

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1723099140104 din 31.08.2024						
Obiectul achiziției: Utilaj stomatologic						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
1. Sistem automat de lubrifiere a pieselor de mână				<ul style="list-style-type: none"> - Piese de mână sunt lubrificate de către sistemul automat presetat. - Uleiul curăță tot interiorul piesei, inclusiv capul piesei - cea mai complexă și delicată parte a piesei de mână. - Volumul de ulei cu care se curăță o piesă este setat automat. - Conexiunea rezervorului de ulei este una universală. - Aparatul are un design ergonomic, pentru a putea fi depozitat oriunde. De asemenea, datorită construcției sale, se reduce aproape în întregime eliminarea vaporilor de ulei în mediul de lucru. Aparatul are: <ul style="list-style-type: none"> - 4 porturi cu cuple M6 de turbina, - 1 cuplă pentru piesele contra unghi cu irigare internă (1:1,1:5) - 1 cuplă pentru piesele contra unghi cu irigare externă (20:1) - Greutate: cca 12.5 – 13,0 kg. - Dimensiuni exterioare: 300-340x350-400x350-370mm. - Presiune aer comprimat: 5-6 bar. - Capacitate rezervor ulei: 200-500ml. 		

				- Garanția producătorului cu deservire tehnică pe perioada garanției. Notă: livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției		
2. Suport piese pentru mașina de spălat				Spalare, dezinfectare termică și uscare a până la 6 instrumente stomatologice. Usor de asamblat, ciclul de spălat în doar 34 de minute, format din: spălare (fără ultrasunete), dezinfectie termică, uscare. Notă: garanția producătorului cu deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției		
3. Cuptor de încălzire obturatorului endodontic				Încălzire tridimensională pentru o umplere excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbe. 2 lifturi pentru încălzire rapidă, alternativă. Timp de încălzire între 20 și 49 sec. în funcție de mărimea obturatorului. Indicator LED și semnal sonor la finalul încălzirii. Sistem de curățare Clean Mode, ceea ce permite păstrarea aparatului curat, fără urme de gutapercă. Sistemul de susținere al liftului permite stabilitatea verticală a obturatorului la intrarea și ieșirea din camera de încălzire. Aparatul dispune de periuță de curățat și un set de stikere autocolante. Voltaj: 115 or 230 VAC, 50/60 Hertz. Nivelul tensiunii de alimentare: ±10%. Notă: garanția producătorului cu deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției		
4. Moară de os				Dispozitiv utilizat pentru fragmentarea materialului osos autolog compact prelevat în urma unei operații, în vederea utilizării imediate într-o operație succesivă de compensare a unui defect osos. Aceste se folosește la obținerea comodă și fără pierdere de timp a unui material osos autolog de granulație adecvată. Clestele de triturat os este fabricat din oțel inoxidabil, având partea activă fabricată din Carbura de Tungsten, un material care își păstrează ascuțimea în timp, Are stop pentru reglajul granulației osului		

				rezultat. Notă: garanția producătorului cu deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției		
5. Colector de os (scraper osos)	Easy Bone Sraper -Colector de os DS,EASYB	COREEA	DENTAL STUDIO LTD	Instrument chirurgical pentru recoltarea de cip-uri de os cortical care sunt colectate într-un rezervor, fabricată din material transparent, poate fi poziționată cu ușurință în gură și cantitatea de os poate fi ușor identificată în timp real. Mecanismul de acționare este asemanator cu cel al unei pile. Lama este tratată termic, oferind o soluție sigură în timp.	Instrument chirurgical pentru recoltarea de cip-uri de os cortical care sunt colectate într-un rezervor, fabricată din material transparent, poate fi poziționată cu ușurință în gură și cantitatea de os poate fi ușor identificată în timp real. Mecanismul de acționare este asemanator cu cel al unei pile. Lama este tratată termic, oferind o soluție sigură în timp.	C.E
6. Piesă contraunghi (piesă cot implantologie)				Disponibil pentru diverse motoare conform standartelor ISO sau fiziodispensere, corpul piesei din titan, mâner ergonomic Smooth Grip, sistem optic, cu reducere 20:1, irigare internă/externă, diametrul frezei 2.35, viteza maximă 40.000 rpm Notă: garanția producătorului cu deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției		
7. Piesă de mână pentru îndepărtarea colorărilor și a plăcii dentare				Este utilizată în: ortodontie, curățarea înainte de sigilarea fisurilor, protetică, stomatologie conservatoare și estetică. Avantaje / Beneficii: ergonomică, tratamentul este realizat în condiții optime de igienă, fiecare parte a piesei poate fi sterilizată și dezinfectată, cantitatea de pudră utilizată poate fi ajustată în funcție de nevoile fiecărui pacient în parte, camera inovatoare de amestecare a canulei, ajută la o omogenizare mult mai bună a pudrei. Date tehnice: presiune de regim max 5 bari, consum de aer max 13 l/min., presiunea apei max 2,5 bari, cantitate de apă pulverizată cca 35 - 80 cm ³ , presiune aer spray 1,0 - 2,5 bari. Se poate introduce pe toți conectorii. Mod de prezentare: Piesa de mână cu manșon de prindere lung, canulă, manșon de prindere scurt, canulă recipient de pulbere - recipient +capac din cauciuc, burghiu pentru curățare, ac pentru duze,		

				<p>cheie pentru canulă, garnituri pentru recipientul de pulbere.</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>		
8. Endomotor				<p>Aparat pentru prepararea rotativă a canalelor radiculare.</p> <p>Capătul mic al piesei de mână se fixează în 6 poziții.</p> <p>Buton de pornire/oprire pe mânerul piesei de mână.</p> <p>Suportă tipurile de mișcare reciprocă și rotație I</p> <p>Setările pre-programate pentru sistemele ProTaper Universal, ProGlider, PathFile, Gates, Reciproc și 6 sloturi libere pentru setările individuale în mișcarea de rotație. Funcția de revers automat. Cuplu: 0,6 - 4,0 Ncm. Viteză de rotație: 250 - 1.200 rotații pe minut.</p> <p>Funcționează pe baterie sau la rețea. Până la 2 ore de funcționare continuă fără reîncărcare</p> <p>Încărcarea completă a bateriei în 5 ore. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>		
9. Endomotor cu apex locator incorporat	MICROMOTOR ELECTRIC C-PUMA MASTER CU LED	CHINA	HONGKONG COXO INTERNATIONAL Co	<p>Touchscreen optimizat pentru a funcționa cu mânuși</p> <p>Ecran LCD color de 5 inch cu rezoluție de 800 x 480</p> <p>Viteza reglabilă între 250 și 200.000. Torque reglabil între 0.6 – 5.1 N.cm. Ușor de instalat, nu necesita tehnician. Ușor de mutat de pe un unit pe altul.</p> <p>Iluminare cu LED. Intramatic. Motor fără perii, pe inductie.</p> <p>Compatibil cu majoritatea sistemelor de ace rotative</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE: Tensiune alimentare încărcător: 100-240V AC, Tensiune alimentare micromotor: 29.5V DC, Viteza maximă micromotor: 40.000 rpm, Torque maxim: 3.0 N.cm, Diametru motor: 20.6 mm, Luminozitate LED: 25.000 Lux</p> <p>1. În modul micromotor (cu piesa de mână 1:5) Viteza: 10.000 – 200.000 rpm</p> <p>2. În modul endomotor (cu piesa de mână 6:1)</p>	<p>Touchscreen optimizat pentru a funcționa cu mânuși</p> <p>Ecran LCD color de 5 inch cu rezoluție de 800 x 480</p> <p>Viteza reglabilă între 250 și 200.000. Torque reglabil între 0.6 – 5.1 N.cm. Ușor de instalat, nu necesita tehnician. Ușor de mutat de pe un unit pe altul. Iluminare cu LED. Intramatic. Motor fără perii, pe inductie.</p> <p>Compatibil cu majoritatea sistemelor de ace rotative</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE: Tensiune alimentare încărcător: 100-240V AC, Tensiune alimentare micromotor: 29.5V DC, Viteza maximă micromotor: 40.000 rpm, Torque maxim: 3.0</p>	C.E.

				Viteza: 250 – 1.200 rpm. Torque: 0.6 – 5.1 N.cm Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	N.cm, Diametru motor: 20.6 mm, Luminozitate LED: 25.000 Lux 1. În modul micromotor (cu piesa de mână 1:5) Viteza: 10.000 – 200.000 rpm 2. În modul endomotor (cu piesa de mână 6:1) Viteza: 250 – 1.200 rpm. Torque: 0.6 – 5.1 N.cm Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	
10. Apex locator	Apex Locators ,C-Root i+	CHINA	HONGKONG COXO INTERNATIONAL Co	Baterie: 3.6V/750mAh. Alimentare: 100 – 240V, 50/60Hz, 0.5 – 0.2A. Curent la iesirea din adaptor: DC5V/1A. Consum: ≤0.5W. Ecran: LCD, 4.5" Alerta sonora: da, atunci cand acul endo este aproape de apex. Dimensiuni (L x W x H): 84 x 88 x 112mm Greutate: 336g. Temperatura mediu inconjurator: +5°C – +40°C. Umiditate relativa: 30% – 75%. Presiune atmosferica: 70kPa – 106kPa. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Tensiune de lucru: AC 100-240V 50/60HZ. Baterie: DC 7.4V 1800 Baterie Li-Ion schimbabila. Afișaj: Ecran tactil TFT-LCD Color 73x44x48.96mm. (3.5 inch). Rezolutie:480x320 Timp de incarcare: 3 ore. Volum: 16x14x6.5. Greutatea: 0.7 kg. Material de ambalare: cutie Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
11. Aparat pentru determinarea lungimii de lucru în canalul radicular	Apex Locators ,C-Root i+	CHINA	HONGKONG COXO INTERNATIONAL Co	Afișaj LED color. Funcționează corect atât pe canalele uscate cât și pe cele umede. Nu este necesară calibrarea și ajustarea zero. Este instalat pe pieptul pacientului, oferind astfel un acces confortabil la cavitate, evitând încurcarea firelor. Cablu de testare fix și suprafață antiderapantă pentru ușurință în utilizare. Control îmbunătățit datorită sunetului progresiv în 4 trepte. Date: Baterie: (AAA 1.2V 1000mAh NiMH). Consum: ≤0.5W. Ecran: Color LEDs. Greutate unitate principală: 55g. Dimensiuni:66 x 55 x 18 mm. Prezentare: 1 adaptor de curent universal cu mufe schimbabile europene,	Tensiune de lucru: AC 100-240V 50/60HZ. Baterie: DC 7.4V 1800 Baterie Li-Ion schimbabila. Afișaj: Ecran tactil TFT-LCD Color 73x44x48.96mm. (3.5 inch). Rezolutie:480x320 Timp de incarcare: 3 ore. Volum: 16x14x6.5. Greutatea: 0.7 kg. Material de ambalare: cutie Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea –	C.E.

				SUA, Marea Britanie și australiană, 1 cablu de măsurare cu clemă, 2 cleme de buze, 1 cârlig de conectare, 1 DFU și 1 card pas cu pas. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	
12. Piesa Air flow				Piesa Air Flow Siger cu conexiune 4 ieșiri. Conexiune Midwest cu 4 găuri. Piesă de mână colorii: portocaliu, albastru. Conexiune simplă – sistem simplu plug-and-play. Curățare și întreținere ușoară. Duza de 120° pentru uz general. Rotirea duzei la 360°. Cameră praf cu volum mare. Economisire de timp. Cu sistem anti-retracție. Gamă completă de aplicații pentru clinica AirJet. Detartraj supragingival. Detartrarea spațiului interdentar. Detartrarea bracketelor ortodontice. Lustruire cu aer după detartrare cu ultrasunete. Pregătirea înainte de lipirea bracket-urilor ortodontice. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției.		
13. Sistem abraziv cu aer				Sistem abraziv cu aer la care particulele de oxid de aluminiu sunt accelerate într-un jet de aer la viteză înaltă, pentru a elimina materialul de pe suprafața dintelui. Este utilizat în pregătirea sigilării fisurilor, deschiderea și extinderea fisurilor, crearea unei retenții micromecanice pentru restaurările adezive la smalt și la dentină cu tehnica finală adezivă, prepararea defectelor mici cu carii, pregătirea suprafețelor de lipire ale suportului, curățarea și îndepărtarea resturilor de adeziv din pinți, coroane, etc (extra oral). Presiunea de regim 3,2-6,0 bari (46-87), presiunea apei 1,5 ± 0,1 bar (22 ± 1 psi). Consum de aer 5 - 11 NI/min în funcție de tipul canulei. Cantitatea de apă 35 - 45 ml / min. Setul conține: canula 90° - 0.64 mm, canula 90° - 0.46 mm, cheie, container pentru pulbere 27 μm, container pentru pulbere 50 μm, capac din cauciuc, pulbere 27 μm 100g, pulbere 50 μm 100 g, burghiu de curățare,		

				tub de duză. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.		
14. Polimerizator pentru mase plastice				Aparat de polimerizare. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.		
15. Termopresă				Mașină de turnat prin injecție compactă, programabilă. Dimensiuni totale 65x26x30, greutate 40, temperatură maximă 0C-400. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.		

16. Scaner 3D	3D SCANNER Z9	CHINA	SUZHOU DENPAR K TECH CO LTD	<p>Scanerul produce fisierul de coordonate STL din modelul de gips, fisier care este transformat intr-un model virtual cu ajutorul softului CAD. Scannerul este compatibil cu sistemul CAD/CAM si este fabricat special pentru fabricarea dispozitivelor dentare: cape, coroane primare sau secundare, punti telescopice, constructii pe implanturi. Cerințe tehnice: Camere – 2- 5.0 MP. Volum scanare 100mm x 73 mm x 60mm</p> <p>Viteza scanare 12 secunde/arcada, Sursa lumina LED Albastru, Conectivitate USB 3.0 B, Camere scanare 2 x 5MP, Dimensiune 505mm x 271mm x 340 mm</p> <p>Scanare articulatur Da, Placa articulatur Da KAS Jig Da.</p> <p>Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>	<p>Scanerul produce fisierul de coordonate STL din modelul de gips, fisier care este transformat intr-un model virtual cu ajutorul softului CAD. Scannerul este compatibil cu sistemul CAD/CAM si este fabricat special pentru fabricarea dispozitivelor dentare: cape, coroane primare sau secundare, punti telescopice, constructii pe implanturi. Cerințe tehnice: Camere – 2- 5.0 MP. Volum scanare 40mm x 25 mm x 25 mm</p> <p>Viteza scanare 13 secunde/arcada, Sursa lumina LED Albastru, Conectivitate USB 3.0 B, Camere scanare 2 x 5MP, Dimensiune 393mm x 271mm x 264 mm</p> <p>Scanare articulatur Da, Placa articulatur Da KAS Jig Da.</p> <p>Termen de garanție: – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>	C.E.
17. Imprimantă 3D	SATURN 3 ULTRA 12K LCD 3D PRINTER 50.101.034300	CHINA	HONGKONG ELEGOO TECHNOLOGY LIMITED	<p>Imprimantă 3D pentru imprimarea modelelor dentare, aparate și proteze dentare precise. Imprimarea 6-8 modele în 35 min, Rezoluție XY – 52 μm.</p> <p>Tehnologie: LCD: 9,3"4K Mono-LCD, Sursa de lumină: 405 nm, Dimensiune imprimare: 33x29x47 cm, Greutate -17,2 kg, Viteza de imprimare – până la 90mm/h. Sistem: Phrozen OS. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>	<p>Lcd: LCD mono de 10 inchi 12K</p> <p>Sistem: EL3D-4.0</p> <p>Software Slicer: Chitubox & Voxeldance Tango</p> <p>Tehnologie: Stereolitografia MSLA</p> <p>Grosimea stratului: 0,01-0,2 mm</p> <p>Viteza de imprimare: MAX 150 mm/h</p> <p>Precizia axei Z: 0,01 mm</p> <p>Rezoluție XY: 19x24 μm (11520x5120)</p> <p>Construiți volum: 218,88 mm (L) * 122,88 mm (L) * 260 mm (Î)</p> <p>Sursă de lumină: COB+Sursă de lumină refractivă (lungime de undă 405 nm)</p> <p>Limbi: Chineză, engleză, japoneză, olandeză, coreeană, franceză, germană, rusă, italiană, spaniolă, turcă, portugheză</p> <p>Conectivitate: Interfață USB și WiFi</p> <p>Operațiunea: Ecran tactil capacitiv de 4,0 inchi</p> <p>Cerințe de putere: 100-240V 50/60Hz 24V 7.5A</p>	C.E.

					<p>Rășină: Suportă majoritatea rășinilor de pe piață (lavabile cu apă, standard, asemănătoare ABS, pe bază de plante etc.)</p> <p>Dimensiuni: 305,9 x 273 x 562,5 mm³</p> <p>Greutate netă: 12 kg</p> <p>Greutate brută: 16,2 kg</p> <p>Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>	
18. Polimerizator LED	Boxa pt polimerizare Nexdent LC3DPrint Box NMACNDL007	U.S.A.	3D SYSTEMS GMBH	Cuptor pentru foto-polimerizarea tuturor materialelor din rășină compozită indirectă și a modelelor din rășină printate. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Cuptor pentru foto-polimerizarea tuturor materialelor din rășină compozită indirectă și a modelelor din rășină printate. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
19. Soclator/ Trimer pentru modele- umed, cu disc	Model-Trimer cu disc din bakelit si irigare automata SQ148L	ITALIA	SIRIO DENTAL	Soclatorul sau trimerul pentru modele este utilizat pentru îndepărtarea excesului de material în modelele din ghips. Soclator umed MT3 cu disc. Viteza de rotație 2880-3400. Diametrul discului 234 mm. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Soclatorul sau trimerul pentru modele este utilizat pentru îndepărtarea excesului de material în modelele din ghips. Soclator umed cu disc. Viteza de rotație 2800 rpm.. Diametrul discului 234 mm. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
20. Soclator vertical	Arc trimer Ball-Shape WU-304	CHINA	Wuhan Jinguang Electronic App	Soclator vertical pentru etape tehnice de realizare a protezelor dentare. Alimentare rețea: 220-240V, 50/60Hz. Consum energie: 120 VA (230V). Viteza de rotație: 2770 1/min (50Hz) / 3350 1/min (60Hz). Nivel zgomot (repaus): <70dB (A). Dimensiuni (W x H x L): 214x207x252mm (8,4x8,2x9,9inch). Greutate: 5,7kg (12,6lbs). Termen de garanție:	Date Tehnice Tensiune AC 220V/50Hz, 110v/60Hz Putere directă 80W Viteza de rotație 5800rpm Unghiul de înclinare 0-40 grade Dimensiuni 24*24*25cm Greutate 7 kg	C.E.

				conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	
21. Aparat pentru sablare cu abur/ Aparat de curățat cu aburi	Baie cu aburi,SR900S	ITALIA	SIRIO DENTAL	Aparat de curățat cu aburi, vaporizator cu umplere manuală pentru prelucrarea pieselor dentare cu jet de aburi, curățarea de reziduuri de ceară de pe piesele dentare și de pe instrumente. Alimentare: 220 - 240V. Frecvența: 50/60Hz. Consum: 2000W. Volum vas de presiune: 4l. Volum 2.8l, Volum maxim de umplere 3l, Presiune de lucru: 4.5bari, 65.3psi. Dimensiuni (W x H x D): 370 x 422 x 350mm, Greutate 9.5 kg. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Specificatii tehnice: SR 900 STEAM SIRIO Numai cu abur fluid Putere absorbita 2000 W Presiune 4,5 bar Capacitate cazan 4 Lt Material cazan Oțel inoxidabil Alimentare 230 V - 50/60 HZ Dimensiuni 22 (L) x 30 (P) x 50 (H) cm Greutate 10 Kg Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
22. Cuptor ardere ceramică	Cuptor p/u ceramica Vario 230V 898045	GERMANIA	ZUBLER GERATE BAU GMBH	Cuptor ardere ceramic este predestinate pentru arderea materialelor ceramice de tip: IPS e.max Ceram si IPS Style. Cuptor Ceramica Programe individuale, 300/20, Materiale ceramice recomandate: IPS e.max Ceram si IPS Style, Alimentare: 200 - 240V, 50 - 60Hz Temperatura maxima de ardere: 1200 °C. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Cuptor ardere ceramic este predestinate pentru arderea materialelor ceramice de tip: IPS e.max Ceram si IPS Style. Cuptor Ceramica Programe individuale, 300/20, Materiale ceramice recomandate: IPS e.max Ceram si IPS Style, Alimentare: 200 - 240V, 50 - 60Hz Temperatura maxima de ardere: 1200 °C. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.

23. Pompă de vacuum pentru cuptor ardere ceramică	Pompa P3 Vacuum pump 898052	GERMANIA	ZUBLER GERATE BAU GMBH	Pompă de vacuum predestinată pentru cuptor ardere ceramică. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Pompă de vacuum predestinată pentru cuptor ardere ceramică. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
24. Sablator	Sablator cu 2 creioane BPS-2 WU-1254	CHINA	Wuhan Jinguang Electronic App	Dispozitiv predestinat pentru sablarea pieselor dentare. Sablator 70-250μm/70-250μm 220-240V, echipat cu 2 tancuri. Sablare precisa. Camera de sablare cu volum mare. Sloturi pentru ventilatie, 2 tancuri abrazive pentru toate necesitatile: metale pretioase, ceramica. Volum camera abraziva: 20 l. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Dispozitiv predestinat pentru sablarea pieselor dentare. Sablator 70-250μm/220-240V, echipat cu 2 tancuri. Sablare precisa. Camera de sablare cu volum mare. Sloturi pentru ventilatie, 2 tancuri abrazive pentru toate necesitatile: metale pretioase, ceramica. Volum camera abraziva: 20 l. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
25. Spatulă electrică	Electrospatula cu 2 creioane, WU-237	CHINA	Wuhan Jinguang Electronic App	Instrument predestinat pentru confecționarea pieselor dentare din ceară. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare.	Instrument predestinat pentru confecționarea pieselor dentare din ceară. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare.	C.E.
26. Micromotor tehnic-dentar	Micromotor Marathon N8 70W/0-45.000rpm, WU-N8	CHINA	Wuhan Jinguang Electronic App	Silențios, rulmenți ceramici, comandă pedală, furnizează turații de la 45 000 ture/minut, durabilitate crescută, tensiune 230V/50/60Hz, piesa de mână, pedală cu variație de turație. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției.	Silențios, rulmenți ceramici, comandă pedală, furnizează turații de la 45 000 ture/minut, durabilitate crescută, tensiune 230V/50/60Hz, piesa de mână, pedală cu variație de turație. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției.	C.E.
27. Mașină portabilă de găurit cu laser Pindex	Laserpin, WU-87	CHINA	Wuhan Jinguang Electronic App	Sistem de perforare cu laser ce permite pozitionarea rapida si sigura a modelului de lucru. Reglare a adancimii burghiului (0-20mm). Motor puternic cu 8000rpm ce nu pierde din performanta în timpul efectuării perforatiilor. Precizie înaltă pentru	Sistem de perforare cu laser ce permite pozitionarea rapida si sigura a modelului de lucru. Reglare a adancimii burghiului (0-20mm). Motor puternic cu 8000rpm ce nu pierde din performanta în timpul efectuării perforatiilor. Precizie înaltă	C.E.

				perforatii, acuratețe <0,01mm. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	pentru perforatii, acuratețe <0,01mm. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	
28. Aparat – vacuum pentru gutiere	Formator de cape 125x125 mm, (vacuum) JT-18, WU-118	CHINA	Wuhan Jinguang Electronic App	Predestinat pentru confecționarea capelor, gutierelor din placă prefabricate. Dimensiuni: 11 1/2 "H x 7" W x 8 1/2 "D. Dimensiunea material termoformare: 5 "x 5", Cablu de alimentare: 49" Tensiune: 220V, Putere: 1000W. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	Predestinat pentru confecționarea capelor, gutierelor din placă prefabricate. Dimensiuni: 11 1/2 "H x 7" W x 8 1/2 "D. Dimensiunea material termoformare: 5 "x 5", Cablu de alimentare: 49" Tensiune: 220V, Putere: 1000W. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	C.E.
29. Aparat de sigilat pachetele cu instrumente	Aparat termosigilare BTFJ500	CHINA	SHANGHAI TKLEAN MEDTECH CO., LTD	Sigilator de pachete pentru sterilizare a instrumentelor medicale În autoclav. Design compact si modern. Cuțitul de tăiat punge este bazat pe lame de bisturiu, sa fie foarte ușor de schimbat de către utilizator. Caracteristici tehnice: - Alimentarea: 220 -230 V, 50/60 Hz - Puterea maxima consumata: 320 -400W - Greutate maxima 7.5-8 Kg - Lățimea de sigilare: 10 -15 mm - Dimensiunile: 170 x 400 x 460 Înălțimea x Lungimea x Lățimea - Buton de pornire si oprire. - Prezenta ledurilor de diferite culori ce permite tăierea si confrarea simpla sau dubla pentru diferite pachete. Lățimea maxima a pachetului pentru sigilare 250 mm. - Garanție minimă 24 luni; - Siguranța fuzibilă – 3 A; - Certificatul CE obligatoriu	Aparat de sigilare cu impulsuri. Caracteristici Maner de taiere Garnitura de presiune Garnitură de sigilare Pârghie cilindrica Comutatorul de aprindere Maner de control al temperaturii Indicator de caldura Platformă suport ruloiri Raft p/u pozitionare rulouri Putere: 500W Tensiune: 220V/50Hz Lățime sigilare: 250mm Lățimea de imprimare: 10mm. Lungime: 35cm Adâncime: 42.5cm Înălțime: 28.5cm Greutate: 6.5 kg Garanție minimă 24 luni; - Siguranța fuzibilă – 3 A;	C.E.

30. Lampa bactericidă medicală recirculară de perete				<p>Lampa bactericidă medicală recirculară de perete Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; Confecționată din metal; Greutatea 3 kg NETO + 10%; Sursa de energie electrică 220 -230 V; Dimensiunile lungimea minim 700mm - maxim 1000mm; înălțimea minim 110mm - maxim 210 mm; lățimea minim 170mm - maxim 250mm; Numărul lămpilor – două; Tipul iradierii – închis; Puterea utilizată de 2 lămpi – /60-75/ W; Lungimea undei 253,7 nm; Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = 80 - 100 m3 pe oră; Termenul de exploatare a lămpii = 8000 - 10000ore cu prezentarea documentului de confirmare despre aceasta; Puterea lămpii = 30-35 WT; Lampa să fie dotată cu control de evidență a utilizării lămpilor și a timpului lor de lucru; Să fie posibilă iradierea undelor ultraviolete în prezența pacienților; Fără ozon; Nivelul potențialului risc 2 E; Nivelul de protecție la electrocutare – tip B; Tip de protecție la electrocutare – clasa I; Nivelul acustic max – 40 DB; Termenul de garanție minim 36 luni; Setul să fie dotat cu reciclator, set de fixare și instrucție în limbile română sau rusă; Să fie indicată data producerii pe fiecare lampă; Certificat de calitate CE obligatoriu. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p>		
31. Autoclav	SET Autoclav 23 L. BTD23-USB	CHINA	SHANGH AI TKLEAN MEDTEC H CO., LTD	Clasa de sterilizare B Dimensiuni aproximative: LxHxD 52-62cm x 39-49cm x 42-76cm, cu vacuum interioare: Mărimea camerei: 30cm x 75cm Construcția: camera de lucru din inox de calitate înaltă. Restul componentelor sunt produse din materiale termorezistente și anticorozive. Pentru eliminarea mai eficientă a aerului din camera de sterilizare, autoclavul dispune de sistemă de reglare	Clasa de sterilizare: B Tip: aburi Volum camera: 23 l Tip de încărcare: orizontală Numărul de programe 8 Uscarea:da Imprimanta :da Numar de rafturi: 3	C.E.

			<p>fracționată(pulsată) a jetului. Pentru asigurarea uscării calitative autoclavul este dotat cu un sistem de uscare pulsată poststerilizare.</p> <p>Capacitatea minima 40 litri Sistema de control microprocessor Timpul de sterilizarea 1- 60 minute</p> <p>Rezervoare pentru apa minim 2. Volumul unui rezervor maxim 4,2 litri. Timpul de sterilizare 121 si 134 ° C</p> <p>Display LCD Prezent regimul de ridicare si scadere a vacuului. Prezente programe preimplicite</p> <p>Programe de lucru 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 134°C 2,1 bari - program universal, pentru instrumente neambalate. Timpul sterilizării 4 minute. 2. 134°C 2,1 bari - program rapid, pentru instrumente ambalate. Timpul sterilizării pînă la 18 minute, uscare pina la 30 minute 3. 121°C, 1,1 bari, - program pentru textile si cauciucuri. Timpul sterilizării maxim 30 minute 4. 121°C , 2,1 bari - program mixt, pentru încărcături de tip mixt (prion programa) <p>- Timpul sterilizării maxim 30 minute, uscare pina la 30 minute. Prezenta regimul de autodiagnostic si prezentarea mesajului de eroare.</p> <p>-Posibilitate de printare a datelor si salvare pe SD card</p> <p>-Sistem de blocare automat a usei in timpul sterilizarii.</p> <p>-Sistem de oprire urgenta.</p> <p>-Posibilitate de formare a programelor individuale.</p> <p>Autoclavul poseda posibilitatea de selectare din două direcții de mișcare a apei: într-o direcție și circular.</p> <p>Autoclavul dispune de un sistem de încălzire prealabil, care poate fi conectat și deconectat după nevoile utilizatorului. La fiecare container exista marcaj al nivelului apei Daca calitatea apei este necorespunzătoare - ciclul de sterilizare nu începe. La fiecare container exista marcaj al nivelului apei.</p> <p>Diagnostica la scurgere, eroare cu sitema de incalzire etc. Puterea cerută și consum de energie: 3226 W/2300W incalzitorul</p>	<p>Dimensiuni 47,5×63,2×44,3 cm</p> <p>Greutate 57 kg</p> <p>Acest dispozitiv este cel mai mare din linia P&T și are maximum de funcții necesare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - control automat al ciclului de sterilizare; - trei programe standard de sterilizare; - posibilitatea modului individual (t: 105°C-135°C); - programul complet de sterilizare rapida necesita doar 21 de minute; - teste B&D si test VACUUM pentru a confirma calitatea sterilizarii; - capacitate bună (într-un ciclu se sterilizează un set complet de instrumente necesare pentru un specialist); - ciclul triplu pre-vacuum (asigură că aburul fierbinte pătrunde în toate cavitățile, tuburile subțiri și materialul poros, iar uscarea în vid asigură sterilitatea completă în etapa finală); posibilitate de conectare standard la alimentarea automată cu apă; - panoul de control cu membrana este foarte simplu, iar comoditatea si claritatea sterilizarii este asigurata de display-ul LED si sistemul de alarma sonora; - corpul este confectionat din plastic medical, conceput pentru tratament regulat cu dezinfectanti fara aparitia unor modificari de culoare sau nereguli de suprafata; - pentru inregistrarea datelor de sterilizare este asigurata o conexiune a unui adaptor USB; - control complet automat, inclusiv încuietoare electromecanică a ușii, precum și capacitatea de a umple și drena apa distilată uzată. 	
--	--	--	--	---	--

				Electricitate: 220 V / 50 H. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.	
32. Destilator pentru apă				<p>Aparat electric ce produce apa distilata de inalta calitate, chiar si in conditiile utilizarii unei surse de apa de calitate scazuta, cu domeniul de utilizare medical;</p> <p>Specificație:</p> <p>Capacitatea de distilare debit: 4,0-5,0 l/oră;</p> <p>confeționat din oțel inoxidabil;</p> <p>Presiunea necesară pentru răcirea apei – 3-7 bar;</p> <p>Calitatea destilării – 2.3μ - siemens/cm la 250C;</p> <p>Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox PH - 5,0:7,0;</p> <p>Conductibilitate: 0,056-5,0 μs/cm;</p> <p>Modul de operare: continuu;</p> <p>Controlul complet automat;</p> <p>Evacuarea gazelor se va face prin orificiul de ieșire în dispozitivul de condensare;</p> <p>Alimentarea: tensiune 220 -230V, fregvența 50 – 60 Hz.;</p> <p>Să dispună de un detector de determinare a impurităților care electronic comută aparatul în stare = OFF= atunci când detectează o proporție prea mare de impurități în apa din vaporizator iar lampa roșie (Clean) se va aprinde;</p> <p>Să fie dotat cu termostat care va opri apa în caz de nivel redus, va preveni încălzirea elementelor;</p> <p>Greutatea 8 - 18 kg.; Consum 10 KW – 25KW;</p> <p>Să dispună de protecție in cazul intreruperii accidentale a alimentarii cu apa; Dimensiuni exterioare: 650 x 300 x 500 mm - 750 x 400 x 600 mm</p> <p>Setul să dispună de elementele necesare pentru fixare de perete și de o instrucțiune de utilizare în limba română sau rusă. Garanție min 24 luni;</p>	

				Livrarea, instalarea, asistența tehnică, instruirea tehnică a inginerului instituției să fie inclusă în preț; Certificate de conformitate; Accesorii: filtre, praf pentru curățat.		
33. Compresor				<p>Compresor pentru unit stomatologic Diplomat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Pentru a asigura lucrul a 20-25 unituri dentare (55N l/min per unit); -Dotat cu minim 3 motoare trifazice de 50 Hz- cu puterea totală de 9.75 KW – 22.96 A; -Rezervor aer – minim 300 litri; -Aer livrat la presiunea de 5 bar: minim 1428 NI/min; -Nivel de zgomot maxim 82.5 dB(A); -Dimensiuni maxime 1800 mm x 1100 mm x 1100mm; -Greutatea maximă = 394 kg (greutatea brută maxim 441 kg); -Pentru a asigura lucrul a 20 – 25 unituri dentare (55NI/min per unit) -Ofertantul trebuie să dispună de certificate ISO 9001 valabil, confirmare de la producătorul Diplomat precum că modelul de compresor oferit este acceptat în lucru cu uniturile existente în instituție, inginer specializat în deservirea utilajului dat. Garanție min 24 luni; <p>Livrarea, instalarea, asistența tehnică, instruirea tehnică a inginerului instituției să fie inclusă în preț;</p>		
34. Tonometru mecanic cu fonendoscop				<p>Caracteristici: tip combinat (cu fonendoscop incorporat), adaptare pentru mana dreapta si stanga In set: manometru, manșetă, stetoscop cu cap încorporat în manșetă, suflantă, supapă de aer, supapă de reținere, geantă, manual de utilizare, card de garanție și verificare metrologică</p>		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Smintina Alexandru În calitate de: Director al întreprinderii in alte ramuri

Ofertantul: CS VIVODENT SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Bucuresti 13/1

