

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-1645601793632 din 15.04.2022

Obiectul achiziției: **Utilaj stomatologic**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Tara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 1. Complex computerizat pentru diagnosticul biofuncțional al sistemului stomatognat						
1.1. Aparat predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare prin utilizarea plăcuțelor cu senzori.				Aparat predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare prin utilizarea plăcuțelor cu senzori. Utilajul este dotat cu soft care asigură evidența: • datelor referitor la contactele ocluzale ale pacientului; • contactelor ocluzale separat la nivelul dinților; • analiza datelor privitor la forța și durata contactului dento-dentar redată sub forma desenelor de contur, care reflectă: ○ identificarea topografiei contactului; ○ centrul forței ocluzale; ○ centrul traiectoriei forței ocluzale Softul sa asigure legătura și să fie compatibil cu aparatul predestinat pentru evaluarea contactelor ocluzale dento-dentare și aparatul care înregistrează activitatea musculaturii sistemului stomatognat în repaos și în funcție (electromiograf). Aparatul include două tipuri de plăcuțe cu senzori mare și mic suprafața plăcii cu senzori poliester densitatea senzorilor pe suprafață min. 62 senzori/cm², grosimea senzorului min. 0,102 mm.		

				Plăcuța mare cu senzori lungimea-min.130 mm, lățimea- max. 74 mm, lungimea suprafeței cu senzori – min.56 mm, lățimea suprafeței cu senzori-min. 66 mm, nr. de senzori min. 1370 Plăcuța mică cu senzori lungimea-min.124 mm, lățimea-min.67 mm, lungimea suprafeței cu senzori – min.51 mm, lățimea suprafeței cu senzori-min.58 mm nr. de senzori min.1122. Posibilitatea de sterilizare rece a plăcuței cu senzori Rezistență a plăcuței cu senzori la max. 15-20 de occluderi. În cost vor fi incluse: - școlarizarea personalului medical minim 3 persoane; - garanție min. 24 luni; - servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 3 ani		
1.2. Aparat înregistrează activitatea musculară sistemului stomatognat în repaos și în funcție.				Utilaj dotat cu soft. Caracteristica tehnică: ○ Posibilitatea de a evalua parametrii activității musculare în repaos și în funcție în aceeași înregistrare; ○ posibilitatea de a garanta modulul general a coeficientului de micșorarea a sunetului mai mare decât 130 decibeli; ○ posibilitatea de a mări semnalele în microvolți de până la 5000 de ori; ○ posibilitatea de înregistra activitatea simultan a 8 mușchi; ○ rezistența >100Mom; ○ diapazonul 0-2000 microvolți; ○ sunet >0,3 microvolți; ○ diapazon deviere de la -0,7 volți până la +0,7 volți curent continuu; ○ raport maxim signal-sunet 1000000:1; ○ perioadă de grație până la milisecunda apropiată. În cost vor fi incluse: - școlarizarea personalului medical minim 3 persoane; - garanție min. 24 luni;		

				servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 3 ani		
1.3. Stimulator electric neuronal transcutanat compact, cu frecvență ultra joasă, utilizat în stomatologie pentru relaxarea musculară.				Stimulator neuronal electric transcutanat compact, cu frecvență ultra joasă ce oferă un stimul ritmic reglat cu precizie atât mușchilor masticatori, cât și faciali. O singură pereche de electrozi asigură o stimulare blândă, mediată prin nervii cranieni al cincilea (V-lea) și al șaptelea (VII-lea), astfel încât beneficiile să fie primite de întreaga musculatură masticatorie și facială. O plasare opțională a electrodului, pe triunghiul posterior al gâtului, bilateral, asigură stimularea celui de-al unsprezecelea nerv cranian (accesoriu al XI-lea), care conține fibrele motorii către mușchii trapez și sternocleidomastoidian.		
				Poseă două canale de activitate: - o tipul impulsurilor - două faze, simetrie alternativă; - o ieșire - curent continuu; - o diapazon dinamic – min.0,7 mA – max.80 mA; - o durata impulsului min 300 -max. 900 microsecunde; - o frecvența impulsurilor max. 60/min.; - o balans 1:3-3,1; - o interval între canale 28 milisecunde; alimentare acumulator 9 volți.		
				În cost vor fi incluse: - școlarizarea personalului medical minim 3 persoane; - garanție min. 24 luni; servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 3 ani		
Lotul nr. 2. Set instalație stomatologică						
2.1. Instalație stomatologică				Instalație stomatologică cu următorii parametri: - dotat cu 4 programe de poziționare - setari pentru minim 2 utilizatori		

				- posibilitatea de a regla poziția de ridicare (de la 390 pînă la 810 mm) - tetiera ergonomică biarticulată și detașabilă cu reglaj mecanic - mișcarea spatelui de (min 85- și max. 10 grade) $\pm 10\%$ - lățimea spătarului de la 560 mm $\pm 10\%$ - lățimea fotoliului de la 460 mm $\pm 10\%$ - blocare automată a unității la coborîre în jos - spatarul și tetiera acoperit cu piele artificială din ambele părți. - fixarea în pardoseală din 4 puncte cîte 2 pe ambele părți al platformei - dotat cu monitor și cameră intraorală - posibilitatea de a închide circuitul de apă de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei)		
				Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 230 V - frecvența 50 Hz - consumul maximal de putere la frecvența 50Hz 1150 VA $\pm 10\%$ - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de încărcare minim 150 kg • Masa medicului să fie echipată cu 5 instrumente integrate de sus: Tavita suspendată sub masa medicului cu tava din inox Lugimea brațului min 75 cm Reglarea de procesor a regimului de lucru a instrumentelor		

				Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa si aer sau aer de lucru) pentru turbina si motor - Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică; Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate - Furtun pentru turbina cu lumină tip Midwest - Furtun pentru turbina cu lumină tip Midwest - Micromotor inducție LED Cuplarea directă la furtunul unitului stomatologic Cu reglare electronica de procesor Posibilitate de adaptare rapidă și facilă a piesei contraunghi sau a piesei drepte Sursă de lumină LED rotații max. 40000 rpm/min Frecvența de rotații de la 60 pîna la 40000 rot/min Tensiunea nominală în funcție de frecvența de rotații de la 5 pîna la 24V curent continuu Moment de rotire nu mai mic 3,5 Ncm Curent fără sarcină nu mai mare de 0.2 A la tensiunea 24 V curent continuu Spray apă, aer încorporate separate Intensitatea luminii led minim 26000 lux Greutatea max 125 g (+/-) 10 g Posibilitatea de autoclavare 134 grade Detactor (scaler) cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED Cu reglare electronica de processor		
--	--	--	--	---	--	--

				Miner detaşabil autoclavabil; Frecvența de la 28 pînă la 31kHz; Alimentare 24 V curent alternativ; Vîrf pentru scaling minim 4 buc diferite ca mărime; Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc; Vîrf pentru Endo cu cheie; K-file minim 4 buc; Cheie dinamometrică pentru vîrfuri; Funcții, aria de aplicații: Scaling, Endodontic, Perio, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, Amalgam condensare; Lampa fotopolimer Tensiune de alimentare: 24 V ca $\pm$ 10% - 50/60 Hz Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm, cu un maxim la 460 nm; Fibra optică confecționată din sticlă neagră cu diametru 8 mm $\pm$ 1 mm Fibra detaşabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la maxim 135 ° C; Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. Minim trei regimuri de lucru – putere maximă, start lent și pulsativ Panou de comanda Tastatura din partea dreaptă pentru dirijarea instrumentelor și fotoliului din sticla si cu sensor: - mărirea puterii rot/min - activarea negatoscop - micșorarea puterii rot/min - revers pentru micromotor - iluminarea la instrumente - comutarea răcirii la doua regimuri diferite spre/nimic - indicator cu lumină la activare a opțiunilor - umplerea paharului cu apa		
--	--	--	--	---	--	--

				- clătirea scuiptoarei cu apa - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițială - salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului - regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea.		
				Se admite ca funcțiile de umplere pahar și curățire bol scuiptoare să fie la masa medicului sau de la masa asistentei sau de la pedală Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pînă la 100 % Brațul asistentului: Suprafața din sticlă cu butoanele de comandă încorporate - umplerea paharului cu apă - clătirea scuiptoarei cu apă - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi - regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea <u>Aspirator de salivă pe bază de aer</u> Cunsum redus de aer Dotat cu aspirator de salivă		

				Dotat cu aspirator chirurgical Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari		
				Ușor detașabil pentru curățire Puterea de aspirare minim 0.5 l/min <u>Reflector Stomatologic</u> Brațul dublu articular, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Caracteristica tehnică a reflectorului: să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, neaccelerând polimerizarea materialelor		
				Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x140 mm la distanță optimă de 70 cm $\pm$ 5 de focusare. Iluminare de la minim 8000 lux. Pedala electrică multifuncțională cu fir Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului prin acționare mecanică a butonelor de control Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborâre-ridicare spătar Butoane separate minim 8 pentru: - Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu - Activarea poziționării selectate a pacientului - Pentru activare / deconectare răcire spray pentru instrumente - Revers pentru micromotor		

				- Pentru funcția seringă la turbină și micromotor - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului - Umplerea paharului - Clătirea scuipătoarei <u>Blocul hidraulic</u> - Bol din sticla sau ceramică, ușor detașabil - Filtu de particule mari - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 45 grade – spre pacient și de la pacient - Clăitor pentru bol din sticla sau ceramică, mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1 sec – pina la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1 sec – pina la 20 sec - Volumul pentru apă distilată min. 1.5 l <u>Cerinte obligatorii:</u> Posibilitatea de a alege culoarea tapităriei unitului stomatologic, să fie identică cu tapităria scaunului medicului și a asistentei medicale. La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător. Obligatoriul să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriul să dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică: Tipul unitului, Numărul de serie, Data producerii, Anul producerii – 2022 Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile		
--	--	--	--	--	--	--

				respective în pașaportul instalației, Pașaportul sa fie în limba rusa sau română. Termenul de garanție: minim 3 ani. Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani Se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea, deservirea utilajului. Inginerul pentru asamblare și deservire (minim 2 persoane) să posede experiență în domeniul dat minim 5 ani. Operatorul economic va asigura instalarea utilajului		
2.2.Scaun pentru Medic				- Suport pentru picioarele rotund - Posibilitatea de regla unghiul de inclinare - Posibilitatea de a regla înaltimea spatelui Suport pe 5 picioare		
2.3.Scaun pentru Asistent				- Posibilitatea de reglare a unghiului de inclinare - Posibilitatea de a regla înaltimea spatelui Suport pe 5 picioare		
2.4.Masa pentru medic				Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic) mâner pentru direcționare bord protector suport mobil Specificații tehnice: Masă de service cu sertar dublu compact de top 2 sertare h: max. 11 cm 1 suport (poliță) deschis Mobilitate cu roți silențioase Dimensiuni: nr 1)xim 45 x 60 x 82 cm (h)		

3. Autoclav pentru sterilizarea instrumentarului stomatologic	Autoclav sterilizator (23 litri) BTD23L	SHANGHAI ORIENTAL PEARL	China	Autoclav cu capacitate min. 23 și max. 24 litri, cu încălzitură din față, ce utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale. Caracteristica tehnică: -Clasa de autoclavare - B, S - Alimentare la rețeaua electrică – 220 V, 50 Hz - construcția interioară – din oțel inoxidabil, - exterior – din plastic, - regimuri de sterilizare – min. 4 programe, - control electronic- microprocesor, - să posedă imprimantă termică, - monitorizarea procesului – pe ecran LCD sau afișaj LED, - Posibilitate de stocare a informației despre regimurile de lucru în format digital (card de memorie, stic), - Alarme – acustică vizuală - Ciclu de sterilizare – ciclu de presiune pozitivă, ciclu de vacuum. - Facilități de setare – a ciclului de sterilizare și printarea rezultatelor, - Camera de sterilizare – din oțel - Volum interior – min. 23 și max. 24 litri - Gama de temperatură – 121-134 grade C, - Teste de lucru – Vaporii instantaneu, Teste B and D, Test Helix, Vacuum test. - Termenul garanție min. 24 luni In cost vor fi incluse: - servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 1 ani - serviciile de instalare a autoclavului se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea și deservirea utilajului.	Autoclav BTD23 P&T Caracteristici tehnice Autoclav BTD23 P&T cu încălzitură din față, ce utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale. -Clasa B 23L -Voltaj 220V, Frecvență: 50HZ -Temperatura de sterilizare: 121C-134C .-Imprimanta incorporata. -Port USB. -Afișaj LCD. -Meniu în limba română. -Funcție de stand-by (on/off) pentru menținerea unei temperaturi de aproximativ 70C timp de 2 ore. -Această funcție se poate dezactiva. -Blocare usa automata (electric). -Control electronic- microprocesor, -Alimentare automata cu apa distilata. -Senzor pentru calitatea apei. -Alarme – acustică vizuală -Opt programe pentru sterilizare si doua programe pentru test (Bowie & Dick si Vacuum) -Facilități de setare – a ciclului de sterilizare și printarea rezultatelor -Sterilizarea (presiune/temperatura): 0.9 - 2.3 bar/145 Celsius -Putere: 2000W -Capacitate 23L -Interior din oțel. -Dimensiuni camera sterilizare: 250mm×450mm (diametru x adancime) -Exterior din plastic de culoare alba. -Dimensiuni autoclav (va: 475mm × 443mm × 632mm (L x l x h) -Greutate: 57 kg -Termenul garanție 24 luni In cost sunt incluse:	Certificat CE
---	---	-------------------------	-------	--	---	---------------

					servicii de mentenanță în perioada de post garanție minim 1 ani serviciile de instalare a instalației se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea și deservirea utilajului	
4. Set de instrumente chirurgicale pentru apicetomie.				Min. 15 instrumente chirurgicale cu boxa, care include: - Pensa parodontala Gerald; - Portac Crile Ryder (dupa autor) - 150mm+- 1mm; - Foarfece chirurgicale La Grange (dupa autor); - Bisturiu cu miner; - Miner pentru lame micro; - Pistol endo drept; - Miner pentru oglinda nr.5; - Micro oglinda; - Plugger; - Chiureta pentru os Hemingway (dupa autor) nr.1; - Chiureta pentru os Lucas (dupa autor) nr.87; - Elevator periostal numinat Molt (dupa autor) nr.9; - Retractor Senn-miller (dupa autor); - Aspirator chirurgical; - Retractor Gillies (dupa autor); - Boxa din inox. Termenul de garanție – minim 12 luni		

5. Trusa de chirurgie de bază					
				Sondă parodontală -cu scară, unghi unilateral cu mâner gol cu diametrul de 8 mm +-1mm, Mânerul pentru un bisturiu plat cu scara milimetrică nr. 3, DESCRIERE: - conexiune nr. 3 - compatibilă cu lame înlocuibile 10-11-12-12D-13-15-15C	
				- scara milimetrica; - mâner plat - simplitate și ușurință de utilizare; - creștăturile speciale din zona de lucru nu permit alunecarea instrumentului în timpul lucrului; - lungimea mânerului bisturiiului este de max. 125 mm; - curățare rapidă; - ușor și comod de utilizat; - oțel inoxidabil chirurgical; - instrumentul este autoclavabil. Mâner pentru un bisturiu rotativ nr 3 DESCRIERE: Port lama bisturiu, lung max., 160 mm+ - 1mm, 180°. Suport pentru ac Mathieu (dupa autor) cu blocare internă, drept 140 mm +-1mm, DESCRIERE: - port-ac drept; - părțile de lucru sunt destul de mari și au capetele rotunjite;	

				- suprafețele de lucru au creștături transversale; - dimensiunea acului 2-0, 3-0, 4-0; - lungimea instrumentului – max.140 mm; - curățare rapidă; - ușor și comod de utilizat; - oțel inoxidabil chirurgical; - instrumentul este autoclavabil.		
				Suport pentru ace Crile-Wood (dupa autor) cu inserții de carbură drepte de max. 150 mm; DESCRIERE: - port-ac drept; - părțile de lucru sunt destul de mari și au capetele rotunjite; - suprafețele de lucru au creștături transversale; - dimensiunea acului 3-0, 4-0, 5-0, 6-0; - lungimea instrumentului – max.150 mm +- 1mm; - curățare rapidă; - ușor și comod de utilizat; - oțel inoxidabil chirurgical; - instrumentul este autoclavabil. Foaiece operaționale chirurgicale Iris BLACK SHARP LINE (dupa autor) cu vârf negru curbat;		

				Foarfece de operare chirurgicale Goldman-Fox (dupa autor) Super tăiere cu vârf curbat; Retractor (expandator rotativ) Misch (dupa autor) 2 pentru țesuturile moi max.165 mm; Departator Misch (dupa autor) 2, max.165 mm Pensete anatomice rotunde drept max.180 mm, pensa chirurgicala Round (dupa autor), dreapta, max.180 mm; Pensule rotunde anatomice curbate de max.180 mm+- 1mm; Periostal Goldman-Fox Spreader (dupa autor), cu două fețe 4,5 mm - 5,5 mm; Spreader Periostal Prichard (dupa autor), cu două fețe 10 mm - 4,5 mm; Distribuitor periostal Molt (dupa autor) N.9, cu două fețe 4 mm - 7 mm; Nippers (dupa autor) osoase (Rongers) (dupa autor), Micro Friedman (dupa autor) drept; Cutie cu capac pentru 20 de instrumente. - Autoclavabil; - Termenul de garanție – minim 12 luni		
6. Aparat piezotom				• să posede certificate CE (conformitate europeană) Parametrii tehnici: • Putere 100 – 240V~50 Hz/60 Hz 600 mA (max) • Frecvența 24 kHz ~ 36kHz • Puterea de ieșire min 5 W si max.35W • Greutate max. 3,1 kg • Panou de comanda digital (cu programele		

				presetate) Componenta setului: 1. Aparatul de piezochirurgie -1 2. 2 piese de mână autoclavabile 3. minim 14 anse diverse 4. Pedala de comanda -1 5. Boxă pentru sterilizarea și păstrarea piesei de mână și a anselor -1 6. Suport pentru piesa de mână 7. Suport pentru sticla cu ser fiziologic - 1 8. Geantă pentru păstrarea accesoriilor – 1 buc Termenul de garanție – minim 24 luni		
7.Fiziodispenser				Motor chirurgical pentru implantologie: Prezentare set: piesa contraunghi 20:1, irigatoare, bloc de control, pedala, micromotor, cablu de alimentare la rețeaua 220V, suport pentru soluție fiziologică Piesa contraunghi 20:1 cu fibra optică dubla pentru iluminare mai bună, irigare - prin interiorul piesei - pentru comoditatea doctorului și facilitarea irigației în cazul chirurgiei ghidate. Diametrul capului - maxim max, 9,8mm, mărimea capului maxim 13,5mm, greutate maximă ≤87g, nivel maxim de zgomot ≤57dB Blocul de comanda trebuie să aibă maxim 240mm x 240mm x 102mm, pentru a facilita plasarea în mobilierul medical, cu unitate de control autoclavabilă, și/sau cu posibilitatea de a proteja cu pelicula specială. Micromotor electric, fără perii (cu inducție), cu led, dimensiuni maxime: diametru 23mm x lungime 83mm, greutate maximă 110 grame, lavabil, autoclavabil. În regim de implantologie să asigure torque maxim	Motor chirurgical pentru implantologie: Prezentare set: piesa contraunghi 20:1 LED, irigatoare 5 buc., bloc de control, Suport metalic pentru sticla cu soluție fiziologică, -pedala, -micromotor, -cablu de alimentare la rețeaua 220V, Piesa contraunghi 20:1 cu fibra optică pentru iluminare mai bună, irigare - prin interiorul piesei - pentru comoditatea doctorului și facilitarea irigației în cazul chirurgiei ghidate. Diametrul capului - max, 9,8mm, mărimea capului maxim 13,5mm, greutate maximă 87g, nivel maxim de zgomot 57dB Putere maximă: 130VA Alimentare: AC110/220V 50/60Hz Viteză motorului: 300--40000rpm Cuplu reglabil: 5Ncm--80Ncm(20:1) Volumul de alimentare cu apă: 4 blicuri reglabile. 150 ml/min	Certificat CE

				pentru instrumente rotative de minim 70 Ncm. Termen de garantie min. 24 luni. Certificat de calitate CE.	Iluminare sursă de lumină: 30000 lux Motor: motor chirurgical fără perii (inductie) cu led, dimensiuni maxime: diametru 23mm x lungime 83mm, greutate maxima 110 grame, autoclavabil. In regim de implantologie sa asigure torque maxim pentru instrumente rotative de 80 Ncm. Volumul (cm): 27 x 22 x 12 cm. Greutate (kg)/BUC: 5,5 kg Material de ambalare: cutie servieta de aluminiu. Termen de garantie min. 24 luni. Certificat de calitate CE.	
8. Dispozitiv digital portabil de înregistrare a ocluziei	OcluSense aparat pentru determinarea ocluziei BK 5000	Dr. Bausch	Germania	Setul constă din servieta, ce contine un dispozitiv digital de înregistrare a ocluziei portabil, încărcător inductiv, un incarcator cu cablu, un senzor de testare și o cutie de min. 25 de senzori ocluzali. Sistem digital portabil de înregistrare a ocluziei, care combină înregistrarea tradițională și digitală a distribuției presiunii pe suprafețe ocluzale. Sistemul digital portabil de înregistrare a ocluziei este utilizat în combinație cu senzorii ocluzali, si poate fi aplicat exact prin foliile de testare a ocluziei convenționale. Distribuția presiunii masticatorii pacientului este înregistrată digital în min. 256 de niveluri de presiune și apoi transmisă aplicației speciale de pe un iPad pentru evaluare ulterioară. Înregistrările sunt stocate în sistemul de gestionare a pacienților de pe iPad și pot fi revizuite sau exportate în orice moment. Setul contine: - servieta - dispozitiv de înregistrare a ocluziei portabil	OcluSense Set. Setul constă din servieta, ce contine un dispozitiv digital de înregistrare a ocluziei portabil, încărcător inductiv, un incarcator cu cablu, un senzor de testare și o cutie de 25 de senzori ocluzali. Sistem digital portabil de înregistrare a ocluziei, care combină înregistrarea tradițională și digitală a distribuției presiunii pe suprafețe ocluzale. Sistemul digital portabil de înregistrare a ocluziei este utilizat în combinație cu senzorii ocluzali, si poate fi aplicat exact prin foliile de testare a ocluziei convenționale. Distribuția presiunii masticatorii pacientului este înregistrată digital în min. 256 de niveluri de presiune și apoi transmisă aplicației speciale de pe un iPad pentru evaluare ulterioară. Înregistrările sunt stocate în sistemul de gestionare a pacienților de pe iPad și pot fi revizuite sau exportate în orice moment. Setul contine: - servieta - dispozitiv de înregistrare a	Certificat CE

				- incarcator inductiv - incarcator cu cablu - senzori de testare (cutie min.25 senzori)	- incarcator inductiv - incarcator cu cablu - senzori de testare (cutie 25 senzori)	
				inductiv, un incarcator cu cablu, un senzor de testare și o cutie de min.25 de senzori ocluzali.	inductiv, un incarcator cu cablu, un senzor de testare și o cutie de 25 de senzori ocluzali.	
				Garantie min 24 luni, Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	Garantie min 24 luni, Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	
9.Aparat ultrasonic				Aparat ultrasonic pentru activarea serviciilor in canalul radicular. Termenul de garantie – minim 12 luni	Activatorul de endo cu ultrasunete Coxo Ultra Smart. Frecvența de operare de 38 kHz asigură curățarea perfectă a canalului radicular. Vârful este fabricat din aliaj de titan și asigură funcția de transmisie cu ultrasunete. Instrument endo compact și la îndemână cu dimensiunea 25x02. Control automat al frecvenței. Procesorul ARM încorporat ajustează frecvența de operare în funcție de sarcină. Timp de activare limită de 20 de secunde pentru siguranță. Piesa de mână de lucru poate fi autoclavată Cheie cu limitator de cuplu pentru a preveni spargerea vârfului. In set intra si 3 tipuri de Endo Ultrasonic Activator Pip. Activator Operare cu un singur buton Indicator de culoare multifuncțional al dispozitivului. Termenul de garanție – 12 luni.	Certificat CE
	Endo Activator ULTRA-SMART	Foshan COXO Medical Instrument	China			
10.Endomotor portabil fara fir	Endomotor C-Smart-Mini2	Foshan COXO Medical Instrument	China	Descriere: 1. Cap mini pentru cea mai buna vedere 2. Interfață convenabilă și intuitivă 3. Motor fără perii 4. Funcție de autoreversare 5. Posibilitatea de a instala cap-ul în min. 6 poziții	Descriere: 1. Cap mini pentru cea mai buna vedere 2. Interfață convenabilă și intuitivă 3. Motor fără perii 4. Funcție de autoreversare 5. Posibilitatea de a instala capul în min. 6 poziții 6. Cap autoclavabil la max. 135°	Certificat CE

				6. Cap autoclavabil la max. 135° 7. Dispune de min. 5 programe personalizabile (cuplu, viteză, direcție de rotație, inversare automată, reciprocitate) 8. Opriți automat când este inactiv 9. Setări de salvare automată 10. Încărcător fără contact. Specificații tehnice: 1. Baterie Li-ion, de la min. 1200 mAh până la 2000mAh 2. Viteza de rotație: min. 100 rpm și max. 1200 rpm 3. Tipul de file: $\varnothing 2,35$ mm 4. Numărul de programe: min. 5 5. Cuplu (N / cm): min. 0,4 și max. 5,0 6. Greutate: min. 120 grame, max. 160 grame 7. Dimensiune: maxime 270 x 40 x 35 Termenul de garanție min. 24 luni	7. Dispune de min. 5 programe personalizabile (cuplu, viteză, direcție de rotație, inversare automată, reciprocitate) 8. Opriți automat când este inactiv 9. Setări de salvare automată 10. Încărcător fără contact. Specificații tehnice: 1. Baterie Li-ion, 1400 mAh 2. Viteza de rotație: min. 125rpm și max. 625 rpm 3. Tipul de file: $\varnothing 2,35$ mm 4. Numărul de programe: 5 5. Cuplu (N / cm): min. 0,6 și max. 3,9 6. Greutate: 120 grame 7. Dimensiune: 250 x 30 x 25 Termenul de garanție min. 24 luni	
11. Set de accesorii pentru fotografierea intraorală	Photo Kit PMDECO+	Jakobi Dental	Germania	Setul consta din: 1. Dispozitiv de ventilare (antiaburire) și iluminare oglinzindă cu baterie lithium (3.7 V/900 mAh). 2. Incarcator de care 3. Oglinzi intraorale de diferite dimensiuni 4. Retractor vestibular 1 buc. 5. Retractor 2 buc. Garantie 12 luni	Photo Kit PMDECO+ Setul consta din: 1. Dispozitiv de ventilare (antiaburire) și iluminare oglinzindă cu baterie lithium (3.7 V/900 mAh) 2. Incarcator cu USB cablu. 3. Oglinzi intraorale de diferite dimensiuni 3 buc. -70x62.5x139mm. (FSFDM03) -55x41x158mm. (FSFDM02) -35x45x150mm. (FSFDM06) 4. Retractor vestibular upper+lower oțel inox 160mm. 1 buc. (CRLA) 5. Retractor Columbia $\alpha^{\circ}1$ inoxidabil 120 mm. 2 buc. (CRC) Garantie 12 luni	Certificat CE

12. Endomotor fără fir, cu apex locator pe bază, integrat cu LED				Endomotor cu apex-locator integrat cu LED. Trei regimuri de lucru: endo-motor, apex locator, endomotor-apex locator, ecran tactil de min. 5 inch, min. 7 tipuri de sisteme de ace endodontice setate, indicator luminos pentru - Apex, Baterie, toate tipurile de wireless care există, wi-fi, bluetooth, GPRS, 3G, GPS, cu condiția că aceste tipuri de legături să fie realizate dintre stația de bază și endomotor autonom, fără necesitatea conectării surselor suplimentare; 4 moduri de funcționare – apex-locator, rotație continuă, mișcare de reciprocitate, mișcare continuă cu apexlocator	Endomotor wireless C-Smart Pilot COXO CARACTERISTICI : - Touchscreen optimizat pentru a funcționa cu mânuși. - Ecran LCD color de 5 inch cu rezoluție de 800 x 480. - Indicator luminos pentru - Apex, Baterie, Bluetooth, toate tipurile de wireless care există, wi-fi, bluetooth, GPRS, 3G, GPS, cu condiția că aceste tipuri de legături să fie realizate dintre stația de bază și endomotor autonom, fără necesitatea conectării surselor suplimentare; - Viteză reglabilă între 150 și 1000RPM - Torque reglabil între 0,6 – 3,9 N.cm - 7 tipuri de sisteme de ace endodontice setate. - Funcție apex locator. - Funcție apex locator și endomotor. - Funcție Endomotor. - Funcție Revers. - Piesa Contra Ungui poziționare 360° - Ușor de instalat, nu necesită tehnician - Ușor de mutat de pe un unit pe altul - Iluminare cu LED 3.3V - Motor fără perii, pe inducție. - Piesa cu reducere 6:1 - Compatibil cu majoritatea sistemelor de ace rotative 2.35mm.	
	Endo motors C-SMART I-PILOT	Foshan COXO	China	Caracteristic tehnice - Alimentare încărcător 240V, 50 Hz - Cuplu reglabil min. 0,4 si max. 5,0 N.cm - Min. 5 setări pentru reglarea vitezei de rotație – min 100 rpm și max. 1200 rpm. - piesa de mana cu reducere 6:1 Garantie min 24 luni	SPECIFICAȚII TEHNICE: - Tensiune alimentare încărcător: 240V/50 HZ - Torque maxim: 3.9 N.cm. - Baterie control baza: Lithium ion baterie DC7.4V/2600mAh) - Baterie piesa de mina: Lithium ion baterie DC3.7V/1200mAh) CERTIFICARE ISO ȘI CE CONFORM NORMELOR EUROPEENE	Certificat CE

13. Aparat de condensare și topire gutapercii.				Aparat de condensare gutapercă ce conține în set pistol de topire a gutapercii, pistol de condensare, încărcătoare și vîrf. Pistol de topire a gutapercii cu următoarele caracteristici: - Temperatura de lucru 160,180,200, 230 grade C. - Timpul de lucru max. 1.5 ore - Baterie Li-ion 3,7V și min.2200 mAh - Min.4 vîrfuri în set - Conexiune wireless - Capul pistolului să se poată roti la 360 grade - Dezvoltă temperatura de 200 grade C în 30 secunde 1. Pistol de condensare cu caracteristicile: - Temperatura de lucru de 150, 180, 200, 230 grade C - Timpul de încălzire de max.5 sec. - Baterie Li-ion de 3.7V și min. 2600 mAh - Min. 4 vîrfuri în set Garantie min. 24 luni.	Aparat de condensare gutapercă C-Fill ce conține în set pistol de topire a gutapercii, pistol de condensare, încărcătoare și vîrf. Pistol de topire a gutapercii cu următoarele caracteristici: - Temperatura de lucru 160,180,200, 230 grade C. - Timpul de lucru max. 1.5 ore - Baterie Li-ion 3,7V și min.2200 mAh - 5 vîrfuri în set - Conexiune wireless - Capul pistolului se poate roti la 360 grade - Dezvoltă temperatura de 200 grade C în 30 secunde 2. Pistol de condensare cu caracteristicile: - Temperatura de lucru de 150, 180, 200, 230 grade C - Timpul de încălzire de max.5 sec. - Baterie Li-ion de 3.7V și min. 2600 mAh - 4 vîrfuri în set Garantie min. 24 luni.	Certificat CE
14. Dispozitiv de malaxare automata	Dispozitiv pentru obturarea canalelor C-Fill Mini	Foshan COXO Medical Instrument	China	Setul consta din: dispozitiv de malaxare automata pentru VPS(Vinyl Polysiloxan) +min.10 cartuse cu volumul max. de 0.380 ml. fiecare material amprentar (tester) in set. Caracteristici dispozitiv de malaxare: • Complet automat cu min.12 programe de mixare pentru fiecare tip de material de amprentare. • Extrem de ușor de operat datorita semnalelor sonore pentru fiecare etapa de lucru emise de dispozitiv. • min.3 nivele de viteză - extrem de rapid și eficient în timp adaptate nevoilor variate ale	DMG CHEMISCH - PHARMAZ. FABRIK GM Germania MixStar eMotion 230V Automix Dispenser KIT 900480	Certificat CE

				echipei dentare. • Proces de tratament fără erori și calitatea materialului invariabil omogenă și fără bule. • Dozare optimă. • Raport de amestecare perfect • Interfață USB mini tip B5 pin, pentru actualizarea software-ului. Caracteristici tehnice: • Conexiune electrică 230V. • Siguranța de rețea T2A, 250V. • Frecvența 50 Hz/60 Hz. • Putere max. 200 W=200 VA. • Pistonul de presare a cartusului cu material de amprentare revine în poziția inițială maximum în 11 secunde. • Dimensiuni dispozitiv maximum 370x180x430 mm. • Greutate max. 8.9 kg. • Temperatura ambietală min +5 și max +40 • Temperatura recomandată de funcționare min. +18 și max. +40 • Culioara ALBA. Termenul de garanție min. 24 luni	rapid și eficient în timp adaptate nevoilor variate ale echipei dentare. • Proces de tratament fără erori și calitatea materialului invariabil omogenă și fără bule. • Dozare optimă. • Raport de amestecare perfect • Interfață USB mini tip B5 pin, pentru actualizarea software-ului. Caracteristici tehnice: • Conexiune electrică 230V. • Siguranța de rețea T2A, 250V. • Frecvența 50 Hz/60 Hz. • Putere max. 200 W=200 VA. • Pistonul de presare a cartusului cu material de amprentare revine în poziția inițială maximum în 11 secunde. • Dimensiuni dispozitiv maximum 370x180x430 mm. • Greutate. 8.9 kg. • Temperatura ambietală min +5 și max +40 • Temperatura recomandată de funcționare min. +18 și max. +40 • Culioara ALBA. Termenul de garanție min. 24 luni	
15. Apex Locator cu test de vitalitate a pulpei	Apex Locator & tester pu vitalitatea pulpei C-Root-VI	Foshan COXO Medical Instrument	China	Caracteristică: 1. Funcție de măsurare a vitalității pulpei dentare 3. Posibilitatea de reglare a unghiului după necesitate 3. Proiectare multi-frecvență, exactă; 4. Tehnologie de generare precisă stabilizată la curent 5. Funcția de autotest în localizatorul de vârf; 6. Zona îngustă a vârfului poate fi ajustată după necesitate; 7. Semnal sonor; Date Tehnice:	Apex Locator & tester pu vitalitatea pulpei C-Root-IV . Caracteristică: 1. Funcție de măsurare a vitalității pulpei dentare 3. Posibilitatea de reglare a unghiului după necesitate 3. Proiectare multi-frecvență, exactă; 4. Tehnologie de generare precisă stabilizată la curent 5. Funcția de autotest în localizatorul de vârf; 6. Zona îngustă a vârfului poate fi ajustată după necesitate; 7. Semnal sonor;	Certificat CE

				1. Tensiunea adaptorului: AC110-240V, 50 / 60Hz 2. Baterie: 7.4V / max. 1000mAh baterie Li-ion schimbabilă 3. Timp de incarcare: max.3 ore 4. Afişaj: ecran LCD color 5. Functie de semnal sonor Volum / greutate: 1. Volum (cm): maxim 24x19x9 2. Greutate: max.2,0 KG Garantie min. 24 luni	Date Tehnice: 1. Tensiunea adaptorului: AC110-240V, 50 / 60Hz 2. Baterie: 7.4V / max. 1000mAh baterie Li-ion schimbabilă 3. Timp de incarcare: max.3 ore 4. Afişaj: ecran LCD color 5. Functie de semnal sonor Volum / greutate: 1. Volum (cm): maxim 24x19x9 2. Greutate: max.2,0 KG Garantie 24 luni.	
16. Cuptorul de încălzire a obturatorului endodontic				Încălzire tridimensională pentru o umplere excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbe. Încălzirea rapidă min 15 si max 35 sec periuța de curatat si un set de stikere autocolante Voltaj: 115 or 230 VAC, 50/60 Hertz Nivelul tensiunii de alimentare: $\pm 10\%$ Garantie 12 luni		
17. Apexlocator	Apex Locator C-Rot I	Foshan COXO Medical Instrument	China	Ecran LCD care oferă o imagine clară și strălucitoare - culori diferite ce indică într-un mod clar traectoria acului. Tehnologie avansată de măsurare și calibrare asigură măsurători precise. Pliabil, ușor de ajustat unghiul visual Date: Baterie: 3.7V/750mAh Consum: $\leq 0.5W$ Ecran: min. 4.5" LCD	Apex Locator C-Rot I Date Tehnice: Tensiune de lucru adaptor: AC100-240V, 50/60Hz; Baterie: baterie Li-ion DC7.4V 1800mAh Ecran: ecran tactil color TFT-LCD care oferă o imagine clară și strălucitoare - culori diferite ce indică într-un mod clar traectoria acului. Specificații afişaj: dimensiune: 73,44x48,96 mm (3,5 inch) rezoluție: 480x320. Pliabil, ușor de ajustat unghiul visual Tim-p de încărcare: 3 ore Volumul (cm): 16X14X6,5	Certificat CE

				Greutate unitate principală: max. 336g Dimensiuni: maxim - 84mm x 88mm x 112mm Prezentare: Clema ac; Cîrlig ac; Sonda ac; Baterie reîncărcabilă Garantie 24 luni	Greutate (kg)/BUC: 0,7 Prezentare: Clema ac; Cîrlig ac; Sonda ac Garantie 24 luni	
18.CranIU 3D	Model demonstrativ in forma de craniu ZYR-M5004	XING XING	China	CranIU didactic format din min 7 piese. Partea dreapta, transparenta, cu toate structurile transparente cu dimensiunile maxime 35x18x18 cm; min. 1,0kg. Termenul de garanție minim 12 luni	CranIU didactic format din min 7 piese. Partea dreapta, transparenta, cu toate structurile transparente cu dimensiunile maxime 35x18x18 cm; min. 1,0kg. Termenul de garanție minim 12 luni	Certificat CE
19.Apexlocator	-----	-----	-----	Aparat pentru determinarea lungimii de lucru, afişaj LED color, funcţionează corect în canale uscate şi umede. Nu este necesară calibrarea şi ajustarea zero. Control îmbunătăţit datorită sunetului progresiv în min. 4 trepte. La aparat se anexează 1 adapter de curent universal, 1 cablu de măsurare cu clemă, 2 cleme de buze, 1 cârlig de conectare. Ecran color LEDs. Greutatea aparatului: min. 50 gr – max. 360 gr. Consum: min. 0.5W- max.50W. Dimensiuni: min. 20 x 15 x 9 (+/- 5) cm. Încărcare de la reţea/acumulator reîncărcabil. Termenul de garanție minim 24 luni	-----	-----
20.Bormaşini pentru preparare	-----	-----	-----	Destinată pentru prepararea ţesuturilor dentare. Date tehnice –Tensiune de alimentare 220V/50Hz -10%, 110V/60/Hz-10% FDA, Cuplu puternic şi control continuu de viteză variabil de la 0 pînă la 45.000 rpm, mai puţin motor de perie de carbon cu vibraţii standard fără căldură după ore lungi de	-----	-----

				funcționare, schimbare ușoară a direcției de conducere pentru eficiență , pedală pentru picior, abilitate de rotire dreapta și stînga, proiectare compactă și ergonomică.Componentă - min. 6 moturi, bur.- 2,35mm, 1 piesă dreaptă, 1 piesă contraunghi, 1 pedală de picior. Termenul de garanție minim 24 luni		
21.Masa cu vibrație pentru turnare modele	Masa vibratoare JT-51B, WU-192	Wuhan Jinguang Electronic App	China	230V, 50Hz, putere max. 150 W, greutate max.6kg. Termenul de garanție minim 12 luni	Masa cu vibrație pentru turnare modele -220V, 60Hz +/-10%, putere 120 W, -greutate:4.5kg. -dimensiuni platou de vibrație 15x20 cm. Termenul de garanție minim 12 luni	Certificat CE
22.Lampa bactericida de perete				3. Lampa bactericida de perete reciclatoare cu carcas metalic 4. Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; 5. Confecționată din metal; 6. Greutatea max. 3 kg NETO $\pm 10\%$; 7.Sursa de energie electrică 220 -230 V; 8.Dimensiunile max. 1170 x 175 x 110 mm $\pm 10\%$; 9.Numărul tuburilor (tub) –două; 10. Tipul iradierii – închis; 11. Puterea utilizată de 2 lămpi – /60-75/ W; 12. Lungimea unde max. 253,7 nm; 13. Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = min.-100 m³ pe oră, $\pm 10\%$; 14. Termenul de exploatare a lămpi = 8000 - 10000ore cu prezentarea documentului de confirmare despre aceasta; 15. Lampa să fie dotată cu control de evidență a utilizării lămpilor și a timpului lor de lucru (contor de ore); 16. Să fie posibilă iradierea undelor ultraviolete în prezența pacienților; Fără ozon; 17. Nivelul potențialului risc 2 E; 18. Tip de protecție la electrocutare – tip B; 18. Tip de protecție la electrocutare – clasa I;		

				19. Nivelul acustic max – 40 DB; 20. Termenul de garanție min 36 luni; 21. Setul să fie dotat cu reciclator, set de fixare și instrucție în limbile română sau rusă; 22. Producerea lămpii a. 2021 cu indicarea pe fiecare element; Certificat CE. Termenul de garanție minim 36 luni		
23. Aparat de ambalat cu suport pentru rulouri	Aparat de sigilare, BTFJ500	SHANGHAI ORIENTAL PEARL	China	Aparat de ambalat cu suport pentru rulouri de sigilare, 220V, banda de etanșare de min. 12 mm Termenul de garanție minim 12 luni	Aparat sigilare pellicula termorezistentă Caracteristici cheie: - carcasa este fabricată din inox, ceea ce previne coroziunea - este ușor de curățat - lamele au ambele muchii ascuțite, pentru o tăiere de înaltă calitate. Putere: 220V/500W Lățime maximă de sigilare: 250mm Lățimea benzii de sigilare: 10mm Masa netă: 5,5 kg	Certificat CE
24. Distilator	Distilator de apă HR-01	SHANGHAI ORIENTAL PEARL	China	Aparat electric ce produce apă distilată de înaltă calitate, chiar și în condițiile utilizării unei surse de apă de calitate scăzută, cu domeniul de utilizare medical; Specificație: Capacitatea de distilare debit: min. 4,0-5,0 l/oră; confecționat din oțel inoxidabil; Presiunea necesară pentru răcirea apei – min. 3-7 bar; Calitatea destilării – min. 2.3μ - siem./cm la 25°C; Materialul de contact și elemente de încălzire: oțel inox PH - 5,0;7,0; Conductibilitate: 0,056-5,0 μs/cm; Modul de operare: continuu; Controlul complet automat;	Caracteristici: Distilare maxim 2000 ml/oră, Capacitate – Volum 4L, Dimensiuni: diametru min. 20cm, înălțime – 40cm, masă . 3 kg, voltaj – 220V. Fregveta 50-60 HZ. Putere 750W Termenul de garanție 12 luni.	Certificat CE

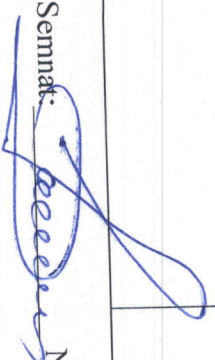
				Evacuarea gazelor se va face prin orificiul de ieșire în dispozitivul de condensare; Alimentarea: tensiune 220 -230V, frecvența 50 – 60 Hz,; Să dispună de un detector de determinare a impurităților care electronic comută aparatul în stare = OFF= atunci când detectează o proporție prea mare de impurități în apa din vaporizator iar lampa roșie (Clean) se va aprinde; Să fie dotat cu termostată care va opri apa în caz de nivel redus, va preveni încălzirea elementelor; Greutatea 8 - 18 kg,; Consum 10 KW – 25KW; Să dispună de protecție în cazul întreruperii accidentale a alimentării cu apă; Dimensiuni exterioare: 650 x 300 x 500 mm - 750 x 400 x 600 mm Setul să dispună de elementele necesare pentru fixare de perete și de o instrucțiune de utilizare în limba română sau rusă. Garanție 24 luni; Livrarea, instalarea, asistența tehnică, școlarizarea să fie inclusă în preț; CertIFICATE de conformitate; Accesorii: filtre, praf pentru curățat.		
25. Articulator complet reglabil	Articulator Artex tip CR 218760	AMANN GIRRBACH AG	Austria	Specificații tehnice: - Tip –Arcon - Pantă condiliană reglabilă min.20 și max. 60 grade - rază de curbură –max. 19 mm - Unghi Bennet (după autor) reglabil – min.5 și max. 30 grade - Protruzie min.0 și max. 6mm și retruzie min.0 și max 2 mm	Specificații tehnice: - Tip –Arcon - Pantă condiliană reglabilă min.20 și max. 60 grade - rază de curbură –max. 19 mm - Unghi Bennet (după autor) reglabil –min.5 și max. 30 grade - Protruzie min.0 și max. 6mm și retruzie min.0 și max 2 mm - Mișcări de lateralitate - min 0 și max 1.5 mm	Certificat CE

				- Mișcări de lateralitate – min 0 și max 1.5 mm - Înălțimea de max. 126 mm - Reglaj anterior – min 5 și max 10 mm. - Termenul de garanție minim 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	- Înălțimea de max. 126 mm - Reglaj anterior – min 5 și max 10 mm. - Termenul de garanție minim 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	
26. Arc Facial	Arc Facial Artex 218600	AMANN GIRRBACH AG	Austria	Arc facial realizat din aluminiu, deschidere paralelă pentru adaptare în canalul auditiv al pacientului, frontal – fixarea arcului facial să se efectueze printr-o bară deplasabilă în țița nazală cu sprijin în punctul nasion (baza nasului). Fixarea arcului facial pe craniul pacientului să se efectueze printr-un sistem de montare în trei puncte (2 adaptoare auriculare și sprijin în punctul nasion). Să posede în set furcă de înregistrare a arcadei superioare, conexiunea dintre furcă și arc facial să fie realizată printr-un suport articular 3D. Arcul facial să fie compatibil cu articulatorul Artex CR. Termenul de garanție minim 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	Arc facial realizat din aluminiu, deschidere paralelă pentru adaptare în canalul auditiv al pacientului, frontal – fixarea arcului facial să se efectueze printr-o bară deplasabilă în țița nazală cu sprijin în punctul nasion (baza nasului). Fixarea arcului facial pe craniul pacientului să se efectueze printr-un sistem de montare în trei puncte (2 adaptoare auriculare și sprijin în punctul nasion). Să posede în set furcă de înregistrare a arcadei superioare, conexiunea dintre furcă și arc facial să fie realizată printr-un suport articular 3D. Arcul facial să fie compatibil cu articulatorul Artex CR. Termenul de garanție minim 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	Certificat CE
27. Măsuța de ghidare individuală compatibilă cu articulatorul Artex CR	Masuta de ghidare individuală 218170C	AMANN GIRRBACH AG	Austria	Măsuța de ghidare individuală este utilizată pentru a menține unghiul de ghidare incizală și funcționează într-un mod în care țița verticală se sprijină pe centrul mesei de ghidare incizală în timpul mișcărilor de artcuție.	Măsuța de ghidare individuală este compatibilă cu articulatorul Artex CR sistema spliteX (AmmanGirbach). Măsuța de ghidare individuală este utilizată pentru a menține unghiul de ghidare incizală și funcționează într-un mod în care țița verticală se sprijină pe centrul mesei de ghidare	Certificat CE

				Termenul de garanție minim 24 luni. Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	incizală în timpul mișcărilor de articulație. Termenul de garanție minim 24 luni. Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	
				Măsuță de transfer compatibilă cu articulatorul Artex CR (AmmanGirbach)	Măsuță de transfer compatibilă cu articulatorul Artex CR sistema splitex (AmmanGirbach) Realizează transferul parametrilor din arcu facial în articulatur. Termenul de garanție minim 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	Certificat CE
28. Măsuță de transfer compatibilă cu articulaturul Artex CR	Masuta de transfer p/ u arc facial, 216240	AMANN GIRRBACH AG	Austria	Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului		
				Autoclav multifunctional care permite curatatura, lubrifierea și sterilizarea a 6 piese de mana si turbine printr-o simplă atingere. Inclus in set min.6 adaptoare la alegere p/ u orice tip de adaptare. Avantaje de curatare, ungere, dezinfectie si sterilizare intr-un singur ciclu a turbinelor, pieselor de mana si a anselor pentru detartraj. Interfața pentru sisteme de documentare electronice Decontaminare in conformitate cu standardele internationale Curatare si sterilizare proces in conformitate cu EN/ISO15883 si EN13060 Specificatii tehnice		
29. Autoclav multifunctional	-----	-----	-----			
				• Greutate neta: min 20 si max. 23kg • Nivel zgomot: <65 dBA • Alimentare: 90-120 V AC / 190-240 V AC • Frecventa: 50/60Hz • Curent nominal la 110/230V AC: 10 A/5A		

				• Consum: max. 1 kW • Clasa electrica: I • Lungime ciclul: min. 16 si max. 32 minute • Conditii de operare: temperatura min 16°C si max. 26°C • Umiditate relativa: 60-80% • Fluctuatii in alimentare: +/- 10% • Volum rezervor apă: max 2litri • Presiune de lucru maxim admisa in camera autoclav: max.3.5bari Termenul de garanție minim 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	
				Compresor de aer pentru două instalații stomatologice 1. Compresorul oferit trebuie să fie compatibil cu instalațiile stomatologice Diplomate Dentale deținute de Universitate; 2. Compresorul dat să asigure cu aer comprimat două instalații stomatologice concomitent; 3. Motor cu 1 fază 50 Hz, minim 1.2 kW, minim 7.6 A; 4. Volumul minim a rezervorului 30 litri; 5. Să fie dotat cu uscător de aer pentru fiecare motor; 6. Să posede debitul minim de aer la presiunea de 5 Bar – 160 NL/min; 7. Nivelul maxim de zgomot 71 DB (A); 8. Dimensiuni maxime 620mm x 460 mm x 720mm; 9. Greutatea (netă) maximală 54 kg; 10. La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE și ISO; 11. Pașaportul de exploatare să fie în limba română și rusă; 12. Operatorul economic va asigura transportarea, instalarea și școlarizarea a 3 persoane. 13. Termenul de garanție: minim 3 ani.	
30. Compresor de aer pentru două instalații stomatologice					

				Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani		
				Compresor de aer pentru patru instalații stomatologice		
31.Compresor de aer pentru patru instalații stomatologice				1. Compresorul oferit trebuie să fie compatibil cu instalațiile stomatologice Diplomate Dentale deținute de Universitate; 2. Compresorul dat să asigure cu aer comprimat patru instalații stomatologice concomitent; 3. Să fie dotat cu 2 motore cu faza 50 Hz, minim 2.4 KW, minim 15,4 A; 4. Volumul minim a rezervorului 100 litri; 5. Dotat cu uscător de aer pentru fiecare motor; 6. Debitul minim de aer la presiunea de 5 Bar – 320 NL/min; 7. Nivelul maxim de zgomot 73 DB (A); 8. Dimensiuni maxime 1155 mm x 550 mm x 745mm; 9. Greutatea (netă) maximală 112 kg; 10. Recomandat pentru 4-5 instalații stomatologice; 11. Termenul de garanție: minim 36 luni; 12. Pașaportul de exploatare să fie în limba română și rusă; 13. La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE și ISO; 14. Operatorul economic va asigura transportarea, instalarea și școlarizarea a 3 persoane. Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 2 ani		

Semnăt:  Numele, Prenumele: Smințina Alexandru În calitate de: Director Firma

Oferantul: CS „VIVODENT” SRL Adresa: str. Bucuresti, 13/1

