

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1622534534295 / 21040245 din 08.07.2021							
Denumirea procedurii de achiziție: LD ”Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
	Lotul 42						
3310 0000 -1	Autoclav 100 l cu incarcare orizontala (otel AISI 316L) cu ciclu vacuum	SMB-VD-75	Turcia	Sterilmed	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.1	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 1	CE, ISO
	Lotul 43						
3310 0000 -1	Autoclav 400 l cu incarcare orizontala (caracteristici avansate)	SMB-DSD-450	Turcia	Sterilmed	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.2	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 2	CE, ISO
	Lotul 50						
3310 0000 -1	Sistem radiografic digital Cod 210220	X-Frame Dr2S	Italia	ItalRay	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.3	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 3	CE, ISO
	Lotul 51						
3310 0000 -1	Unitate radiografica pentru torace, digitala Cod 210240	Thorax Rad-Room + X-frame DR EZ@	Italia	ItalRay	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.4	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 4	CE, ISO
	Lotul 56						
3310 0000 -1	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanta inalta	Vinno X3	China	Vinno	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.5	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 5	CE, ISO

Semnat:

Numele, Prenumele: *Trocin Caterina*

În calitate de: *Administrator*

Ofertantul: „*Health Medical Solutions*” S.R.L.

Adresa: *mun. Chișinău, str. Grenoble 128*

Data: *07.07.2021*

Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
<p>"Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum Cod 270140</p>	<p>SMB-VD-75, Sterilmed, Turcia</p>
<p>Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L.</p> <p>Parametrul Specificația Încărcare orizontală Numărul de uși 1 Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire da Alarmer acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit da Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare da Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclul de strilizare Ciclul de presiune pozitivă Ciclul de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare da Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 100 l, ± 10 l Rafturi minim 2 buc Troleu pentru rafturile interioare da Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 105 - 134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^\circ\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da ""autoclavul sa fie dotat cu racitor de aburi pentru sistemul de drenaj dacă este necesar sau alt sistem care ar preveni deteriorarea sistemului de canalizare"" ""Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei "" da, indicarea modelului oferit Înregistrator date da Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz"</p>	<p>Da, Descriere Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L.</p> <p>Parametrul Specificația Da, Încărcare orizontală Da, Numărul de uși 1 Da, Construcția interioară din oțel AISI 316L Da, Exterior oțel inox Da, Securitate la supraîncălzire Da, Alarmer acustică, vizuală Da, Durata sterilizării reglabilă Da, Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Da, Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit Da, Control electronic Microprocesor Da, Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă Da, Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare Da, Suprafața exterioară să nu se încălzească Da, Imprimantă termică Da, Monitorizarea procesului pe ecran LCD Da, Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare Da, presiune (prin manometru si digital) Da, vacuum (prin manometru si digital) Da, Ciclul de strilizare Da, Ciclul de presiune pozitivă Da, Ciclul de vacuum Da, Pre și post vacuum selectabil Da, Sistem de uscare Da, Facilități de setare timp temperatura Da, eliberare automată a vaporilor Da, printare a rezultatelor Da, racire rapidă Da, Volum interior 100 l Da, Rafturi 2 buc Da, Troleu pentru rafturile interioare Da, Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Da, Gama de temperatură: 105 - 141 grade C Da, Precizie temperatură $\pm 2^\circ\text{C}$ Da, Autoclavul va fi conectat la conductele de apă și canalizare Da, autoclavul este dotat cu racitor de aburi pentru sistemul de drenaj Da, "Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei", (ME Premium RO-400G) Da, Înregistrator date Da, Tip date imprimate pe hirtie: data, timp, temperatura, presiune Da, Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz"</p>

Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
Autoclav 400 I cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum (caracteristici avansate) Cod 270240	SMB-DSD-450, Sterilmed, Turcia
<p>Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel</p> <p>Parametrul Specificația Încărcare orizontală Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 2 uși Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304 Camera de sterilizare: dreptunghiulară da Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor da Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern da Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator da Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit da Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat da Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat da Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj da Valvele interne, pneumatice din inox da Egalizarea presiunii in camera de sterilizare asigurata prin HEPA filtru da Securitate la supraîncălzire da Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa ramâne blocată pînă la scaderea sfișitului procesului de sterilizare da Alarmer acustică, vizuală Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuarer ciclul de sterilizare da Durata de sterilizare reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da Limbajul interfeței și meniului română sau rusă Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da Teste susținute: testul de vacuum (surgere) și testul Bowie-Dick da Control electronic Microprocesor Senzori electronici de presiune independete "pentru generator, camașa și camera de sterilizare" Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare</p>	<p>Da, Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel</p> <p>Parametrul Specificația Da, Încărcare orizontală Da, Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 2 uși Da, Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L Da, Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304/316L Da, Camera de sterilizare: dreptunghiulară Da, Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor Da, Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum Da, Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului Da, Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern Da, Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator Da, Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit Da, Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat Da, Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat Da, Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj Da, Valvele interne, pneumatice din inox Da, Egalizarea presiunii in camera de sterilizare asigurata prin HEPA filtru Da, Securitate la supraîncălzire Da, Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare Da, Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă Da, Ușa ramâne blocată pînă la scaderea sfișitului procesului de sterilizare Da, Alarmer acustică, vizuală Da, Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuarer ciclul de sterilizare Da, Durata de sterilizare reglabilă Da, Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Da, Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator 20 programe Da, Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni Da, Limbajul interfeței și meniului română sau rusă Da, Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit Da, Teste susținute: testul de vacuum (surgere) și testul Bowie-Dick Da, Control electronic Microprocesor Da, Senzori electronici de presiune independete "pentru generator, camașa și camera de sterilizare" Da, Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal Da, Suprafata exterioara să nu se încălzească Da, Imprimantă termică Da, Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Da, Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare Da, presiune camerei (digital) Da, presiune cămașa (digital)</p>

<p>presiune camerei (digital) presiune cămașa (digital) presiune generator (digital) graficile a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare cu vacuum Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor imprimarea rezultatelor Volum interior ≥ 400 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor ≥ 2 suporturi datașabile rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei da Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric da Înregistrator date da Tip date imprimate pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile și accesorii Garnitură ușă 4 buc. HEPA filtru 2 buc. Lubrifiant garnitură 2 buc. Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată) Hirtie imprimantă 30 buc.</p>	<p><i>Da</i>, presiune generator (digital) <i>Da</i>, graficile a ciclului de sterilizare <i>Da</i>, Ciclu de sterilizare <i>Da</i>, Ciclu de presiune pozitivă <i>Da</i>, Ciclu de vacuum <i>Da</i>, Pre și post vacuum selectabil <i>Da</i>, Sistem de uscare cu vacuum <i>Da</i>, Facilități de setare timp, temperatura <i>Da</i>, eliberare automată a vaporilor <i>Da</i>, imprimarea rezultatelor <i>Da</i>, Volum interior 450 litri <i>Da</i>, Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor 2 suporturi datașabile <i>Da</i>, rafturi 2 buc. la fiecare suport <i>Da</i>, Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi 2 buc. <i>Da</i>, Precizie timp de sterilizare ± 1 min. <i>Da</i>, Gama de temperatură: 105 -141 grade C <i>Da</i>, Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ <i>Da</i>, Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare <i>Da</i>, Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei <i>Da</i>, Sistemul va include compresor de aer, fără ulei <i>Da</i>, Panoul electric <i>Da</i>, Înregistrator date <i>Da</i>, Tip date imprimate pe hirtie data, timp, temperature, presiune <i>Da</i>, Alimentare 380V, 50 Hz</p> <p>Consumabile și accesorii <i>Da</i>, Garnitură ușă 4 buc. <i>Da</i>, HEPA filtru 2 buc. <i>Da</i>, Lubrifiant garnitură 2 buc. <i>Da</i>, Capcană de aburi 2 buc. <i>Da</i>, Hirtie imprimantă 30 buc.</p>
--	--

Denumire Produs	X-Frame Dr2S
Producător	ItalRay
Țară de origine	Italia
<p>Sistem radiografic digital Cod 210220</p> <p>Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă.</p> <p>Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă Tip Pedestal Suport electric da</p> <p>Mișcarea mesei Longitudinal, cm de la 90 Lateral, cm 24 Fața mesei Densitatea mesei < 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului, kg 200, în mișcare Suportul mesei Pedestal Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm $\geq 43 \times 43$ Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Raportul grilei $\geq 10:1$ Deplasarea longitudinală, cm 50 Servolegătura la tubul X-ray da Detector Mărimea detector, cm $\geq 35 \times 43$ Configurare detector Fără fir da Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli $\geq 3070 \times 2400$ Mărimea pixelului $\leq 140 \mu\text{m}$ Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic da Panou de control Selectarea automată a parametrilor da Post-procesarea anatomică specifică da Procesarea manuală da Procesarea avansată da Generator de raze X Puterea maxima $\geq 65 \text{ kW}$ Intensitatea maximă la 100 kV $\geq 650 \text{ mA}$ Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Domeniu curent (mA) 10-800 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Tubul de raze X Anod rotativ da Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Capacitatea termică, KHU ≥ 300 Rata de răcire, HU/min. ≥ 1250 Panou de control pe tubul radiologic da Auto-tracking (Sincronizare automata cu</p>	<p>Sistem radiografic digital Cod 210220</p> <p>Da, Descrierea Sisteme radiografice de uz general sunt utilizate pentru a efectua procedurile de rutină cu raze x pentru diagnosticare oferite de cele mai multe spitale, clinici private, cabinete medicale, precum si centre de îngrijire urgentă.</p> <p>Parametru Specificația Da, Modul radiologic Digital Detector iRay Mars 1717 unic Da, Tip masă BTE Da Tip Pedestal Da, „Suport electric Da „Mișcarea mesei Longitudinal, cm de 100 cm Da, Lateral, cm 26 Da, Fața mesei Densitatea mesei: 0,5 mm Al Da, Greutatea maximă a pacientului, kg 250, în mișcare Da, Suportul mesei Pedestal Da, Sistem de control electromagnetic Da, Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Da, Dimensiunea, cm : 43×43 Da, Controlul automat al expunerii (AEC) 3 câmpuri Da, Raportul grilei $\geq 10:1$ Da, Deplasarea longitudinală totală de acoperie a pacientului, cm 83 Da Servolegătura la tubul X-ray (Auto-tracking) Da, Detector iRay Mars 1717 Mărimea detector, cm 43×43 Da „Configurare detector Fără fir Da, Caracteristicile detectorului Dimensiunile matricei, pixeli: 3072×3072 Da, Mărimea pixelului : $139 \mu\text{m}$ Da, Tip CSI (Celsiu iodid) Da, Panou de control Da, Selectarea automată a parametrilor Da, Post-procesarea anatomică specifică Da, Procesarea manuală Da, Procesarea avansată Da, Generator de raze X Pixel CP 850 Da, Puterea maxima : 65 kW Da, Intensitatea maximă la 100 kV $\geq 650 \text{ mA}$ Da, Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Da, Domeniu curent (mA) 10-800 mA Da, Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV Da, Tubul de raze X IAE RTM 782 Da, Anod rotativ da Da, Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm Da, Capacitatea termică, KHU 300</p>

<p>tubul radiologic) da Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat da DAP-metru Incorporat da Afișarea dozei in format DICOM da Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min. 8 Gb HDD min. 1 TB Monitor medical min. 21 inci min. 400 CD/m2 min. 2 Mgpixel CD/DVD da Software de achiziție a imaginii da Preseturi personalizate da Interfața software rus/rom Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date UPS min.. 600 VA Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM(memorie operativă) min. 8 Gb HDD min. 2TB Monitor medical min. 21 inci min. 700 CD/m2 min. 3 Mgpixel CD/DVD da Software de procesare si arhivare da Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte da UPS min. 600 VA Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min. 2 buc Tip laser s-au analogic Rezolutie, dpi min. 300 dpi Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min. 80/oră Sticlă plumbată min.im 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi Sorț de protecție 2 seturi Ochelarii de protecție 2 seturi Șorț protector pentru gonade 2 seturi Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Cerințe față de alimentarea electrică Standard"</p>	<p>Da, Rata de răcire, HU/min.: 63 000 HU/min Da, Panou de control pe tubul radiologic Da, Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) Da, Suspensia tubului Controlul razelor X a tubului montat Da ,DAP-metru Incorporat Da, Afișarea dozei in format DICOM Da, Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) X-Frame Da, CPU Core i5 Da, RAM (memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 1 TB Da, Monitor medical Jusha C270. 21 inci Da, 1000 CD/m2 Da, 2 Mgpixel Da, CD/DVD Da, Software de achiziție a imaginii Everest-X Da, Preseturi personalizate Da, Interfața software rus/rom Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere, baza de date Da, UPS . 600 VA Da, Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, Core i5 Da, RAM(memorie operativă) 8 Gb Da, HDD 2TB Da, Monitor medical Jusha C350G 21 inch Da, 900 CD/m2 Da, 3 Mgpixel Da, CD/DVD Da, Software de procesare si arhivare IQ-View Da, Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Da, Imprimanta p/u rapoarte Da, UPS 600 VA Da, Imprimantă DICOM Kenid KND-9900 Dry, china Da, Tave accesibile simultan 2 buc Da, Tip laser Da, Rezolutie, dpi 320 dpi Da, Productivitate, filme/ora (35x43 cm) 90/oră Da, Sticlă plumbată 1x0,8 m Da, Guleraș de protecție 2 seturi Da, Sorț de protecție 2 seturi Da, Ochelarii de protecție 2 seturi Da, Șorț protector pentru gonade 2 seturi Da ,Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da Da, Cerințe față de alimentarea electrică Standard"</p>
---	--

Denumire produs	Thorax Rad-Room + X-frame DR EZ@
Producător	ItalRay
Țară de origine	Italia
<p>Unitate radiografică pentru torace, digitală Cod 210240</p> <p>Descriere</p> <p>Destinate obținerii de imagini radiografice ale toracelui, este cea mai frecventă metodă din lume. Imaginile obținute sunt utilizate pentru diagnosticarea tulburărilor pulmonare, cum ar fi infecțiile acute și cronice, afecțiuni maligne și pentru a indica dacă testele de diagnosticare suplimentare, cum ar fi tomografie computerizată, sunt necesare.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip digital</p> <p>Tip detector flat panel</p> <p>Mărimea maximă a imaginii 43 x 43 cm</p> <p>Timpul ciclului ≤10 s</p> <p>Imagini/h 60</p> <p>Mărimea pixelului ≤140 μm</p> <p>DICOM 3.0 da</p> <p>Tip ID pacient Modalitate DICOM worklist, tastatură, bar cod</p> <p>Controlul expunerii automat da</p> <p>Mișcare pe verticală De la minim la maxim, cm 150-200, cu fixare la nivelul selectat</p> <p>Echipament compatibil Procesor de filme Toate DICOM</p> <p>Generator raze X Toate standarte</p> <p>Tubul cu raze X Toate standarte</p> <p>Stativul tubului Pe podea</p> <p>Alimentarea Rețeaua electrică, 220 V, 50 Hz da</p> <p>Opțiuni Procesare avansată a imaginii da</p> <p>DAP-metru da</p> <p>Sticlă plumbată 1 unitate</p> <p>Gulerăș de protecție 2 seturi</p> <p>Sorț de protecție 2 seturi</p> <p>Ochelarii de protecție 2 seturi</p> <p>Șorț protector pentru gonade 2 seturi</p>	<p>Unitate radiografică pentru torace, digitală Cod 210240</p> <p>Descriere</p> <p>Da, Destinate obținerii de imagini radiografice ale toracelui, este cea mai frecventă metodă din lume. Imaginile obținute sunt utilizate pentru diagnosticarea tulburărilor pulmonare, cum ar fi infecțiile acute și cronice, afecțiuni maligne și pentru a indica dacă testele de diagnosticare suplimentare, cum ar fi tomografie computerizată, sunt necesare.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Da, Tip digital</p> <p>Da, Tip detector flat panel Mars1717</p> <p>Da, Mărimea maximă a imaginii 43 x 43 cm</p> <p>Da, Timpul ciclului: 5 s</p> <p>Da, Imagini/h 720 imagini</p> <p>Da, Mărimea pixelului : 139 μm</p> <p>Da, DICOM 3.0</p> <p>Da, Tip ID pacient Modalitate DICOM worklist, tastatură, bar cod</p> <p>Da, Controlul expunerii automat (AEC)</p> <p>Da, Mișcare pe verticală</p> <p>Da, De la minim la maxim, cm 39,5-208, cu fixare la nivelul selectat</p> <p>Da, Echipament compatibil Procesor de filme</p> <p>Da, Toate DICOM</p> <p>Da, Generator raze X Toate standarte</p> <p>Da, Tubul cu raze Toshiba 7239x X Toate standarte</p> <p>SDa, tativul tubului Pe podea</p> <p>Da, Alimentarea Rețeaua electrică, 220 V, 50 Hz da</p> <p>Da, Procesare avansată a imaginii Everest-X</p> <p>Da, DAP-metru</p> <p>Da, Sticlă plumbată 1 unitate</p> <p>Da, Gulerăș de protecție 2 seturi</p> <p>Da, Sorț de protecție 2 seturi</p> <p>Da, Ochelarii de protecție 2 seturi</p> <p>Da, Șorț protector pentru gonade 2 seturi</p>

Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă, Cod 300200	Da, Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă, Cod 300200
APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN	Vinno X3, Vinno, China, Da, APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN, Cardiologie, Urologie, Vascular , TCD, Părți moi, pediatric, Intra-operativ. <i>Product data Vinno X3, pag. 6, 1.2 Applications.</i>
PROBE PORTURI 4	Da, PROBE PORTURI 4 <i>Product data Vinno X3, pag. 8, 2. Ergonomics.</i>
PROBE TIP, MHz Linear 5 - 12	Da, PROBE TIP, MHz Da, Linear 5-16 MHz, <i>x4-12L</i> <i>Product data Vinno X3, pag. 12.</i>
Convex 2,5 - 5	Da, Convex 2 – 6.5 MHz, <i>F2-5C</i> <i>Product data Vinno X3, pag. 11.</i>
Endovaginal 5 – 9	Da, Endovaginal 5 – 11 Mhz, <i>F4-9E</i> <i>Product data Vinno X3, pag. 13.</i>
Volum 3D 2 - 6	Da, Volum 3D, 2-6 MHz, <i>D3-6C</i> <i>Product data Vinno X3, pag. 11.</i>
NIVELE DE GRI ≥ 256	Da, NIVELE DE GRI : 256 <i>Product data Vinno X3, pag. 17, 2D Imaging</i>
PREPROCESARE, canale digitale ≥ 120000	Da, PREPROCESARE, canale digitale 576 000 <i>Product data Vinno X3, pag. 5, Architecture</i>
GAMA DINAMICA ≥ 250 dB	Da, GAMA DINAMICA : 280dB <i>Product data Vinno X3, pag. 5, Architecture</i>
Adâncimea scanării ≥ 35 cm	Da, Adâncimea scanării : 40 cm <i>Product data Vinno X3, pag. 17, 2D Imaging</i>
POSTPROCESARE da	Da, POSTPROCESARE <i>Product data Vinno X3, pag. 20, Post-processing</i>
IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da	IMAGINE MODURI Da, M-mod da M-mod și 2-D <i>Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features</i>
3- D (freehand) da	Da, 3- D (freehand) <i>Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features</i>
3-D (live 3-D) da	Da, 3D/4D Live Imaging <i>Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features</i>
Harmonic imaging da	Da, Harmonic imaging <i>Product data Vinno X3, pag. 17, 2D Imaging</i>
DOPPLER Tip CW, PW, CFM	Da, DOPPLER Tip CWD, PWD, CFM <i>Product data Vinno X3, pag. 20, CWD</i> <i>Product data Vinno X3, pag. 19, PWD</i> <i>Product data Vinno X3, pag. 18, Color Doppler Mode</i>
Afișare frecvență da	Da, Afișare frecvență <i>Product data Vinno X3, pag. 24, 2D mode</i>
Afișare viteză da	Da, Afișare viteză <i>Product data Vinno X3, pag. 31, Measurement in PW mode</i>
Power Doppler da	Da, Power Doppler <i>Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features</i>
Duplex da	Da, Duplex da <i>Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features</i>
Triplex da	Da, Triplex <i>Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features</i>
FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da	FUNCȚIONALITĂȚI Da, Măsurători digitale <i>Product data Vinno X3, pag. 30, Measurements</i>
Diapazon dimamic selectabil da	Da, Diapazon dimamic selectabil

Focalizare de transmisie ajustabilă da	Product data Vinno X3, pag. 18, 2D Imaging Da, Focalizare de transmisie ajustabilă
Focalizare de recepție dinamică da	Product data Vinno X3, pag. 3, Transducer Selection Da, Focalizare de recepție dinamică
Măsurători pe reluarea video da	Product data Vinno X3, pag. 3, Transducer Selection Da, Măsurători pe reluarea video da
PAN/ZOOM imagine în timp real da	Product data Vinno X3, pag. 20, CWD Da, PAN/ZOOM imagine în timp real
imagine înghețată da	Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features Da, PAN/ZOOM pe imagine înghețată
STOCARE IMAGINI	Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features Da, STOCARE IMAGINI
Capacitate \geq 1 TB	Da, Capacitate : 1 TB
Cine da	Product data Vinno X3, pag. 7, Standard Features Da, Cine
DICOM 3.0 COMPLIANT da	Product data Vinno X3, pag. 27, CineLoop Da, DICOM 3.0 COMPLIANT
MONITOR integrat de control \geq 10"	Product data Vinno X3, pag. 7, Standard Features Da, MONITOR integrat de control: 10"
PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da	Product data Vinno X3, pag. 8, Keyboards Da, PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN
Elastografie da	Product data Vinno X3, pag. 6, 1.2 Applications. Da, Elastografie
GHID ACE Transrectal da	Product data Vinno X3, pag. 20, Elastography Imaging Da, GHID ACE Transrectal
Transperineal da	Da, Transperineal
MONITOR \geq 21"	Da, MONITOR : 21,5"
DIVIZARE MONITOR da	Product data Vinno X3, pag. 8, Ergonomics Da, DIVIZARE MONITOR Product data Vinno X3, pag. 6, Imaging Features, Dual Real Time Imaging