da Da Da Da Da
--	--

Zoom de înaltă definiție DA; Imagine înghețată DA; Măsurători în timp real și în freeze DA; Ajustare frecvență DA; Selectare automată a sondei la aplicarea presetului DA; Reglare GAIN DA; TGC – cel puțin 8 segmente DA; Funcție de optimizare automată a imaginii DA; Vizualizare simultană duală a imaginii DA; Reglarea semnalului acustic DA; Spațiul de stocare $\geq 500\text{GB}$; Memorie CINE $\geq 800\text{sec}$ DA; CD/DVD DA Porturi extensie:USB 3.0 ≥ 2 DA DICOM 3.0 DA; TRADUCTOARE: Convex cu frecvențe de lucru 1-5 Mhz - 1 unitate; număr de elemente ≥ 160; unghiul câmpului vizual minim 70 grade; Liniar cu frecvențe de lucru 5-13 MHz -1unitate ; număr de elemente ≥ 190; Ultrasonograful să fie setat pentru lucru cu traductoarele livrate; MONITOR FULL $\geq 21,5''$; rezoluție $\geq 1600 \times 900$ (16:9); Monitor integrat de comandă $\geq 10''$; Posibilitatea efectuării Upgrade DA; Imprimanta termică alb/negru – 1buc; UPS, backup time ≥ 10 min. CERINȚE DE CERTIFICARE: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnătură și ștampila Participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnătură și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleză). Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română. Ghid rapid al utilizatorului în limba română.	Da Da Da Da Da Da Da, 8 Da Da, Dual Da Da, 128GB SSD + 1TB HDD Memorie CINE 600 sec Da, DVD-RW Da, 6 porturi Da TRADUCTOARE: Convex SC6-1E - 1.3-5.7 MHz, 192 elemente, Single Crystal, câmpul vizual 100grade, Liniar L12-3E - 3.0-13.5 MHz, 192 elemente Da Monitor 21.5inch, 1980x1080 Monitor de comandă – 13,3 inch Da Da, SONY UP-D898MD Da, Baterie incorporată, timp de lucru > 60min CERINȚE DE CERTIFICARE: Da Da, termen de garanție 36 luni de la producător Da Da Documente confirmative: Da, manual service în engleză Da, manual de utilizare în limba română/rusă Da, ghid rapid în română
--	---