

Specificatii 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 licitației:	cds-b3wdp1-MD-1625819712090	Data: 30 iul 2021, 9:21 - 21 aug 2021, 9:21	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 10, pentru anul 2021	Lot: 3-27	Pagina: 1 din 6

Cod CPV	NR. LOT	Denumire LOT	Denumirea poziției	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
3310000-1	3	Set lentile cu lame simple si stigmatice	Set lentile cu lame simple si stigmatice	BR-260 – lentile TF-4 - montura	Polonia	MDT	Set lentile cu lame simple si stigmatice cu rama de proba Parametru Specificația Rama de proba inclusa in set da compatibila cu lentilele din set da cu distanță interpupilară reglabila da posibilitatea de fixare a minim 4 lentile da cu unghiul de rotație 0-180 grade da Lentile incluse in set de tip: " sferice (plan convexe / concave) destinate pentru tratarea hipermetropie, miop, etc. cilindrice(plan convexe / concave) pentru corectia asigmatice, prisme pentru tratare ortoptic, alte lentile" da Diametrul Între 1.0 / 40 mm da Diametrul lentilei Între 0,5 / 25 mm da	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
3310000-1	4	Stație de producere a oxigenului în scop medical	Stație de producere a oxigenului în scop medical	OGP 14 + LV500 Oxygen + Walker, A3051MS + GA22+/13 + FD70 + LV516L + EWD 50 + DD75+ + PD75+ + QDT60 + PDp75+	Suedia	AtlasCopco	Stație de producere a oxigenului care va genera oxigen utilizat în scop medical Parametru Specificația 1. Stație de producere a oxigenului medical 1 buc. Sa se indice modelul statie de oxigen oferite modelul oferit Metoda de obținere a oxigenului Pressure Swing Adsorbtion (PSA) Puritatea oxigen 93%-95 % Debit de oxigen la concentrația de 93% 13,00 mc/ora (± 3%) Reductor presiune la ieșire din rezervorul de oxigen ce va opera la valori cuprinse între 0,1-7,0 bar Alimentarea electrică 220/ 50 V / Hz Presiune intrare aer comprimat 4-10 bar Instalația să nu afecteze mediul înconjurător și stratul de ozon da Temperatura de funcționare, cu valorile cuprinse între +5°C - +45°C Panou central de comandă da Monitorizarea continuă a presiunii de intrare a aerului comprimat în generatorul de oxigen da Monitorizarea continuă a presiunii de ieșire a oxigenului din generatrul de oxigen da Monitorizarea permanentă a purității oxigenului produs de generator - afișare dublă da, prin intermediul unui senzor paramagnetic / zirconium Monitorizarea temperaturii aerului la intrarea în generator da Monitorizarea continuă a presiunii de încărcare a tancurilor de separare da Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP a parametrilor de bază da Soft PC inclus pentru monitorizare de la distanță prin interfața TCP/IP, cu licență nelimitată da, inscrist pe CD sau flash Monitorizarea permanentă a debitului instantaneu de oxigen în rețea (litri/minut sau m3/oră) da Monitorizarea permanentă a presiunii oxigenului în rețeaua spitalului da Monitorizarea permanentă a timpului de funcționare a generatorului da Alarmare acustică și vizuală la scăderea purității oxigenului sub limita de 90% da Alarmare acustică și vizuală la scăderea presiunii de intrare a aerului comprimat în generator da Alarmarea acustică la creșterea peste limita admisă a temperaturii în interiorul generatorului da Memorarea internă a datelor și parametrilor de funcționare da Memorarea internă a alarmelor cu data și ora care s-au produs da Port USB/SD pentru colectarea datelor și parametrilor de funcționare și stocarea lor în PC da Senzor de presiune la intrare și la ieșire da Certificat de Calitate ISO 13485 da Marcaj de conformitate tip CE da Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da UPS cu sistem de stabilizare a tensiunii da	Conform anexei nr. 2 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

					2. REZERVOR DE OXIGEN MEDICAL 1 buc. Sa se indice modelul oferit modelul oferit Capacitatea - Min. 500 litri Rezervor special destinat pentru oxigen,Galvanizat, acoperit cu VITROFLEX pe interior da Presiunea maximă de lucru suportată de vas 11,5 bar Supapă de siguranță și manometru de presiune da Marcaj de conformitate tip CE da Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da Produs conform Directivei Europene PED-0948-QSD-446-15 3. SISTEM FILTRARE OXIGEN MEDICAL 1 set. Filtru de înaltă eficiență pentru particole, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit Debit filtrare oxigen min. 7 bar . da Presiune de lucru maximal min. 11 bar Filtru reținere particule solide Până la 0,01 pm Manometru indicator colmatare da Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da Marcai de conformitate tip CE da 4. SISTEM AER COMPRIMAT 1 buc. Compresor profesional da, modelul oferit Calitatea aerului comprimat să corespundă standartelor ISO 1217 sau ISO 8573 - 1:2010 - 1.4.1 Presiune de lucru, maximă Min. 12 bar Debit > 3,00 m3/min. Alimentare electrică 380 / 50 V/Hz Clasa izolare / grad protecție motor F / IP 55 Eficienta motor electric Min. IE3 Nivel de zgomot Max 70 dB (A) Temoeratura mediului ambiant +5°C - +45°C Umiditatea relativă 65% - 75% Temoeratura de lucru +5°C - +45°C Senzor de temperatură da Control al rotației (protejat la inversarea de faze) da Termostat electronic/mecanic a circuitului de Ulei da Elemente de siguranță pentru supraincălzire compresor - motor, alarmă la 105°C, oprire la 110°C da Sistem reoornire automată în caz de cădere de curent da Sistem comandă electronic cu display da, ecran min. 3 inch Monitorizarea de la distanță prin interfață TCP / IP (transmission control protocol / internet protocol) da Panoul de comanda sa fie dotat cu Ventilator electronic da Panoul de comanda cu capacitate de a arata orele de funcționare pina la înlocuire a: Filtre. Rumenți (inclusiv Ungerea lor), editurile de supape, uleiul. da Sistem intern de autodiagnosticare și afișare erori da Indicatori pentru: presiune și temperatură da Contor pentru: număr total de ore de oprerare și pentru număr total de ore pe faza de încărcare . da Separator de condens Ciclonic integrat cu purja automata la ieșire da Robinet sferic da Furtunurile compresorului sa fie confecționate din metal ușor necorozibil (fara cauciuc). da Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da Marcai de conformitate tip CE da 5. SISTEM USCARE AER COMPRIMAT 1 buc. Uscator de aer cu refrigerare, răcit cu aer da, modelul oferit Presiunea normala de lucru min. 7 bar Presiune de lucru suportată de vas min. 14 bar Caderea de presiune pe uscator max 0,25 bar Capacitate de uscare, minimă la 7 bar min. 3,70 m3/min. Agent frigorific Ecologic Punct de rouă garantat +3 - +5°C Senzor pentru măsurarea punctului de rouă da Alarmarea în momentul depășirii punctului de rouă da Alimentare electrică 220 / 50 V/Hz Temperatura mediului ambiant > +1 - +50°C Temperatura de intrare a aerului > +35 - +70°C Uscatorul să lucreze automat, controlat de un sistem electronic cu display da Separator de condens cu purjare automată da Uscatorul să funcționeze în regim continuu da Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da Marcaj de conformitate tip CE da 6. REZERVOR DE AER COMPRIMAT 2 buc. Rezervor galvanizat, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit Rezervor de aer tip galvanizat da Capacitatea 500 litri Presiunea maximă de lucru suportată de vas min. 16 bar Supapă de siguranță și manometru de presiune da Separator de condens cu purjare automată da, modelul oferit Marcaj de conformitate tip CE da Galvanizare fierbinte împotriva coroziei în conformitate cu ISO 1461 Montat prealabil în container sau să fie montat pe loc la beneficiar o construcție din panouri tip sandwich da Produs conform Directivei Europene 2014/68/EU PED 7. SISTEM FILTRARE AER COMPRIMAT 1 set. 1. Filtru grosier, sa se indice modelul oferit da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, capacitate min. 7,5 mc/min. Cantitate max. de ulei remanent 0,1 mg/m3 Presiune de lucru min. 16 bar Filtru reținere particule solide Până la 1 pm		
--	--	--	--	--	--	--	--

							Manometru indicator colmatare da 2. Filtru de înaltă eficiență da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, minim min. 7,5 mc/min. Presiune de lucru min. 16 bar Reținere particule solide, până la 0,01 pm Cantitate max. de ulei remanent 0,01 mg/m3 Manometru indicator colmatare da 3. Turn de carbon pentru vapori de ulei si mirosuri da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, minim min. 4,5 mc/min. Presiune de lucru min. 12 bar Cantitate max. de ulei remanent 0,003 mg/m3 4. filtru de ieșire din turn de cărbune da, modelul oferit Filtrare, debit la 7 bar, min min. mc/h Eficienta filtrare 99,99% Marcaj de conformitate tip CE da CERINȚE FATĂ DE INSTALAȚIA DE OXIGEN Să fie inclus toate conductele necesare pentru interconectarea, instalarea și buna utilizare a stației de oxigen. da Panou cu automate pentru conectarea cablului de tensiune trifazat și monofazat. Toate aprobările și autorizările necesare pentru instalare și punerea în exploatare a stației de oxigen sunt efectuate cu suportul si la recomandarea agentului economic. da Compania cistigatoare să dețină certificat privind conformitatea cu ISO 9001:2008 (Managmentul calității) da Echipamentele trebuie să fie în totalitate conforme cu standardele naționale și internaționale purtătoare de marcaj CE. Pentru toate modulele stației sunt necesare prezentarea cerificatelor de calitate CE. da Termen de garanție Min. 24 luni Timpul de intervenție în caz de avariere max. 3 ore Toate componentele sistemului să fie noi (neutilizate), anul producerii 2021. da Termen de livrare cu declarație de la producător pentru asigurarea termenului de livrare cerut pentru componentele (1-7). max.70 zile Certificat de Training pentru generatorul de Oxigen si Compresorul de Aer de la producător pentru personalul Agentului Economic. da, obligatoriu Instruirea unui bioinginer in procesul de utilizare tehnica a sitemului cit si de efectuarea lucrărilor de mentenanta preventiva si corectiva. După instalarea stației agentul economic este obligat să predee cheile de acces, pin codurile, parolele și manulele de utilizare în limba română . da, obligatoriu Suport tehnic din partea companiei cistigatoare pentru procesul de utilizare sitemului cât si de efectuarea lucrărilor de mentenanta preventiva si corectiva Min. 24 luni Experiența similara in ultimii 2 ani da Sa fie inclus toate consumabilele (ulei, filtre, etc.) pentru buna funcționare a sistemului in decurs de 1 ani. da		
33100 00-1	5	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de baza)	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de baza)	eVolution3e	SUA	eVent	Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază) Descriere Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient Adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir maxim ≥180 L/min Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-80 rpm Timp inspir 0-10 s Rata I:E 1:9 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-35 cm H2O Suport presiune 0-60 cm H2O Mecanism trigger Presiune, flux Flow trigger 1 to 20 l/min Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O2 da Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min Blocarea panoului de control da Moduri de ventilare APVcm/(S)CMV se permite si alte abrivatori doar ca eficacitate sa coespunda cu modul sus mentionat. da APVsimv/SIMV- se permite si alte abrivatori doar ca eficacitate sa coespunda cu modul sus mentionat. da PCV - se permite si alte abrivatori doar ca eficacitate sa coespunda cu modul sus mentionat. da PSIMV - se permite si alte abrivatori doar ca eficacitate sa coespunda cu modul sus mentionat. da SPONT -se permite si alte abrivatori doar ca eficacitate sa coespunda cu modul sus mentionat. da ASV sau alte moduri de control inteligent al respirației NIV si NIV-ST - se permite si alte abrivatori doar ca eficacitate sa coespunda cu modul sus mentionat. da Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da Presiunea medie în căile respiratorii da Presiunea PEEP da Volumul total da Monitorizarea FiO2 da Rata respiratorie da Timp inspir da Timp expir da Rata I:E da Volumul minutar spontan da Alarmer pacient FiO2 mare/mic da	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

							Volum minutar mare/mic da Presiune inspir mare/mică da PIP mare da PEEP mare da Lipsă PEEP da Apnea da Presiune/ocluzie continuă ridicată da Inversare IE da Circuit respirator deconectat da Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic da Interfața Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da Posibilitatea conectării în rețea centralizată da Display LCD /TFT color tip touch screen ≥ 8 inch Alimentare Gaze medicale Turbina integrată Aer Gazele comprimate O2 Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reincărcabilă da Timp operare baterie ≥ 3 h Accesorii Valva de expir Obligatoriu sa fie ca componenta separata nu integrata in dispozitiv. 1 buc Sensor de oxigen Obligatoriu sa fie ca componenta separata nu integrata in dispozitiv. 1 buc Flow sensor De tip detașabil, să nu fie integrat în interiorul dispozitivului. Cu posibilitatea de prelucrare, dezinfectare și sterilizare. 1 buc Circuite respiratorii cu camera de umidificare Adult 1 set. Umidificator Compatibil cu ventilatorul indicat modelul da Suport pe roți Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Miner pentru transportare da		
33100 00-1	14	Oftalmoscop direct	Oftalmoscop direct	1132-P-1173 LED Specialist Ophthalmosc op 2.8V	Marea Britanie	Keeler Ltd.	OFTALMOSCOP DIRECT I. Cap oftalmoscop: Materialul capului – metal; Optica – lentile asferice (aspherical optical system); Valorile lentilelor – +dpt 1-10 (pas de 1 dpt), până la 35- 40 –dpt 1-10 (pas de 1 dpt), până la 35-40 Afișarea valorilor dioptrice – plus – verde, minus – roșu; Diafragme – 6-7 (diafragme mică, medie, maculă, fantă, semidisc, stea de fixație); Filtru de interferență fără roșu (red-free); Sursa de lumină – bec Xenon halogen, 3,5V/ 2,5V, lumină albă; Ocular multistrat, cu protecție antipraf; Suport moale stabilizator pentru sprinceană. II. Miner-acumulator: Formă – cilindrică, ergonomică; Baterie reincărcabilă – NiMH sau Li-ion; III. Transformator: Priza – europeană; Curentul input –240 V AC, 50-60 Hz, Clasa de protecție – II. IV. General Cutie depozitare - da; Lampă de rezervă – 1 buc.;	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	21	Autokeratorefr actometru	Autokeratorefra ctometru	ARKM-200	Japonia	Takagi Seiko Co., Ltd.	Denumirea dispozitivului : Autokeratorefractometru Specificatie tehnica: "Puterea de refracție Măsurare:" Puterea de refracție sferică < 25D la + 22D (pași 0,12D / 0,25D) Puterea de refracție cilindrică de la ± 10D (pași 0,12D / 0,25D) Unghiul axial astigmatic ± 0° până la 180° (în trepte de 1° sau 5°) Diametru minim pupilar măsurabil ± 2 mm "Curbură corneei Măsurare:" Raza de curbura a corneei ±5,00-10,00 mm (pas 0,01 mm) Puterea de refracție a corneei ± 67.50D la 33.75D (pași 0.12D / 0.25D) (unde, puterea de refracție a corneei = 1,3375) Puterea de refracție astigmatică a corneei < ± 10D (pași 0,12D / 0,25 D) Unghiul axial astigmatic cornean ± 0° până la 180° (pași de 1° / 5°) Gama de verificare a refracției subiective: Putere de refracție sferică: Puterea de refracție sferică: < -18D la + 18D (pași 0,25D) Diagrama de testare: Diagrama de testare a vederii de la ± 0,1 la 1,2 sau de la 20/200 la 20/15, afișare grilă Afișarea diagramei: Per ansamblu, seria orizontală, schimbarea contrastului Elemente de testare: Miopie, miopie, test de orbire Gama de măsurare PD < 20mm la 85mm (pas de 0,5mm) Terminal de transport date USB (Import) / LAN (Export) Alimentare electrică 240V c.a., 50Hz Accesorii Printarea rezultatului Da Suport troleu (automatizat) electric Da Certificat CE Da Manual de utilizare . Manual de service Da Ghid rapid al utilizatorului Da	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

33100 00-1	24	Aparat Bobrov (oxigenator)	Aparat Bobrov (oxigenator)	RTM 3 14570	Franța	Tehnologie Medicale	Dispozitiv utilizat pentru umedificarea oxigenului prin metoda utilizării oxigenului H2O, irigoscopie; Tip: Instalație mobilă; Capacitate borcan de umedificare: de la 0,6 litri până la 1,0 litri; Tip borcan de umedificare: autoclavabil, policarbonat, cu capac rotabil; Presiune maximal create de aparat – 40 kPa; Tip suport: compatibil borcan de umedificare, inoxidabil; Tuburi: tub de conectare PVC; Tub de servire PVC; Dispozitiv de irigare.	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	25	Lampa chirurgicală scialitică cu 2 brațe (cu kit de fixare de tavan)	Lampa chirurgicală scialitică cu 2 brațe (cu kit de fixare de tavan)	Nexus OL- 01+ Proxy OL-03	Polonia	Infimed	Sistem de iluminare pentru sala operați, compus din: - 2 lămpi chirurgicale; - Fiecare lampă a cite 2 brațe articulate mobile, fixate pe un ax de tavan; - Lungimea brațelor: min 95 cm; - Unghiul de rotire al primului brat față de fixatorul de tavan: minim 230grade – lateral; - Unghiul de rotire al 2-lea brat față de primul brat: 230grade – lateral, minim 90 grade – vertical; - Unghiul de rotire al brațului 2 – 360 grade – lateral; - Unghiul de rotație al capului luminous față de brațul 2: 360 grade – lateral; Tehnologia tip „Depth of field”, sau tehnologie echivalentă, integrate în sistemul de control al iluminării. Lampa 1 - Diametrul capului luminous; 60-70 cm; - Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 100 cm.: 160.000 lux. ± 10.000 lux.; - Panoul de control atașat lateral pe brațul de fixare al capului luminous; - Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz; - Iluminare LED; - Durata medie de viață: 50.000 ore ± 1000ore; - Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 100 cm.: 160.000 lux ±10.000 lux; - Ajustarea intensității de la 5% la 100%: în minim 10 pași; - Temperatură culorii, cca: 4.500 0K; - Indicii de redare a culorilor, Ra: între 95-100; - Index R9 ≥ 90; - Cordonatele cromatice: x=0,360 ±10, y=0,370 ±10. - Distanța de lucru: 70 – 150 cm. - Miner demontabil și sterilizabil: 2 buc. Lampa 2 - Diametrul capului luminous; 40-50 cm; - Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 100 cm.: 160.000 lux. ± 10.000 lux.; - Panoul de control atașat lateral pe brațul de fixare al capului luminous; - Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz; - Iluminare LED; - Durata medie de viață: 50.000 ore ± 1000 ore; - Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 100 cm.: 160.000 lux ±10.000 lux; - Ajustarea intensității de la 5% la 100%: în minim 10 pași; - Temperatură culorii, cca: 4.500 0K; - Indicii de redare a culorilor, Ra: între 95-100; - Index R9 ≥ 90; - Cordonatele cromatice: x=0,360 ±10, y=0,370 ±10. - Distanța de lucru: 70 – 150 cm. - Miner demontabil și sterilizabil: 2 buc. Descrierea încăperii: înălțimea de la podea până la tavanul fals (platou metalic de fixare): 2500 cm – 2800 cm.	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	26	Lampa chirurgicală scialitică cu 1 braț pe trolu (portativă)	Lampa chirurgicală scialitică cu 1 braț pe trolu (portativă)	Proxy OL-03	Polonia	Infimed	Sistem de iluminare pentru sala operați, compus din: - 1 lampă chirurgicală cu brat articulat mobil, fixat; - Trolu mobil cu minerpentru mutarea în siguranță a lămpii de operații; Trolu mobil - Baza de minim 50 x 50 cm; - Roti – min. 4 , cu frână; - Înălțimea brațului: vertical – 180 cm (±15 cm.); - Lungimea brațului 2 - min. 50 cm.; - Rotație brat 2 – 360 grade +/- 20 grade. Lampa - Diametrul capului luminos min. 40 max. 55 cm; - Panoul de control atașat lateral pe pe brațul de fixare al capului luminous; - Durata medie de viață: 50.000 ore ± 1000 ore; - Iluminare în punctual de focusare la o distanță de 100 cm.: 160.000 lux ±10.000 lux; - Ajustarea intensității de la 5% la 100%: în minim 10 pași; - Temperatură culorii, cca: 4.500 0K; - Indicii de redare a culorilor, Ra: între 95-100; - Index R9 ≥ 90; - Distanța de lucru: 70 – 150 cm. - Miner demontabil și sterilizabil pentru capul luminos. - Alimentare: 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz; - Consum energie: 60W ±15W; - Iluminare LED; - Cablu de alimentare la priză. Opțiune: posibilitatea de instalare baterie cu durata de funcționare – minim. 6 ore.	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO
33100 00-1	27	Masă pentru operație de profil ortopedic, în set cu accesorii	Masă pentru operație de profil ortopedic, în set cu accesorii	Vivax OT-02	Polonia	Infimed	Descriere Masa de operație oferă o suprafață corespunzătoare, care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea cîmpului chirurgical de expunerea optimă. Poziționa-rea mesei Reglarea înălțimii De la 60cm. până la 85 cm Trendelemburg ≥ 25 grade Inversarea trendelemburgului ≥ 25 grade Secțiile mesei ≥ 5 secții Înclinarea: Laterală ≥ +20 / -20 grade	Conform anexei nr. 1 la F4.1, Conform broșurii anexate	CE/ISO

						Secția din spate de la +70 la -15 grade (minim) Secția de la talpa/picior de la +20 la - 90 grade (minim) detașabilă divizată Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim) Greutatea pacientului ≥ 220 kg Utilizarea radiogra-fiei sau fluorosco-piei Tunel pentru casete X-ray- pe toată lungimea mesei X-Ray transparenta pentru toata lugimea. Da Radiotransparență Da Accesibilitatea brațului C Da Mărimea casetelor minim 35x43 cm Atașarea de bază mobilă Rotile da Sistem de frinare a bazei cu pedala, tip electrohidraulica Motor electric pentru miscarea 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 2 unit. Accesorii suport cot suport umăr 2 unit. suport picioare 2 unit. suport torace Nu este obligator suport mină (decubit lateral) 1 unit. stand pentru perfuzie 1 unit. curea pentru fixarea corpului 1 unit. suport pentru ecran de anestezie 1 unit. Extensie traumato-logică Prezentarea imaginii la componentele care sînt incluse Da Să fie produs de același producător ca și masă de operație Da Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după lungime Da Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după inaltime Da Posibilitatea de reglarea a fiecărui picior separat după miscari laterale Da Sa fie prezent adaptorul pentru conectare la masa de mai sus Da Prezent suportul de despărțire si stabilizarea a pacientului în regiunia bazinului Da Componetă specială pentru Genunchi Da Suport pentru genunchi- îndoit longitudinal și reglabil lateral pe articulația sferică, cu pernă, curea de fixare și cleme- 2 un.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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