

Specificații tehnice (F4.1)

	Numărul procedurii de achiziție 21020241 din 05.03.2020
	Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri

	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	2	3	4	5	6	7	8
1.	Aspirator chirurgical (performanță înaltă)	Hospivac 350 Full 5	Italia	CA-MI	Aspirator chirurgical (performanță înaltă) utilizate pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Vacuum: Limita minimă - 0 mm Hg; Limita maximă - ≥ 670 mmHg; Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min; Indicator vacuum - Da, eroarea $\pm 10\%$ 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	Aspirator chirurgical (performanță înaltă) utilizate pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Vacuum: Limita minimă - 0 mm Hg; Limita maximă - ≥ 675 mmHg; Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min; Indicator vacuum - Da, eroarea $\pm 10\%$ Reglator aspirație: Da Nivelul de zgomot, dBA $\leq 51,7$ dBA, eroarea $\pm 3\%$ Vas colector. Da În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector: Da Selector mecanic de vas: Da Numărul vaselor: 2 buc., Da Capacitatea, L ≥ 5 L Protecție la umplere pentru fiecare vas: Da	Certificat CE / ISO

					Suport: Container pentru amplasarea tubului de aspirare: Da Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână 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 Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	Vas tip reutilizabil: Da Suport: Container pentru amplasarea tubului de aspirare: Da Suport cu roțile ≥ 4 roți, Da Roți cu frână Da, ≥ 2 buc., Da 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., inclus Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz, Da Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	
2.	Defibrilator extern, automat, manual	Cardio-Aid 360-B	Ungaria	Innomed	Defibrilator extern, automat, manual (caracteristici avansate) Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametru Cerință: Defibrilator Selectarea energiei Internă 5 -50 J Externă Adult 50-360 bifazic; Controlul padelelor Încărcare Da descărcare Da descărcarea energiei Da Forma de undă la ieșire Bifazică	Defibrilator extern, automat, manual (caracteristici avansate) Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate (AED, manual, Sync.) Parametru Cerință: Defibrilator Selectarea energiei Internă 1 -50 J Externă Adult 2-360 bifazic; Controlul padelelor Da Încărcare Da descărcare Da	Certificat CE / ISO

				Sincronizator Da Regim de operare Manual Da Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED Da Rezoluția 640 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da Afișarea ritmului cardiac Da Alerme ale ritmului cardiac Da Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Frecvența de lucru 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi Da Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker Da Protecție în potriva șocurilor de defibrilare ≥ 400 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată Da Printare Auto sau manuală Adnotări ora Da data Da derivația Da ritmul cardiac Da modul de operare Da forma undei descărcate Da Funcția sumară Da Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie Da	descărcarea energiei Da Forma de undă la ieșire Bifazică Da Sincronizator Da Regim de operare Manual Da Display Mărimea display ≥ 7 inch TFT LCD color, LED Da Rezoluția 800 x 480 pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Da Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor Da Afișarea ritmului cardiac Da Alerme ale ritmului cardiac Da Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Frecvența de lucru 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi Da Diapazon 15 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM, Da Depistare pacemaker Da Protecție în potriva șocurilor de defibrilare ≥ 400 J, Da Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT, Da Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 25, 50 mm/sec, Da Imprimantă termică încorporată Da Printare Auto sau manuală Da Adnotări ora Da data Da derivația Da ritmul cardiac Da modul de operare Da forma undei descărcate Da Funcția sumară Da	
--	--	--	--	---	--	--

					Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore Modul SpO2 Modul SpO2 Da Rata SpO2 1 - 100% Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$ Rata pulsului 30-300 bpm Mesaje de alarmă Da Modul NIBP Modul NIBP Da Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut Da Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Mesaje de alarmă Da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie internă reîncărcabilă Da timp de lucru baterie 2 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea <9 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set. Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Hîrtie termică 10 buc. Gel de contact 1 L. Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da	Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie Da (Memorie pentru 10 000 evenimente) Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Da Capacitatea de stocare ≥ 3 ore, Da Modul SpO2 Modul SpO2 Da Rata SpO2 1 - 100%, Da Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$, Da Rata pulsului 20-300 bpm Mesaje de alarmă Da Modul NIBP Modul NIBP Da Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut Da Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Da Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg Da Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min., Da Mesaje de alarmă Da Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie internă reîncărcabilă Da timp de lucru baterie 5 ore ECG continuu sau 200 descărcări Greutatea $<7,7$ kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., Da Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., Da Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc. Da Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc. Da Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc. Da	
--	--	--	--	--	--	---	--

					Training pentru personal medical Da, pregătire de lucru, utilizare, întreținere Training pentru personal tehnic Da, deservire tehnică, mentenanță Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	Hîrtie termică 10 buc., Da Gel de contat 1 L., Da Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training pentru personal medical Da, pregătire de lucru, utilizare, întreținere Training pentru personal tehnic Da, deservire tehnică, mentenanță Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	
3.	Dulap pentru instrumente medicale	Euroclinic SW 2	Italia	MEDI-CARE Solutions	Dulap pentru instrumente medicale Descriere Mobilier medical utilizat pentru depozitarea instrumentelor ginecologice Parametru Cerință Caracteristici generale Material carcasă Necoroziv Material carcasă Metal pulverizat sau oțel inoxidabil Grosime material carcasă Minimum 1 mm Tip dulap Cu sertare, cu șină pentru glisare cu bile Mînere pentru sertare Da Etichete pentru specificarea conținutului sertarului Da, pe fiecare sertar, ascuns sub sticlă de protecție Număr de sertare Minim 4 Dimensiuni aproximative Lățime 550 x Lungime 600 x înălțime 850 mm Amplasat pe roți Da Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da	Dulap pentru instrumente medicale Descriere Mobilier medical utilizat pentru depozitarea instrumentelor ginecologice, Da Parametru Cerință Caracteristici generale Material carcasă Necoroziv, Da Material carcasă Metal pulverizat sau oțel inoxidabil, Da Grosime material carcasă Minimum 1 mm, Da Tip dulap Cu sertare, cu șină pentru glisare cu bile, Da Mînere pentru sertare Da Etichete pentru specificarea conținutului sertarului Da, pe fiecare sertar, ascuns sub sticlă de protecție Da Număr de sertare Minim 5 buc. Dimensiuni aproximative Lățime 500 x Lungime 460 x înălțime 810 mm Amplasat pe roți Da Logistică	Certificat CE / ISO

					Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani	Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Cerințe față de furnizor Garanție 2 ani	
4.	Lampă de examinare	ST1.3	Italia	ACEM	Lampă de examinare utilizată pentru iluminarea zonelor intervențiilor ginecologice Parametru Cerință Caracteristici generale Înălțime Reglabilă, 1.5 – 1.8 m Brațe articulate Da Suport Mobil, minim 4 roți, cu frână Material carcasă Anticorozivă Sursa de lumină LED Intensitatea luminoasă Minimum 50000 Lux la 1 m Reglarea intensității luminoase Da Temperatura luminii Minimum 4300 K Indicile de redare a culorii Ra minimum 95 Durata de viață LED - ului Minimum 30000 ore Sursă de alimentare Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Cablu de alimentare Schuko Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Certificate CE, certificat european Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română Service manual Da	Lampă de examinare utilizată pentru iluminarea zonelor intervențiilor ginecologice, Da Parametru Cerință Caracteristici generale Înălțime Reglabilă, 1.5 – 1.8 m, Da Brațe articulate Da Suport Mobil, minim 5 roți, cu frână Material carcasă Anticorozivă, Da Sursa de lumină LED, Da Intensitatea luminoasă Minimum 50000 Lux la 1 m, 100000 Lux la 0,5 m Reglarea intensității luminoase Da Temperatura luminii reglabila, de la 3000 K la 5500 K Indicile de redare a culorii Ra minimum 98 Durata de viață LED - ului Minimum 60000 ore Sursă de alimentare Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz, Da Cablu de alimentare Schuko, Da Logistică Transportare la locul solicitat Da Instalare Da Training Da Cerințe față de furnizor Certificate CE, certificat european Garanție 2 ani Documente Manual de utilizare Da, limba română	Certificat CE / ISO

						Service manual Da	
5.	Lampă germicidă mobilă	NBVE 60 PL	Polonia	Ultra-Viol	Lampă germicidă mobilă utilizată pentru sterilizarea încăperilor prin intermediul razelor UVc Parametru Cerință Destinația dezinfectarea aerului din incaperile medicale Corpul de dezinfectare de tip închis Da Undele ultraviolete nu au contact direct cu suprafețele externe a incaperilor Da Dezinfectare fara utilizarea soluțiilor chimice Da Ventilator intern pentru asigurarea flux de aer Da Aer tratat, purificat min. 100m3 h Timer de afișarea timpului de lucru a lămpilor Da Suport mobil pe roti pivotante cu frina Da Suprafața de dezinfectare > 18m² Sursa de alimentare 220V, 50Hz Lămpi Fluorescente tubulare Accesorii Lămpi bactericide de rezerva 1 set Filtre de aer 1 set Cerință față de furnizor Transportare Da Instalare și testare Da Garanție 2 ani Training pentru utilizatori Da Manual pentru utilizatori In limba romana sau rusa Manual de service sau întreținere Da	Lampă germicidă mobilă utilizată pentru sterilizarea încăperilor prin intermediul razelor Uvc, Da Parametru Cerință Destinația dezinfectarea aerului din incaperile medicale, Da Corpul de dezinfectare de tip închis Da Undele ultraviolete nu au contact direct cu suprafețele externe a incaperilor Da Dezinfectare fara utilizarea soluțiilor chimice Da Ventilator intern pentru asigurarea flux de aer Da Aer tratat, purificat min. 132 m3 h Timer de afișarea timpului de lucru a lămpilor Da Suport mobil pe roti pivotante cu frina Da Suprafața de dezinfectare > 20 m² Sursa de alimentare 220V, 50Hz, Da Lămpi Fluorescente tubulare, Da Accesorii Lămpi bactericide de rezerva 1 set, Da (2x Tub 30W) Filtre de aer 1 set, Da Cerință față de furnizor Transportare Da Instalare și testare Da Garanție 2 ani Training pentru utilizatori Da Manual pentru utilizatori In limba romana sau rusa Manual de service sau întreținere Da	Certificat CE / ISO

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Ioan-Razvan CARSTOCEA** In calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.** Adresa: Piata D. Cantemir 1

Specificații de preț (F4.2)

	Numărul procedurii de achiziție 21020241 din 05.03.2020
	Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	U/M	Cant.	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
33100000-1	Aspirator chirurgical	buc	1	14999,00	17998,80	14999,00	17998,80	20 de zile, la comanda cumparatorului	
33100000-1	Defibrilator extern, automat, manual	buc	1	78900,00	94680,00	78900,00	94680,00		
33100000-1	Dulap pentru instrumente medicale	buc	3	14666,00	17599,00	43998,00	52797,60		
33100000-1	Lampă de examinare	buc	1	18999,00	22798,80	18999,00	22798,80		
33100000-1	Lampă germicidă mobilă	buc	1	12699,00	15238,80	12699,00	15238,80		
	Total					169595,00	203514,00		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Ioan Razvan CARSTOCEA** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **I.C.S. EYECON MEDICAL S.R.L.** Adresa: Piata D. Cantemir 1

