

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1660134456813 din 22 sept 2022, 16:58 - 16 oct 2022, 16:58

Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale, conform necesităților conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 14)

Cod CP V	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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
		Bunuri/servicii						
331 000 0-1	2	Sistem integrat de diagnostic și tratament ORL (include 3 seturi)	MEDICENTE R Futura Compact Plus 670	Germania	Dantschke Medizintechnik	"Birou diagnostic si tratament ORL stationar, Mobilier, Accessorii, scaun, fotoliu, far frontal, microscop, Set Nr. 1 Descriere produs Buc. ""Birou diagnostic si tratament ORL Descriere: - Design din otel vopsit - Carcasa mobila pe rotile pivotante - Capac blocabil, rabatabil pentru revizie - Capacul din spate detasabil - Suport pentru echipament de irigare a urechilor și atomizoare pe partea exterioră a carcasei - Modul separat pentru pachetul de tehnologie, montat pe partea exterioră a carcasei - Dimensiuni aprox. (Î x l x a) 970 x 400/970 x 500 mm Echipament de bază: - Alimentare spate, 220 - 240V / 50-60 Hz, consum max. 1.500 W - Sticla de secretie externa, fixata in carcasa, accesibila din exterior prin usa de inspectie"" 1 ""Sistem de aspirare: - Sistem de aspirare integrat - reglabil fin de la 0 la -0,85 bar prin manometru - Capacitate de aspirare, minim 60 l/min - Pornire/oprire automată prin intermediul piesei de mână - Extragere furtun cu blocare - Sistem de furtun retractabil automat - Clătire canula integrată - Colectarea apelor uzate prin sticla cu secretie externa, V = 1,5 - 2 l, sistem de punji Sistem de aer comprimat cu irigare a urechii: - Presiune între 0 - 2,5 bar, reglabila prin manometru - Piesa de mana reglabila fin - Furtun retractabil automat - 3 atomizatoare medicale, 2 x lichid, 1 x pulbere, cu pulverizatoare din doua piese - Irigarea urechilor prin sistem de aer comprimat - 2 sticle pentru clătirea urechilor cu cap de clătire, protecție împotriva stropilor și canulă - Preîncălzirea sticlelor pentru clătirea urechilor la cca. 37°C Pachet tehnologic (modul de lumină separat): - Pachet tehnologic cu 2 surse de lumină LED integrate, fără întreținere și uzură - Sursă de lumină LED cu conector - Iluminare aprox. 5000-6000 K, luminozitate reglabila - O sursă de lumină LED cu pornire/oprire automată - 2 suporturi pentru lunete rigide cu preîncălzire reglabila - 3 tuburi de sticla pentru solutie antiseptica / neutralizanta - Suport far pe partea superioară a carcasei pentru farul cu baterie Echipament adițional: - Preparat pentru fixarea unui microscop de examinare ORL OF 1 - Cablu de conectare pentru alimentarea unui preîncălzitor de oglindă"" ""Cablu de lumină cu fibră optică, cu deviație de 90° către fântâna cu lumină rece pe partea fantana, diametru 3,5 mm, lungime - minim 180 cm"" 2 ""Far de cap frontal cu LED lumina alba, model usor, unitate de control si cutie baterie reîncărcabilă pe bandă, unitate de încărcare, zonă de iluminare reglabila de la 30 - 150 mm în diametru cu distanță de lucru de 40 cm, constând din: Far cu LED lumina calda Unitate de control Cutie baterie Pachet baterie Încărcător USB Bandă pentru cap Pernă din neopren pentru bandă"" 1 ""Dulap de depozitare instrumente pentru Birou diagnostic si tratament ORL - Design din otel vopsit - Carcasa mobila pe rotile pivotante - Capac din sticla acrilica - Iluminare interioara LED	Conform anexei nr. 1 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

					- 1 raft fix pentru instrumente - 1 tavă de instrumente extrasă cu despărțitor de compartiment din oțel inoxidabil - Tavă pentru instrumente uzate (lățime 300 mm, ±10mm), extensie completă cu tracție amortizată, cu capac vizual detașabil și dezinfectabil - Sertar pentru consumabile (latime 300 mm, ±10mm, actionat cu piciorul), sertar cu extensie completă cu retragere amortizată, cu capac vizual detașabil și dezinfectabil - Suprafața de scris/de lucru, extensibilă, cu blocare - 1 raft deschis pentru dispozitive și 3 sertare, sertare cu extensie completă cu retragere amortizată - Dimensiuni (H x L x A) în mm aprox. 900 x 600 x 500, ±70 mm"" 1 ""Microscop de examinare ORL , Braț pivotant; Brat suspensie ≥ 1000 mm; Sursă de lumină LED integrată cu cablu de lumină cu fibră optică; Suport pentru microscop; Lupa cu schimbator în 3 trepte; Tub binocular drept, f= 120 mm, ±5mm; Mâner de pistol staționar; Capac de praf"" 1 Tija suport pentru microscop , Tija suport pentru fixarea microscopului montat 1 Distanțier pentru tija de susținere; Distanțiere minim 30 mm cu găurire Ø 10 mm, ±2mm, pentru fixarea tijei de susținere a microscopului pe peretele din spate a Biroului diagnostic și tratament ORL 2 "" Scaun Examinare Pacient ORL - Repaus suport pentru picioare - Tetiera reglabila pentru cap - Cotiere pliabile pentru brate - Scaunul se rotește cu cca. 330° - Reglare electrică pe înălțime, reglare electrică sincronă a scaunului/suprafeței de culcare, operare prin comutator cu picior - Înclinarea spătarului în poziție plată (poziția Trendelenburg) - Versiune mobilă pe roți, actionată de pedala din partea inferioară a scaunului - Greutatea pacientului minim: 150 kg - Înălțime sezut 50 - 70 cm, ±5cm; - Conexiune 230 V / 50 - 60 Hz - Dimensiuni max. 1600 x 700 x 1900 mm, ±50mm (înălțime x lățime x adâncime)"" 1 ""Scaun medic Perna de sezut rotundă, Ø 40 cm, ±5cm, forma anatomică Spătar, reglabil pe înălțime, rotativ 180° Baza pivotantă din aluminiu cu 5 roți duble de siguranță antistatice Reglare pe înălțime cu eliberare manuală Înel pentru picior Înălțime sezut 50 - 70 cm, ±5cm;"" 1 Accesorii, instrumente, telescoape ORL., coagulator, Set Nr. 2 Descriere produs Buc. Distribuitor / dispenser de bumbac, care se poate deschide, din sticlă acrilică 1 Distribuitor /dispenser a lobului limbei, deschidebil, din sticlă acrilică 1 ""Încalzitor momentan și reîncalzitor pentru oglinzi și optice; Încălzire fără contact (igienică) prin radiație infraroșie; Apăsarea butonului activează un reflector de mare putere condus de timp10-15 secunde; Mai multe cicluri de comutare sunt posibile dacă este necesar; Protecție la supraîncălzire; Ușor de curățat cu detergent fără solvenți; Temperatura punctului de focalizare aprox. 300°C; Dimensiuni (o x H) 80 x 140 mm, ±10mm"" 1 ""Preîncălzitor de oglinzi, Preîncălzitor de oglinzi până la 20 de oglinzi; Temperatura reglabila continuu; Pentru utilizare cu ORL BIROU MEDIC Dimensiuni (H x L x A) 50 x 240 x 200 mm, ±10mm"" 1 ""Telescop direct 0°, vedere mărită, diametru 3-4 mm, lungime 10-15 cm, autoclavabil, transmisie luminii prin fibră optică incorporat, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice și temperatura înaltă."" 1 Telescop oblic înainte 30°, vedere mărită, diametru 3-4 mm, lungime 15-20 cm, autoclavabil, fibră transmisie optică a luminii incorporată, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice și temperatura înaltă. 1 Tele-otoscop, cu telescop direct forward 0°, diametru 3-4 mm, lungime 5-10 cm, autoclavabil, transmisie luminii prin fibră optică incorporată, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice și temperatura înaltă. 1 Telescop oblic înainte 30°, diametru 2-3 mm, lungime 10-15 cm, autoclavabil, transmisie luminii cu fibră optică incorporată, lentile de safir, rezistente la defectiuni mecanice și temperatura înaltă. 1 ""ORL HF Dispozitiv Chirurgical, Coagulator Dispozitiv de coagulare HF Operare intuitivă Indicator digital de performanță"" 1 ""Module de prize configurabile Stocarea a 2 programe predefinite (suprascriptie) Putere de tăiere maximă de până la 50 de wați Putere maximă coag de până la 50 de wați Sistem de securitate Frecvență 510-550 kHz Tensiune de rețea 220-240 volți Frecvența rețelei 50/60 H Legătura echipotențială Dimensiuni (L x A x A) 280 x 130 x 300 mm, ±10 mm"" ""Comutator cu o pedală - Comutator de picior cu o singură pedală pentru dispozitivul chirurgical de frecvență înaltă"" 1 Utilaj Video , accesorii, Set Nr. 3 Descriere produs Buc. ""Videocamera, unitate de control al camerei cu 2 intrări pentru cameră (X-Line și C-Line) pentru utilizare cu videoendoscoape flexibile și rigide, și capete de cameră cu un singur cip FULL HD, echipat cu 2 iesiri DVI, cu modul digital de procesare a imaginii și opțiune de stocare USB, compatibilă cu o gamă largă de endoscoape rigide, flexibile și de unică folosință. Flexibilitatea permite implementarea acestui sistem în săli de operație, centre de chirurgie. Oferă opțiunea de a configura monitorul și sursa de lumină; Comutare cu ușurință între două surse de cameră conectate prin apăsarea unui buton; Documentație cu stocare opțională pe USB alimentare 200 – 240 VAC, 50/60 Hz, inclusiv: cablu de alimentare 1 buc., lungime 300 cm; Cablu conectare DVI-I-D, lungime 300 cm 1buc.; Unitate flash USB, 32 GB 1 buc"" 1 Capul camerei One-Chip FULL HD, 50/60 Hz, focalizare fixă, scanare progresivă, imunizabil, sterilizabil cu gaz și plasmă, distanța focală f= 16 mm, 2 butoane programabile pentru capul camerei, pentru utilizare cu video procesorul 1 Endoscop Adapter 1 Recipient din plastic, pentru sterilizare, potrivit pentru sterilizare și depozitare cu abur, gaz și peroxid de hidrogen , perforat, cu capac, dimensiuni exterioare (l x a x h): 320 x 90 x 40 mm, ±5mm, pentru utilizare cu două endoscoape rigide până la max. 20 cm lungime de lucru 1 Recipient din plastic, pentru sterilizarea și depozitarea capetelor de cameră , autoclavabil, potrivit pentru utilizare cu sterilizare cu abur, gaz și peroxid de hidrogen, dimensiuni exterioare (l x a x h): 380 x 250 x 70 mm, ±5mm, 1 ""ORL Braț de sprijin pentru monitor cu două articulații, Suport pentru monitor cu braț de sprijin pentru a fi atașat pe coloana microscopului Ø50-60mm , scurt minim 75 x 75 mm și minim 100 x 100 mm Interval de rotire +/- 180 ° Proiecție până la 400 mm, ±10mm Poziționarea liberă a afișajului		
--	--	--	--	--	--	--	--

						Managementul cablurilor în interiorul bratului"" 1 ""Monitor 24 """"FULL HD Ecran tactil, 24"""" FULL HD Ecran tactil, rezoluție ecran 1920 x 1080, format imagine 16: 9 FULL HD, intrări video: 1x DVI-I, 1x DVI-D, 1x Display Port 1.2 compatibil, 1x VGA, conectori: 1x conector tactil USB-B (denumit „USB touch” pe eticheta I / O), 1x conector tactil RS232 (D-Sub) (denumit „RS232 touch” pe eticheta I / O), 1x conector de comunicație serial RJ45, sursă de alimentare 240 V AC, 50/60 Hz, clasă de protecție IP IPX2, control tactil cu mânuși din latex, montat pe perete cu adaptor Șuruburi de egalizare a potențialului cablului de rețea Capac pentru cablu, manual de utilizare, tipărit în engleză, alte limbi stocate pe unitatea flash USB"" 1 Cabluri de conectare DVI, lungime 300 cm 1		
331 000 0-1	6	VENTILATOR PULMONAR DE FRECVENTA INALTA	CTNS-150-000 (TwinStream) + CTNS-310- K01 + CTNS-310-001 + GE CA305-07- 01 + P IT M-12 + CTFP-156-200 + CTFS-500-400 + GE CA305-07- 01 + CTNS-860-050 + CTNS-860- 051 + CTFI-811-006 + CTFI-811- 007	Austria	Karl Reiner	"1. VENTILATOR PULMONAR DE FRECVENTA INALTA – 1 set a) Ventilator mecanic, cu frecvență ultra-înaltă, ce oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență în timpul intervențiilor chirurgicale, menținând o ventilare adecvată. - 1 buc b) Utilajul sa fie produs nou și nefolosit c) Troleu – 1 buc 1. Sertar ≥ 1buc 2. Polite ajustabile ≥ 2buc d) Posibilitate de folosit la tip pacient: adult, pediatric e) Gama de control/setări: 1. Frecvența normală: Rata ≥ 1-100 rpm; Raport E:I ≥ 1:5 la 3:1; Presiunea ≥ 0.5 la 3.5 bar 2. Frecvența înaltă: Rata ≥ 60-1400 rpm; Raport E:I ≥ 1:5 la 3:1; Presiunea ≥ 0.1 la 2.0 bar 3. Flux de inspir.: ≥ 0 la 200 L/min 4. FiO2, %: da, ≥21-100 5. CO2, %: da, ≥ 0% - 10% 6. Bias/base flow range, L/min: ≥ 0 la 60 L/min f) Moduri de operare 1. Intra-operatorii: Laringoscopie, Bronhoscopie, Cateter Mono-lumen, Triplu-lumen, Patru-lumen 2. Mod terapie intensivă 3. Mod bi-level: permite trecerea de la ventilarea ultra-înaltă la cea convențională 4. permite utilizarea laserului în siguranță g) Parametri monitorizați/afșați: 1. Presiunea inspiratorie maximă 2. Presiunea medie în căile respiratorii 3. Monitorizarea FiO2 4. Monitorizarea CO2 5. Rata respiratorie 6. Rata I:E h) Alarmer pacient 1. FiO2 mare/mic 2. Presiune inspir mare/mică 3. Paw mare 4. Presiune/ocluzie continuă ridicată 5. Circuit respirator deconectat i) Alarmer echipament 1. Lipsă alimentare gaz 2. Presiune inegală între gaze 3. Lipsă alimentare electrică 4. Baterie descărcată 5. Eroare de sistem: Sensor decalibrat, scurgere prin valve 6. Interval de service depășit j) Autodiagnostic 1. la fiecare pornire 2. posibilitate de pornire rapidă la necesitate k) Interfață 1. Interfața cu dispozitivele exterioare 2. Porturi pentru ieșirea datelor 3. Port pentru alarmă la distanță 4. Ieșire analogică 5. Raportarea alarmelor și starea pacientului: afișare pe display, Transmiterea rapoartelor la imprimată l) Display 1. LCD sau LED 2. Touchscreen m) Alimentare 1. Pneumatică: Gazele comprimate: aer, O2; Presiunea în rețea: 4-7 atm 2. Electrică: Rețea electrică 220 V, 50 Hz; Baterie internă pentru alarmă în caz de întrerupere a alimentării n) Accesorii 1. Laringoscop Kleinsasser Marimea A – 1 buc 2. Laringoscop polygonal – 1 buc 3. Brațuri suport pentru toate accesoriile și circuitele – 1 set 4. Senzor O2 – 4 buc 5. Umidificator compatibil cu ventilatorul, cu accesoriile necesare pentru funcționare – 1 set 6. Sistem complet de tuburi pentru respirație – 1 set 7. Adaptor pentru catetere – 1 set 8. Braț suport universal pentru endoscop, cu adaptoare laringoscop, bronhoscop, jet endoscop – 1 set Set de curățare pentru circuite, linii de monitorizare – 1 set	Conform anexei nr. 2 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO
331 000 0-1	7	Echipament video- EEG pentru monitorizare de lungă durată	NATUS QUANTUM XLTEK + DBMIGR- DMS + Natus Quantum 128ch +	SUA	Natus	"Sistem LTM-Wireless de EEG video-monitoring I. Cerințe generale a. Sistemul este destinat ca sistem de investigare și analiza a EEG și PSG în regim LTM și LTM Wireless. b. În regim LTM și LTM wireless, sistemul este preconizat ca instrument de diagnosticare pentru un termen lung de monitorizare, cu posibilitatea de analiza a datelor online și offline a patenilor de activitate a creierului. Cu posibilitatea setării înregistrării LTM și invazive. Trebuie să fie capabila să susțină analiza clinică a studiilor EEG, PSG, LTM, intracraniale în regim wired și wireless. c. Sistemul trebuie să permită posibilitatea importării și folosirii datelor de la sistemele DELTAMED, existente în clinică. Tot sistemul trebuie să fie simplu de operat și instalat, cu necesitatea unei întrețineri minime. II. Compoziția sistemului 1. Sistem wired / wireless 1.1 Amplificator wired + Butonul pacientului. 1.2 Amplificator wireless. 1.3 Unitatea de baza. 1.5 Trolu mobil. 1.6 Foto-stimulator. 1.7 HD TCP-IP camera. 1.8 PC pentru înregistrarea datelor și programele de profil. 2. Computer pentru review și analiza a studiilor înregistrate.	Conform anexei nr. 2 la Specificații tehnice, conform broșurii anexate	CE/ISO

		EMU40EX + EXP1204HD, Natus Base Unit + Ergojust + EXP1102 + HD IP PTZ camera	3. Accesorii pentru EEG; III. Specificațiile tehnice 1.1 Amplificator wired + Butonul pacientului - A/D bits >= 24 bit. - Common Mode Input Impedance: <1 Gohm. - Common Mode Rejection Ratio: <110 dB min. - Rata de eșantionare minimum 1024 Hz. - Frecvența de stocare selectabil: >16384 Hz. - Total canale: > 128. - Canale referențiale : > 128. - Canale diferențiale: > 8 canale diferențiale configurabile din 16 canale referențiale. - Canale izolate DC: > 4. - Extra canale: > 3 (SpO2, HR și Pleth ...). - Marja semnalelor de intrare (Diferențial): <20 mVpp. - Lățimea de bandă: 0.01 Hz - 3.76 kHz (în dependența de rata de eșantionare). - Buton pacientului conectat direct la amplificatorul. - Sistem de notificări prin indicatoare LED. - Standard 10-20 a canalelor de intrare, cu etichete numerotate. 1.2 Amplificator wireless: - Portabil. - Common mode Input Impedance > 50 Moh. - Common Mode Rejection Ratio > 116 db. - Impedanța diferențială de intrare > 100 Moh. - Zgomotul de intrare (peak-to-peak) < 3.9 microV @ 0.1-70 HZ. - Zgomotul de intrare (RMS) < 0.65 microV @ 0.1-70Hz. - Numărul total de canale referențiale > 40. - Lățimea de bandă: 0.1-400Hz. - Canale neizolate DC: >= 4. - Cel puțin 4 butoane pentru verificarea impedanței, pragurilor, sus și jos. - Conexiuni adiționale > 2 (foto-stimulator, SPO2). - Ecran LCD pe unitatea de bază. - Frecvența de eșantionare minimum 1024 Hz. - Rezoluția de eșantionare a canalelor EEG > 16 bits. - Capacitatea de stocare internă > 4 GB. - Baterii reîncărcabile: 2xAAA Ni-Mh. (- Lucrul pe baterii >= 4-5h. - Verificarea impedanței : < 2.5, < 5, < 10, < 25 Koh. - Verificarea semnalului din canal – verificare de program. - Frecvența de operare Wireless: 2.400 – 2.4835 GHz. - Puterea RF de ieșire : 6mW(+8 dBm), 64 mW(+18dBm). - Distanța între transmiter și receiver : până la 30 m. 1.3 Unitatea de bază: - Posibilitatea de montare pe trolu, perete, sau la marginea patului. - Conexiune la PC prin Gigabit TCP/IP sau USB 2.0. - Posibilitatea de conectare la amplificator printr-un singur cablu. - Posibilitatea de conectare până la 12 semnale neizolate de la alte dispozitive externe (în afara de canalele DC ale amplificatorului). - Conexiune adițională a stimulatorului foto și a triggerului digital. - Ecran touchscreen cu următoarele posibilități: a. Activarea verificării impedanței. b. Schimbarea limitelor impedanței. c. modificarea configurațiilor canalelor. - Conexiune pentru un buton de evenimente adițional. - Trigger-ul de intrare digital la unitatea de bază : >8 bit TTL. 1.5 Trolu mobil: - Stație mobilă cu posibilitatea de ajustare a înălțimii de la poziția șezut la poziția stând în picioare. - Design confortabil și ergonomic. - Permite accesul la datele clinice și accesoriile utilizate. - Ușor manevrabil în interiorul clinicii. - Suport pentru PC, unitatea de bază, amplificator, camera, foto-stimulator și coșul pentru accesorii pe același stand. - Suport pentru mouse și keyboard pe același stand. - Picioare mobile în 4 direcție cu fixatoare de poziție. 1.6 Foto-stimulator - Lampa pentru stimulare: LED. - Frecvența de stimulare : < 60 Hz. - Cerințele de intrare: TTL Positive Pulse, 100us @ 1 mA. - Alimentarea: 240 VAC 50/60 Hz. 1.7 HD TCP-IP camera: - High Definition (HD), Zi/Noapte, Retea Pan/Tilt/Zoom Rapid Doom Camera. - Complanța cu SMPTE 296M: pixels (1280 X 720), 16:9 Format. - Frame Rate <=30 frames per second. - Formatele de compresie: cel puțin H.264, MPEG-4, JPEG și capacitate dual streaming. - Temperatura de operare: - 5 °C to +50 °C. - Umiditatea: 20% to 80% (ne condensat). - Interfața de rețea: 8-pin RJ-45 conector, 10 Base- T/100Base-TX Ethernet, suport IPv6 și IPv4. - Funcțiile de control: Pan și tilt, zoom și focus, 256 presetări pentru utilizatori, acuratețe a unghiului de 0.045 grade. - Iluminarea minimă: 1.0 lx (mod color) 0.10 lx (regim alb/negru). - Rezoluția: cel puțin 720p HD , 1280 X 720 pixels. - Optical Zoom : cel puțin 28X. - Digital Zoom : cel puțin 12X. 1.8 PC pentru înregistrarea datelor și programele de profil: - Procesor cel puțin : Intel Core i5 , 2.7 GHz, 3M. - RAM: >8 GB. - Capacitatea HDD : >1 TB. - Rezoluția minimă: 1,600 x 1,200. - Unitate optică: DVD (+/- RW). - Sistem de operare: cel puțin Windows 10 64 bit. - MS Office. - Toate programele trebuie să fie licențiate. 1.8.1 Cerințe fata de programe: - Baza de date și reviewer-ul trebuie să fie intuitive și simplu de utilizat. - Sistemul cu posibilitatea de a adăuga imagini și rapoarte din sistemele externe. - SGBD-ul ar trebui să fie MS SQL server sau un alt server cu rata de utilizare înaltă. - Baza de date cu capacitatea să creeze interogări personalizate.	
--	--	---	--	--

					- Sistemul cu capacitatea sa facă auto-recovery. EX: Sistemul trebuie sa fi capabil sa stocheze datele pe server , iar în caz de deconectare de la rețea sa stocheze local și sa facă sincronizarea cu serverul automat la re-conexiunea rețelei fără a interveni operatorul. - Sistemul cu posibilitatea de customizarea a setărilor și opțiunilor de achiziție. - Sistemul cu posibilitatea de a păstra sincronizat o lista combinata a tuturor investigațiilor. - Sistemul cu posibilitatea de a controla, seta opțiuni și a raporta evenimente customizabile. - Posibilitatea exportării în EDF. - Sistemul cu posibilitatea calibrării intrărilor DC. - Sistemul cu posibilitatea de a înregistra video HD direct de la camera IP din rețeaua TCP-IP. - Sistemul cu posibilitatea de a sincroniza montajele, protocoalele, baza de date, filtrele și spațiul de lucru între diferite stații în rețea. - Sistemul cu posibilitatea de a segmenta automat investigația și video astfel ca ele sa rămână sincrone. - Sistemul cu diferite instrumente de analizare pentru a ajuta doctorul la revizuirea investigațiilor: detectarea Spike-urilor și Evenimentelor. - Analizatoarele de evenimente cu posibilitatea de a fi activate în timpul investigației sau în timpul prelucrării investigației. - Sistemul trebuie sa lucreze și cu utilite al altor producători cum ar fi Detectorul Stellite al Prof. Gotman și Persyst care trebuie sa fie integrate în același sistem vizual. - Sistemul cu autentificare pe roluri pentru a restricționa accesul la diferite funcționalități ca parte a securității de program. - Sistemul cu posibilitatea de a face remote monitoring. - Sistemul cu posibilitatea de a face rapoarte automatizate și a le exporta în Microsoft Office, în concordanta cu standardul de clasificare internaționala a bolilor creata de OMS. - Sistemul cu posibilitatea de a face paginarea pe verticala a grupurilor de trasee în timpul înregistrării și în timpul prelucrării. - Sistemul trebuie sa permită vizualizarea datelor deja înregistrate în timpul înregistrării curente. - Sistemul trebuie sa permită controlul camerei (pan/tilt/zoom) din software-ul aplicației, fără a folosi o consola externa. - Detectarea automata a spike-ilor si artefactelor. - Detectare automata a eventualei deconectări de electrod. 2. Computer pentru review și analiza a studiilor înregistrate: - Procesor cel puțin: Core 2 Quad sau Core i5. - RAM: >8 GB. - Capacitatea HDD: >1 TB. - Rezoluția: >1600 x 1200. - Unitatea optica: DVD (+/- RW). - Sistem de operare: Windows 10 32/64 bit sau mai nou. - MS Office. - Toate programele licențiate. 3. Accesorii pentru EEG - 60 Electrozi cup p/u a putea fi utilizați cu sistemul.		
--	--	--	--	--	---	--	--

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

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