

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	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
Lotul nr. 2. Set instalație stomatologică						
2.1. Instalație stomatologică	Aria Prima SR, Chirana	Slovacia	Neomed	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 pina la 810 mm) - tetiera ergonomica biarticulară și detașabilă cu reglaj mecanic - mișcarea spatelui de (min 85- si max. 10 grade) $\pm 10\%$ - lățimea spatelui de la 560 mm $\pm 10\%$ - lățimea fotoliului de la 460 mm $\pm 10\%$ - blocare automata a unitului la coborire în jos	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 470 pina la 780 mm - tetiera ergonomica biarticulară și detașabilă cu reglaj mecanic - mișcarea spatelui de 85 la 10 grade - lățimea spatelui 560 mm - lățimea fotoliului 460 mm - blocare automata a unitului la coborire în jos - spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti	Certificat CE

				- spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti. - fixarea în pardoseală din 4 puncte cite 2 pe ambele părți al platformei - dotat cu monitor și cameră intraorală - posibilitatea de a inchide circuit de apa de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei) Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 230 V - frecvența 50 Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz 1150 VA ± 10% - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare minim 150 kg • Masa medicului să fie echipată cu 5 instrumente integrate de sus: Tavita suspendata 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 turbină cu lumină tip Midwest - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest	- fixarea în pardoseală din 4 puncte cite 4 pe ambele părți al platformei - monitor si camera intraorala montate pe bratul de lumina - robinet auxiliar de oprire circuitul apei din sistem de catre utilizator Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 230 V - frecvența 50 Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz 1150 Wats - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I - capacitate de incarcare: maxim 150 kg • Masa medicului să fie echipată cu 5 instrumente integrate de sus: Tavita suspendata sub masa medicului cu tava din inox Lugimea brațului, 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 turbină 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 Detartror (scaler) cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED Cu reglare electronica de processor Mîner detașabil autoclavabil; Frecvența de la 28 pîna 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 dinamometrica pentru vîrfuri; Funcții, aria de aplicații: Scaling, Endodontic, Perio, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, Amalgam condensare; Lampa fotopolimer	- Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Micromotor electric LED cu perii 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 100 pîna la 40000 rot/min Tensiunea nominală în funcție de frecvența de rotații de la 3 pîna la 24V curent continuu Moment de rotire 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 max. 26000 lux Greutatea 111 g Posibilitatea de autoclavare 134 grade Detartror (scaler) cu 6 vîrfuri cu iluminare LED Cu reglare electronica de processor Mîner detașabil autoclavabil; Frecvența de la 28 pîna la 31kHz; Alimentare 24 V curent alternativ; Vîrf pentru scaling 4 buc diferite ca mărime; Vîrf pentru Periodontics 1 buc; Vîrf pentru Endo cu cheie; K-file 4 buc;	
--	--	--	--	--	--	--

				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 ± 1 mm Fibra detașabilă 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: - marirea puterii rot/min - activarea negatoscop - micșorarea puterii rot/min - revers pentru micromotor - iluminarea la instrumente - comutarea răcirii în doua regimuri diferite spre/nimic - indicator cu lumină la activare a optiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuipătoarei 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.	Cheie dinamometrica pentru vîrfuri; Funcții:Scaling, Endodontic, Perio, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, amalgam condensare; Lampa fotopolimer (montata la unitatea asistentului) Tensiune de alimentare: 24 V ca 50/60 Hz Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm. Fibra optică confecționată din sticlă neagră cu diametru 8 mm ± 1 mm Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la maxim 135 ° C; Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. 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: - marirea puterii rot/min - activarea negatoscop - micșorarea puterii rot/min - revers pentru micromotor - iluminarea la instrumente - comutarea răcirii în doua regimuri diferite spre/nimic - indicator cu lumină la activare a optiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuipătoarei cu apa	
--	--	--	--	--	---	--

				Se admite ca funcțiile de umplere pahar și curățire bol scui pătoare să fie la masa medicului sau de la masa asistentei sau de la pedală Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pina la 100 % Brațul asistentului: Suprafata din sticla cu butoanele de comanda incorporate - umplerea paharului cu apa - clătirea scui pătoarei cu apa - 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> Consum redus de aer Dotat cu aspirator de saliva 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 articulată, 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	- 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 Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pina la 100 % Brațul asistentului: Suprafata din sticla cu butoanele de comanda incorporate - umplerea paharului cu apa - clătirea scui pătoarei cu apa - 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> Consum redus de aer Dotat cu aspirator de saliva Dotat cu aspirator chirurgical Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Puterea de aspirare 0.8 l/min <u>Reflector Stomatologic</u> Brațul dublu articulată, Pantografic balansat,	
--	--	--	--	--	---	--

				mm la distanță optimală de 70 cm ± 5 de focusare. Iluminare de la minim 8000 lux. Pedala electrică multifuncțională cu fir Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului prin actionare mecanica a butonelor de control Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-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 scuiptoarei <u>Blocul hidraulic</u> - Bol din sticla sau ceramică, ușor detașabil - Filtru 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 - Clătitor pentru bol din sticla sau ceramică, mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1 sec – pînă la 40 sec	\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 60 x 120 mm la distanță optimală de 70 cm ± 5 de focusare. Iluminare de la 10000 lux pînă la 20000 lux. Pedala electrică multifuncțională cu fir: Comanda instrumentelor prioritare: Reglarea puterii micromotorului prin actionare mecanica a butonelor de control Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar Butoane separate 10 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 <u>Blocul hidraulic</u> - Bol din sticla, ușor detașabil - Filtru de particule mari	
--	--	--	--	--	---	--

				- 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>Cerințe 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. Obligatoriu să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriu 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 înscrisurile respective în pașaportul instalației, Pasaportul 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	- Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 pînă la 45 grade – spre pacient și de la pacient - Clătitor pentru bol din sticla, 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 .1.5 l <u>Cerințe 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. Obligatoriusădispună deactdegaranțiede la producător. Obligatoriusădispună deetichetăfabricată de uzinaîncarese indică: Tipulunitului, Număruldeserie, Dataproducerii, Anulproducerii–2022 Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrisurile respective în pașaportulinstalației,Pasaportulsa fieînlimba rusasauromână. Termenuldegaranție: 3ani.	
--	--	--	--	--	--	--

					Servicii de mentenanță în perioada de post-garanție 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 aibă experiență în domeniul dat 5 ani. Operatorul economic va asigura instalarea utilajului	
2.2.Scaun pentru Medic	Scaun pentru medic "ESTER D", PS Corporation	Slovacia	Neomed	- Suport pentru picioarele rotund - Posibilitatea de regla unghiul de inclinare - Posibilitatea de a regla înălțimea spatarului Suport pe 5 picioare	- Suport pentru picioarele rotund - Posibilitatea de regla unghiul de inclinare - Posibilitatea de a regla înălțimea spatarului Suport pe 5 picioare	Certificat CE
2.3.Scaun pentru Asistent	Scaun pentru medic "ESTER D", PS Corporation	Slovacia	Neomed	- Posibilitatea de reglare a unghiului de inclinare - Posibilitatea de a regla înălțimea spatarului Suport pe 5 picioare	- Posibilitatea de reglare a unghiului de inclinare - Posibilitatea de a regla înălțimea spatarului Suport pe 5 picioare	Certificat CE
2.4.Masa pentru medic	Măsuță medic "D-96"	Turcia	Ermetal	Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic) mâner pentru direcționare bord protector suport mobil Specificații tehnice:	Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic) mâner pentru direcționare bord protector suport mobil Specificații tehnice:	Certificat CE

				Masă de service cu sertar dublu compact de top 2 sertare h: max. 11 cm 1 suport (poliță) deschis Mobilitate cu roți silențioase Dimensiuni: maxim 45 x 60 x 82 cm (h)	Masă de service cu sertar dublu compact de top 2 sertare h: 11 cm 1 suport (poliță) deschis Mobilitate cu roți silențioase Dimensiuni: 45 x 60 x 82 cm (h)	
3. Autoclav pentru sterilizarea instrumentarului stomatologic	Autoclav "E8" 24L, Euronda 115716	Italia	Euronda	Autoclav cu capacitate min. 23 și max. 24 litri, cu încărcătură 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 posede imprimantă termică, - monitortizarea procesului – pe ecran LCD sau afișaj LED, - Posibilitate de stocare a informației despre regimurile de lucru în format digital (card de memorie, stic), - Alarmer – 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	Autoclav cu capacitate de 24 litri, cu încărcătură 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 – 4 programe, - control electronic- microprocesor, - să posede imprimantă termică, - monitortizarea procesului – pe ecran LCD sau afișaj LED, - Posibilitate de stocare a informației despre regimurile de lucru în format digital (card de memorie, stic), - Alarmer – 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 – 24 litri	Certificat CE

				- Gama de temperature – 121-134 grade C, - Teste de lucru – Vaporii instantaneu, Teste B and D, Test Helix, Vacuum test. - Termenul garantie 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.	- Gama de temperature – 121-134 grade C, - Teste de lucru – Vaporii instantaneu, Teste B and D, Test Helix, Vacuum test. - Termenulgarantie . 24 luni In cost vor fi incluse: - servicii de mentenanță în perioada de post-garanție 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.	Kit de instrumente chirurgicale p/apicetomie, Medesy 1951/Kit	Italia	Medesy	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.	Setul de apicetomie este o trusă practică de instrumente care constă dintr-o combinație de instrumente și o casetă de sterilizare. Conceput pentru un tratament sau tehnică dentară specifică. Setul este realizat din oțel inoxidabil de înaltă calitate, supus testării și controlului riguros în toate etapele de producție, ceea ce garantează conformitatea deplină cu standardele internaționale. Conținut kit: 1040/0,6-OY PENSETA GERALD 175 mm 0,6 mm. 1925/B-TC SUPORT AC CRILE-RYDER 150 mm TC. 3525/TC foarfeca LA GRANGE 115 mm TC. 3633 MÂNER BISTURIST N.3 125 mm.	Certificat CE

				Termenul de garantie – minim 12 luni	3638 MÂNER PENTRU MICRO- OGLIZI ȘI MICRO-LAME. 4865 PISTOL ENDO PENTRU RETROGRADE 1,2 mm DREPT. 4905/8 MÂNER OGLINZĂ MOD Nr. 2 ø 8 mm. 4908/P MICRO OGLINZĂ PRISMATIC. 523/1 INSTRUMENT DE UMLER MT1. 660/1 CHIURETA DE OS HEMINGWAY N.1. 661/87 CHIURETA DE OS LUCAS N.87. 882 ELEVATOR PERIOSTEAL MOLT N.9. 886 RETRATOR SENN-MILLER. 910/3 TUB DE ASPIRARE 3,0 mm. 920/2 RETRATOR GILLIES MEDIU 180 mm. 981/20 TAVĂ GAMMAFIX TIP CINC.	
5. Trusa de chirurgie de bază	Kit chirurgical de baza, Medesy 1672/3	Italia	Medesy	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 10-11-12-12-12D-13-15-15C - scara milimetrica; - mâner plat - simplitate și ușurință de utilizare;	Trusa chirurgicală de bază este o trusă practică de instrumente care constă dintr-o combinație de instrumente și o casetă de sterilizare. Conceput pentru un anumit tratament sau tehnică chirurgicală dentară. Setul este realizat din oțel inoxidabil de înaltă calitate, supus testării și controlului riguros în toate etapele de producție, ceea ce garantează	Certificat CE

				- creștăturile speciale din zona de lucru nu permit alunecarea instrumentului în timpul lucrului; - lungimea mânerului bisturiului 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 insertii 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;	conformitatea deplină cu standardele internaționale. Conținut kit: 1049 Penseta rotunda. 1050 pensete rotunde. 1743 / TC Crile-Wood suport ac. 1855 Mathieu suport de ac. 3546 / AN foarfece Goldman-Fox. 3629 Mâner pentru bisturiu Bad Parker. 3637/16 Mâner de bisturiu reglabil. 3809 Micro Friedman Bone Eraser. 548/4 PT Sonda CP15. 872/P14 Goldman-Fox periost. 878 Periosteal Prichard. 882 Muta periostal nr 9. 919/2 Retractor Misch N. 2. 981/20 Box Gammafix Cinc.	
--	--	--	--	--	---	--

				- lungimea instrumentului – max.150 mm +/-1mm; - curățare rapidă; - ușor și comod de utilizat; - oțel inoxidabil chirurgical; - instrumentul este autoclavabil. Foarfece 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; Distribuitoare 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		
3. Fiziodispenser	Fiziodispenser "C-Sailor Pro", COXO	China	COXO	Motor chirurgical pentru implantologie: Prezentare set: piesa contraunghi 20:1, irigatoare, bloc de control, pedala,	Motor chirurgical pentru implantologie: Prezentare set: piesa contraunghi 20:1, irigatoare, bloc de control, pedala,	Certificat CE

				micromotor, cablu de alimentare la rețeaua 220V, suport pentru soluție fiziologică Piesa contraunghi 20:1 cu fibră optică dublă 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 comandă 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 pentru instrumente rotative de minim 70 Ncm. Termen de garanție min. 24 luni. Certificat de calitate CE.	micromotor, cablu de alimentare la rețeaua 220V, suport pentru soluție fiziologică Piesa contraunghi 20:1 cu fibră optică dublă pentru iluminare mai bună, irigare - prin interiorul piesei - pentru comoditatea doctorului și facilitarea irigației în cazul chirurgiei ghidate. Diametrul capului - , 9.8mm, mărimea capului 13.5mm, greutate maximă ≤87g, nivel maxim de zgomot ≤57dB Blocul de comandă 42x38x26cm , 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 pentru instrumente rotative de 80 Ncm. Termen de garanție . 24 luni. Certificat de calitate CE.	
9.Aparat ultrasonic	Endoactivator Ultra-Smart, COXO 1.1701.005	China	COXO	Aparat ultrasonic pentru activarea serurilor în canalul radicular. Termenul de garanție – minim 12 luni	Activatorul de endo cu ultrasunete Coxo Ultra Smart Frecvența de lucru 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	Certificat CE

					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 Operare cu un singur buton Indicator de culoare multifuncțional al dispozitivului Bateria consolidată permite 5 ore de utilizare fara reincarcare	
10.Endomotor portabil fara fir	Endomotor+ap exlocator "C - SMART-Mini" COXO China	China	COXO	Descriere: 1. Cap mini pentru cea mai buna vedere 2. Interfață convenabilă și intuitivă 3. Motor fără perii 4. Functie de autoreversare 5. Posibilitatea de a instala capul în min. 6 poziții 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 contac. Specificații tehnice: 1. Baterie Li-ion, de la min.1200 mAh până la 2000mAh 2. Viteza de rotație: min.100 rpm si max.1200 rpm 3. Tipul de file: ø2,35 mm 4. Numărul de programe: min.5 5. Cuplu (N / cm): min. 0,4 si max. 5,0	Descriere: 1. Cap mini pentru cea mai buna vedere 2. Interfață convenabilă și intuitivă 3. Motor fără perii 4. Functie de autoreversare 5. Posibilitatea de a instala capul în min. 6 poziții 6. Cap autoclavabil la max.135° 7. Dispune de 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 contac. Specificații tehnice: 1. Baterie Li-ion, 1000 mAh 2. Viteza de rotație: min.125 rpm si max.625 rpm 3. Tipul de file: ø2,35 mm 4. Numărul de programe:5 5. Cuplu (N / cm): 0,6 si 3,9	Certificat CE

				6. Greutate: min. 120 grame, max. 160 grame 7. Dimensiune: maxime 270 x 40 x 35 Termenul de garantie min. 24 luni	6. Greutate:120 grame 7. Dimensiune: 19x13x16 cm Termenul de garantie . 24 luni	
12.Endomotor fără fir, cu apex locator pe bază, integrat cu LED	Endomotor "C - SMART - 1 Pilot" COXO 1.0423.002	China	COXO	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 Caracterisitic 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 reductie 6:1 Garantie min 24 luni	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, Bluetooth., 4 moduri de funcționare – apex-locator, rotație continuă, mișcare de reciprocitate, mișcare continuă cu apexlocator Caracterisitic tehnice - Alimentare încărcător 240V, 50 Hz - Cuplureglabil 0.6 si 3.9 N.cm - 5 setări pentru reglareavitezei de rotație – 125rpm și 625rpm. - piesa de mana cu reductie 6:1 Garantie 24 luni	Certificat CE
13. Aparat de condensare și topire gutapercii.	Sistem de obturare C- Fill, COXO	China	COXO	Aparat de condensare gutapercă ce conține în set pistol de topire a gutapercii, pistol de condensare, încărcătoare și vîrf.	Aparat de condensare gutapercă ce conține în set pistol de topire a gutapercii, pistol de condensare, încărcătoare și vîrf.	Certificat CE

				Pistol de topire a gutapercei 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 virfuri 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 virfuri în set Garantie min. 24 luni.	Pistol de topire a gutapercei cu următoarele caracteristici: - Temperatura de lucru 160,180,200, 230 grade C. - Timpul de lucru. 1.5 ore - Baterie Li-ion 3,7V și min.2200 mAh - Min.4 virfuri în set - Conexiune wireless - Capul pistolului să se poată 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 5 sec. - Baterie Li-ion de 3.7V și. 2200 mAh - 4 virfuri în set Garantie . 24 luni.	
14.Dispozitiv de malaxare automata	Dynamic mixing device, Kushan Dual	China	Kushan Dual	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	Setul consta din: dispozitiv de malaxare automata pentru VPS(Vinyl Polysiloxan) +.10 cartuse cu volumul de 0.380 ml. fiecare material amprentar (tester) in set. Caracteristici dispozitiv de malaxare: • Complet automat cu.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. •.3 nivele de viteză - extrem de rapid și eficient în timp adaptate nevoilor variate	Certificat CE

				nevoilor variate ale echipei dentare. • Proces de tratament fără erori si 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 electrica 230V. • Siguranta de retea T2A,250V. • Fregventa 50 hz/60 hz. • Putere max.200 W=200 VA. • Pistonul de presare a cartusului cu material de amprentare revine in pozitia initiala maximum in 11 secunde. • Dimensiuni dispozitiv maximum 370x180x430 mm. • Greutate max. 8.9 kg. • Temperatura ambietala min +5 si max +40 • Temperatura recomandata de functionare min. +18 si max. +40 • Culoarea ALBA. Termenul de garantie min. 24 luni	ale echipei dentare. • Proces de tratament fără erori si 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 electrica 230V. • Siguranta de retea T2A,250V. • Fregventa 50 hz/60 hz. • Putere max.200 W=200 VA. • Pistonul de presare a cartusului cu material de amprentare revine in pozitia initiala in 11 secunde. • Dimensiuni dispozitiv 370x180x430 mm. • Greutate max. 8.9 kg. • Temperatura ambietala min +5 si max +40 • Temperatura recomandata de functionare min. +18 si max. +40 • Culoarea ALBA. Termenul de garantie. 24 luni	
15.Apex Locator cu test de vitalitate a pulpei	Apex locator "C-Root I (VI)", COXO China	China	COXO	Caracteristică: 1. Functie de masurare a vitalitatii pulpei dentare 3. Posibilitatea de reglare a unghiului dupa necesitate 3. Proiectare multi-frecvență, exactă; 4. Tehnologie de generare precisă stabilizată la curent 5. Funcția de autotest în localizatorul de	Caracteristică: 1. Functie de masurare a vitalitatii pulpei dentare 3. Posibilitatea de reglare a unghiului dupa necesitate 3. Proiectare multi-frecvență, exactă; 4. Tehnologie de generare precisă stabilizată la curent	Certificat CE

				vârf; 6. Zona îngustă a vârfului poate fi ajustată după necesitate; 7. Semnal sonor; Date Tehnice: 1. Tensiunea adaptorului: AC110-240V, 50 / 60HZ 2. Baterie: 7.4V / max. 1000mAh baterie Li-ion schimbabilă 3. Timp de încărcare: max.3 ore 4. Afișaj: ecran LCD color 5. Funcție de semnal sonor Volum / greutate: 1. Volum (cm): maxim 24x19x9 2. Greutate: max.2,0 KG Garantie min. 24 luni	5. Funcția de autotest în localizatorul de vârf; 6. Zona îngustă a vârfului poate fi ajustată după necesitate; 7. Semnal sonor; Date Tehnice: 1. Tensiunea adaptorului: AC110-240V, 50 / 60HZ 2. Baterie: 7.4V /. 1000mAh baterie Li-ion schimbabilă 3. Timp de încărcare:3 ore 4. Afișaj: ecran LCD color 5. Funcție de semnal sonor Volum / greutate: 1. Volum (cm): 24x19x9 2. Greutate: 900 g Garantie. 24 luni	
16.Cuptorul de încălzire a obturatorului endodontic	Thermaprep 2 plus, Dentsply	SUA	Dentsply	Încălzire tridimensională pentru o umplere excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbe. Încălzirea rapidă min 15 și max 35 sec periuta de curățat și un set de stikere autocolante Voltaaj: 115 or 230 VAC, 50/60 Hertz Nivelul tensiunii de alimentare: ±10% Garantie 12 luni	Încălzire tridimensională pentru o umplere excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbe. Încălzirea rapidă min 15 și max 35 sec periuta de curățat și un set de stikere autocolante Voltaaj: 115 or 230 VAC, 50/60 Hertz Nivelul tensiunii de alimentare: ±10% Garantie 12 luni	Certificat CE
17.Apexlocator	Apex locator "C-Root i+", COXO China 1.0207.002	China	COXO	Ecran LCD care oferă o imagine clară și strălucitoare - culori diferite ce indică într-un mod clar traiectoria acului. Tehnologie avansată de măsurare și calibrare asigură măsurători precise. Pliabil, ușor de ajustat unghiul vizual Date: Baterie: 3.7V/750mAh	Ecran LCD care oferă o imagine clară și strălucitoare - culori diferite ce indică într-un mod clar traiectoria acului. Tehnologie avansată de măsurare și calibrare asigură măsurători precise. Pliabil, ușor de ajustat unghiul vizual Date:	Certificat CE

				Consum: $\leq 0.5W$ Ecran: min. 4.5" LCD Greutate unitate principală: max. 336g Dimensiuni: maxim - 84mm x 88mm x 112mm Prezentare: Clema ac; Cîrlig ac; Sonda ac; Baterie reîncărcabilă Garantie 24 luni	Baterie: 3.7V/750mAh Consum: $\leq 0.5W$ Ecran: 4.5" LCD Greutate unitate principală: . 336g Dimensiuni:- 84mm x 88mm x 112mm Prezentare: Clema ac; Cîrlig ac; Sonda ac; Baterie reîncărcabilă Garantie 24 luni	
18.Craniu 3D	Craniu 3D DM02, GFDental DM02	Italia	GFDental	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	Model de craniu în 10 părți codate de culori. Fabricat din rășină. Descriere Modelul craniului arată clar principalele structuri anatomice și topografia lor. Toate oasele regiunilor faciale și cerebrale sunt evidențiate. Modelul reproduce în mod realist structura maxilarelor superioare și inferioare cu placa lor cartilajă, substanța spongioasă, topografia nervilor maxilari, imită structura dinților cu părțile coroanei și radiculare și fasciculul neurovascular. Poate fi util atât studenților în perioada de formare, cât și medicilor pentru dialogul cu pacientul atunci când elaborează și discută un plan de tratament. Termenul de garanție minim 12 luni	Certificat CE
19.Apexlocator	Apex locator "C-Root i+", COXO China 1.0207.002	China	COXO	Aparat pentru determinarea lungimii de lucru, afișaj LED color, funcționează corect în canale uscate și umede. Nu este necesară calibrarea și ajustarea zero. Control îmbunătățit datorită sunetului progresiv în min. 4 trepte. La aparat se	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	Certificat CE

				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 rețea/acumulator reîncărcabil. Termenul de garanție minim 24 luni	confortabil la cavitate, evitând încurcarea firelor. Cablu de testare fix și suprafață antiderapantă pentru ușurință în utilizare. Control îmbunătățit datorită sunetului progresiv în min.4 trepte. Date: Baterie: (AAA 1.2V. 1000mAh) Consum: ≤0.5W Ecran: Color LEDs Greutate unitate principală: 60g Dimensiuni: 16 x 14 x 6.5 cm Prezentare: 1 adaptor de curent universal ,1 cablu de măsurare cu clemă 2 cleme de buze, 1 cârlig de conectare. Termenul de garanție 24 luni	
20.Bormașini pentru preparare	Bormasina "Marathon -3 cu Mighty M33E" , Coreea Sud	Coreea de Sud	Sae Yang	Destinată pentru prepararea țesuturilor dentare. Date tehnice –Tensiune de alimentare 220V/50Hz -10%, 110V/60/Hz-10% FDA, Cuplu puternic și control continuu de viteză variabil de la 0 pînă la 45.000 rpm, mai puțin motor de perie de carbon cu vibrații 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	Destinată pentru prepararea țesuturilor dentare. Date tehnice –Tensiune de alimentare 220V/50Hz -10%, 110V/60/Hz-10% FDA, Cuplu puternic și control continuu de viteză variabil de la 0 pînă la 45.000 rpm, mai puțin motor de perie de carbon cu vibrații 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 - 6 moturi, bur.- 2,35mm, 1 piesă dreaptă, 1 piesă contraunghi, 1 pedală de picior. Termenul de garanție 24 luni	Certificat CE
21.Masa cu vibrație pentru turnare modele	Vibrator 230V, SongYoung 04091-230V	Coreea	SongYoung	230V, 50Hz, putere max. 150 W, greutate max.6kg. Termenul de garanție minim 12 luni	Masa vibratoare de la SongYoung Sursa: 230V (50/60Hz) Putere 1st step 60W 2nd step 80W	Certificat CE

					3rd step 150W Dimensiuni W110 x D120 x H115mm Diametru placa 110mm Greutate 1.63Kg.	
23.Aparat de ambalat cu suport pentru rulouri	Aparat de sigilare automat cu antiaderenta, Intop Industry PF-01	China	Intop Industry	Aparat de ambalat cu suport pentru rulouri de sigilare, 220V, banda de etanșare de min. 12 mm Termenul de garanție minim 12 luni	Sigilator PF-01 pentru instrumentar stomatologic, pentru o sterilizare sigura in cabinetele stomatologice. Sigilatorul PF-01 asigura un mod de lucru rapid inainte de introducerea instrumentarului in autoclav. Lama dispozitivul de taiere este rezistenta in timp, avand o durata de viata lunga, iar temperatura reglabila acopera toate tipurile de cerinte. Sigilatorul este dotat cu suport pentru sustinerea rolelor cu pungile de sterilizare. Caracteristici: temperatura reglabila: 50°-250°C mod de reglare a temperaturii: buton de temperatura voltaj: 220 V 50-60 Hz puterea de iesire: 500 w dimensiune exterior: 450x390x240 mm greutate bruta: 9 kg lungime sigilare: 30 mm latime sigilare: 10 mm	Certificat CE
24.Distilator	Distilator Yellow, Intop Industry G4-04	China	Intop Industry	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; Specificație:	Distilator Yellow, Intop Industry G4-04 Caracteristici: Distilare min.700ml si max. 2000ml/oră, Capacitate – min. 4l, Dimensiuni: diametru min. 23-25cm, înălțime – max.35-40cm, masa max. 6 kg, voltaj –	Certificat CE

				Capacitatea de distilare debit: min. 4,0-5,0 l/oră; confectionat din oțel inoxidabil; Presiunea necesară pentru răcirea apei – min.3-7 bar; Calitatea destilării – min. 2.3μ - siem./cm la 25⁰C; Materialul de contact si elemente de incalzire: oțel inox PH - 5,0:7,0; Conductibilitate: 0,056-5,0 μs/cm; Modul de operare: continuu; Controlul complet automat; Evacuarea gazelor se va face prin orificiul de ieșire în dispozitivul de condensare; Alimentarea: tensiune 220 -230V, fregvența 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 termostat 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 intreruperii accidentale a alimentarii cu apa; Dimensiuni exterioare: 650 x 300 x 500 mm - 750 x 400 x 600 mm	220V. Termenul de garanție minim 12 luni	
--	--	--	--	--	--	--

				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	Stratos 300, Ivoclar 576821	Germania	Ivoclar	Specificații tehnice: - Tip –Arcon - Pantă condiliană reglabilă min.20 si max. 60 grade - rază de curbură –max. 19 mm - Unghi Bennet (după autor) reglabil – min.5 și max. 30 grade - Protruzie min.0 si max. 6mm și retruzie min.0 si max 2 mm - Mișcări de lateralitate – min 0 sim max 1.5 mm - Înălțimea de max. 126 mm - Reglaj anterior – min 5 si 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	Specificații tehnice: - Tip –Arcon - Pantă condiliană reglabilă min.20 si max. 60 grade - rază de curbură . 19 mm - Unghi Bennet (după autor) reglabil – min.5 și max. 30 grade - Protruzie min.0 si max. 6mm și șiretruzie min.0 si max 2 mm - Mișcări de lateralitate – min 0 sim max 1.5 mm - Înălțimea de 126 mm - Reglaj anterior – min 5 si max 10 mm. - Termenul de garanție 24 luni Operatorul economic va asigura școlarizarea a 3 angajați din cadrul Universității privind utilizarea și deservirea utilajului	Certificat CE
26.Arc Facial	Universal transfer Bow System 3D, Ivoclar 593710	Germania	Ivoclar	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 tija nazală cu sprijin în punctul nasion (baza nasului).	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 tija nazală cu	Certificat CE

				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 arcul 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	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 arcul facial să fie realizată printr-un suport articular 3D. Arcul facial să fie compatibil cu articulatorul Artex CR. Termenul de garanție 24 luni	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Mihail Arnaut

În calitate de: Director

Ofertantul: „Visiosystems” SRL

Adresa: str. Ghiocailor, 1