

Specificații tehnice

			[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6,						
Numărul licitației:			LP nr. 21061149				Data: „15” septembrie 2022		Alternativa nr.: N/A
Denumirea licitației:			Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, și IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022						Pagina: 1 din 1
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință
1		2		3	4	5	6	7	8
33100 00-1	25	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700	EKT150	Turcia	Emsaş	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 100-200L Cod 140700 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 100 - 200 l da Număr de rafturi ≥ 3 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. – corespunde descrierii ; Parametrul Specificația Configurație mobil / da ; Capacitatea 100 - 200 l da / 155 l volum net ; Număr de rafturi ≥ 3 / 3 buc incluse ; Ușa Număr 1 / 1 usa ; Transparentă da / da ; Mecanism blocare cu cheie / da ; Lumină interior da / da ; Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare / corespunde ; Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă / corespunde ; Afișaj temperatură digital / da ; Alarmer acustică, vizuală / da ; Răcire ventilată / da ; Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C / 0 ... 15 °C ; Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C / 4 °C Alimentare 220 V, 50 Hz / corespunde Refrigerent fără CFC / HCFC / da ; Zgomot < 48 dB / da ; Accesorii coșuri tip sertar, da / 2 buc incluse .	ISO/CE
33100 00-1	26	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710	EKT175	Turcia	Emsaş	Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L Cod 140710 Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. Parametrul Specificația Configurație mobil Capacitatea 200 - 300 l da Număr de rafturi ≥ 4 Ușa Număr 1 Transparentă da Mecanism blocare cu cheie Roți da Frâne da Lumină interior da Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot < 48 dB Accesorii coșuri tip sertar, da	Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului. – corespunde descrierii ; Parametrul Specificația Configurație mobil / da ; Capacitatea 200 - 300 l da / 200 l volum net ; Număr de rafturi ≥ 4 / 4 buc incluse ; Ușa Număr 1 / 1 usa ; Transparentă da / da ; Mecanism blocare cu cheie / da ; Roți da / da ; Frâne da / da ; Lumină interior da / da ; Construcție interioară materiale anti-bacterial prevazut pentru prelucrare / corespunde ; Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă / corespunde ; Afișaj temperatură digital / da ; Alarmer acustică, vizuală / da ; Răcire ventilată / da ; Temperatura reglabilă 2 ... +8 °C / 0 ... 15 °C ; Omogenitatea/ uniformitatea termică ±2 °C / 4 °C Alimentare 220 V, 50 Hz / da ; Refrigerent fără CFC / HCFC / da ; Zgomot < 48 dB / corespunde ; Accesorii coșuri tip sertar, da / 2 buc incluse .	ISO/CE

33100 00-1	46	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910	LMC-56 + rotor Ri-12/10	Biosan	Letonia	Centrifuga, de laborator (8-12 tuburi) Cod 150910 Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. Parametru Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 6000 Setări setarea vitezei Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥60 min Incrementarea ≤1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicatori vizual și acustic da Debalansare da Pornire/oprire da Capac deschis da Display Digital da Nivelul de zgomot ≤70 dB da Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standardelor în vigoare da	Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga singele. / corespunde descrierii Parametru Specificația Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă Maximală, rpm ≥ 6000 - corespunde, 100-6000 rpm Setări setarea vitezei – da, 100 rpm Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml / 10 - 15 ml Numărul de tuburi 8-12 tuburi / 12 tuburi Timer Gama de timp 0 - ≥60 min / 1 - 90 min Incrementarea ≤1 min / 1 min Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da / da Indicatori Indicatori vizual și acustic da / da Debalansare da / da Pornire/oprire da / da Capac deschis da / da Display Digital da / da Nivelul de zgomot ≤70 dB / corespunde Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodică, conform normelor și standardelor în vigoare / da.	ISO/CE
33100 00-1	77	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Cod 290150	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Cod 290150	ELUXEO Lite EP 6000 + accesorii	Fujifilm	Japonia	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Specificatia tehnica solicitata conform „Anunt de participare”	Conform Anexei nr. 77 „ Confirmarea parametrilor tehnici ”	ISO/CE
33100 00-1	102	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370	ST 72	Optium	Turcia	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370 Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade Control manual Caracteristici Bare laterale da Roți Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm "Minere pentru transportarea brancardei" da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" da	Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" - corespunde ; Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade / da, 0 – 15 grade ; Control manual / da, prin arc cu gaz ; Caracteristici Bare laterale da / da ; Roți Diametru ≥ 15 cm / 15 cm ; Frine ≥ 2 / 2 ; Sarcina maximă ≥ 200 kg / 220 kg ; Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm / 207 x 75 cm ; "Minere pentru transportarea brancardei" da / da ; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă / da ; "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" da / da.	ISO/CE
33100 00-1	103	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380	EMERGEUM	Optium	Turcia	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tip hidraulic Secțiuni ≥ 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor ≥ 12 grade "Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizor" ≥ 12 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz ≥ 80 grade Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) da Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. Reglabilă pe înălțime 55 - 80 cm Bare laterale, pliabile da Roți Diametru ≥ 15 cm "Frine cu blocare centrală la toate 4 roți" da "Posibilitatea de blocare a direcției roților" da Material "otel inox vopsit electrostatic" Sarcina maximă ≥ 230 kg Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm Minere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen da "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" da	Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților - corespunde ; Parametru Specificație Tip hidraulic / da ; Secțiuni ≥ 3 / da, 4 secțiuni (a se vedea pdf „Confirmare poziții Emergeum”) ; Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor ≥ 12 grade / 17 grade ; "Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizor" ≥ 12 grade / 17 grade ; Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz ≥ 80 grade / 90 grade ; Control manual da, din ambele părți / da, asistată de arc cu gaz ; Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) da / da ; Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. / corespunde, suport casetă cu raze X care glisează sub întreaga platformă a saltelei ; Reglabilă pe înălțime 55 - 80 cm / 55-85 cm ; Bare laterale, pliabile da / da ; Roți Diametru ≥ 15 cm / 20 cm ; "Frine cu blocare centrală la toate 4 roți" da / da, pedale de frână centrală la fiecare colț ; "Posibilitatea de blocare a direcției roților" da / da, corespunde ; Material "otel inox vopsit electrostatic" / da (a se vedea pdf „Bill of material _ Emergeum” p. 3 din schema) ; Sarcina maximă ≥ 230 kg / 250 kg ; Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm / 217 x 84 cm ; Minere pentru transportarea brancardei da / da, manere pliabile și detașabile ; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă / da, saltea din spumă, detașabilă, antistatică și ignifugă, impermeabilă ; Suport pentru balon de oxigen da / da, suport rezervor de oxigen (12 litri) ; "Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" da / da, protecție rezistentă la socuri pe patru laturi din material plastic moale.	ISO/CE

33100 00-1	104	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	IN 42	Optium	Turcia	Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametru Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 pozitii Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat ≥220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Secțiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic ≥ 43 x 43 cm Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da	Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare / corespunde; Parametru Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 pozitii / 7 pozitii: • Pozițiile Trendelenburg și Reverse Trendelenburg • Poziția scaunului cardiac cu un singur buton • Poziție de șoc cu un singur buton • Poziție Semi-Fowler cu un singur buton • Poziție de ieșire din pat cu un singur buton • Poziție de examinare cu un singur buton Tip pacient adult / da; Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice / da, corespunde; Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg / da, corespunde; Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da / da; Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat ≥220 kg / da, 250 kg; Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm / 110 cm; Rotile Diametru ≥12.5 cm / 15 cm; Sistem de blocare la minim 2 rotile / da, la 2 rotile; Parapete de protecție laterale da / da; Secțiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic ≥ 43 x 43 cm / Suport casetă cu raze X la spătar, 43 x 43 cm; Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională / opțiune inclusă; Alimentare 220 V, 50 Hz / corespunde Saltele lavabile ortopedică da / da, saltea de înalta densitate cu husa	ISO/CE
33100 00-1	105	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410	ME 30	Optium	Turcia	Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatric standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru ≥10 cm Frână ≥2 Înălțime Reglabilă Accesorii Husă pentru saltea	Descriere Paturi pediatric standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților / da, corespunde; Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic / corespunde; Fără margini ascuțite / corespunde; Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă / da, corespunde (reglarea spătarului, înălțimii și suportului pentru picioare prin mecanism manivelă); Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului / saltea ortopedica, potrivita dimensiunilor interioare ale patului; Barele de protecție laterale Detașabile / da; Rotile Diametru ≥10 cm / 12,5 cm; Frână ≥2 / da, rotile pivotante; 2 cu frana; Înălțime Reglabilă / da, 48-78 cm; Accesorii Husă pentru saltea / husa inclusa in oferta.	ISO/CE
33100 00-1	106	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500	GYNEA 3	Optium	Turcia	Fotoliu ginecologic (caracteristici de baza) Cod 140500 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametru Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă 60 - 90 cm Capacitate maximă ≥ 180 kg	Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice / da, corespunde; Parametru Specificația Acțiune electromecanică / da, asigurata de 3 motoare; Reglări electronice ale funcțiilor de spătar, înălțime, trendelenburg și inversare ;trendenburg prin unitatea de comandă manuală; Secțiuni ≥ 3 / 4; Suporturi pentru mâini, pentru picioare / da, cotiera detașabila si reglabila; extensie detașabilă pentru picioare; tetiera detașabilă și reglabila; Carcasul oțel vopsit electrostatic / Cadru metalic acoperit cu pulbere electrostatică; Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici / Suprafata antimicrobiană, rezistentă la apă, ignifugă, permeabilă la aer și ușor de curățat; Înălțime reglabilă 60 - 90 cm / 61-91 cm ; Capacitate maximă ≥ 180 kg / 180 kg.	ISO/CE

33100 00-1	107	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	GYNEA 3	Optium	Turcia	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă 55 - 90 cm Capacitate maximă ≥ 200 kg	Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice / da, corespunde; Parametrul Specificația Acțiune electromecanică / da, asigurata de 3 motoare; Reglări electronice ale funcțiilor de spătar, înălțime, trendelenburg și inversare ;trendenburg prin unitatea de comandă manuală; Secțiuni ≥ 3 / 4; Suporturi pentru mâini, pentru picioare / da, cotiera detașabila si reglabila; extensie detașabilă pentru picioare; tetiera detașabilă și reglabilă; Carcasul oțel vopsit electrostatic / Cadru metalic acoperit cu pulbere electrostatică; Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici / Suprafața antimicrobiană, rezistentă la apă, ignifugă, permeabilă la aer și ușor de curățat; Înălțime reglabilă 55 - 90 cm / 61-91 cm ; Capacitate maximă ≥ 200 kg / 180 kg.	ISO/CE
		Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru BOLEA În calitate de: Șef Departament Comercial							
		Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42. MD-2028. Chisinau. Moldova							