

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-1689852438793 din 28.08.2023						
Obiectul achiziției: Utilaj stomatologic						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1. Set de accesorii pentru fotografierea intraorală	Photo Mirror Individual Kit (PMDECO+) + (FSFDM06 1pcs.) + (FSFDM02 1pcs.)	Germania	JAKOBI DENTAL INSTRUMENTS	Setul consta din: 1.Dispozitiv de ventilare (antiaburire) si iluminare oglinda cu baterie lithium (3.7 V/900 mAH). 2.Incarcator 3.Oglinzi intraorale de diferite dimensiuni 4.Rettractor vestibular 1 buc. 5.Rettractor 2 buc. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni	Setul consta din: 1.Dispozitiv de ventilare (antiaburire) si iluminare oglinda cu baterie lithium (3.7 V/900 mAH). 2.Incarcator 1 buc. 3.Oglinzi intraorale 3 buc.de diferite dimensiuni (FSFDM03-1pcs.) + (FSFDM06-1pcs.) + (FSFDM02- 1pcs.) 4.Rettractor vestibular RCLA 1 buc. 5.Rettractor Columbia CRC 2 buc. În preț este inclusă livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni.	C.E.
2. Set scanner intraoral						
2.1 Dispozitiv pentru obținerea amprentei digitale				Setul să conțină dispozitivul de scanare intraorală și calculatorul cu softul pentru scanare (livrat și configurat de către producătorul de scanner), minim 3 tipsuri autoclavabile, dispozitivul de calibrare, cabluri de conexiune. Dispozitivul să poată scana color, să aibă precizie ridicată și să obțină la final fișiere în format *.stl, *.ply, *.xorder. Piesa de mână de dimensiuni reduse, lungime de max. 210mm., diametru de max. 24 mm., greutate de max. 130 gr.. Să conțină indicator		

				<p>led color, care să indice informații despre procesul de scanare. Calculator mobil (laptop sau cart mobil) cu caracteristici minime de</p> <ul style="list-style-type: none"> - processor i7, generația 11 sau mai sus, frecvența de 2.5GHz - RAM min. 64 GB - Placa video dedicata, memorie min. 6 Gb de tip GDDR6, cu lățime de bandă min. 264Gb/s - Monitor de min.17 inch, rezoluție min. 1920x1080p <p>Dispozitivul medical trebuie să fie înregistrat la Agenția Medicamentului din R.Moldova și să dispună de certificate de tip ISO 9001</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 36 luni</p>		
2.2 Troler pentru dispozitiv de obținerea amprentei digitale				Troler mobil cu 4 roți, cu înălțime max. 1230 mm și adâncime de max. 470 mm, să posede priză 220V		
3. Apexlocator	Apex Locator & tester pu vitalitatea pulpei C-Root-VI	China	HONG KONG SOCO (INTERNATIONAL)	<p>Afișaj LED color, funcționează corect atât pe canalele uscate cât și pe cele umede. Control îmbunătățit datorită sunetului progresiv în 4 trepte. Baterie: 3.6V/750mAh</p> <p>Alimentare: 100 – 240V, 50/60Hz, 0.5 – 0.2A</p> <p>Curent la iesirea din adaptor: DC5V/1A</p> <p>Consum: ≤0.5W</p> <p>Ecran: LCD, 4.5" Alertă sonoră atunci cand acul endo este aproape de apex Dimensiuni maxime (L x W x H): 84 x 88 x 112mm.</p> <p>Greutate max.-336g Prezentare: 1 adaptor de curent universal ,1 cablu de măsurare cu clemă 2 cleme de buze, 1 cârlig de conectare. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane.</p> <p>Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>Afișaj LED color, funcționează corect atât pe canalele uscate cât și pe cele umede. Control îmbunătățit datorită sunetului progresiv în 4 trepte.</p> <p>Baterie: Li-ion 7.4V</p> <p>Alimentare: AC100 – 240V-50/60Hz, 220V -50Hz, DC10V-1.5A</p> <p>Curent la iesirea din adaptor: DC10V/1.5A</p> <p>Consum: ≤0.5W</p> <p>Ecran: LCD, 4.5" Alertă sonoră atunci cand acul endo este aproape de apex Dimensiuni maxime (L- 111mm. x W-35mm. x H-90mm Greutate max.- 240g Prezentare: 1 adaptor de curent universal ,1 cablu de măsurare cu clemă 2 cleme de buze, 1 cârlig de conectare. În preț este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane.</p> <p>Termen de garanție – 24 luni.</p>	C.E.
4. Fizioidispenser				Motor chirurgical pentru implantologie: Prezentare set: piesa contraunghi 20:1, irigatoare, bloc de control, pedala, micromotor,		

				<p>cablu de alimentare la rețeaua 220V, suport pentru soluție fiziologică</p> <p>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.</p> <p>Diametrul capului - maxim 9.8mm, mărimea capului maxim 13.5mm, greutate maximă ≤87g, nivel maxim de zgomot ≤57dB</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>		
5. Craniu didactic demonstrativ	Craniu didactic demonstrativ ZYR-M5005	China	XING XING	<p>Această copie de craniu uman este de o calitate deosebită. Acest model folosește mai multe culori pentru prezentarea diferitelor oase ale craniului din punct de vedere al formei și al relațiilor dintre ele. Partea superioară a craniului poate fi sau nu îndepărtată, iar baza craniului este separată la mijloc, în direcția săgeții. Alte componente ale craniului nu sunt detașabile. Dimensiunile variază 28x22,5x18,5 cm.</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>Această copie de craniu uman este de o calitate deosebită. Acest model folosește mai multe culori pentru prezentarea diferitelor oase ale craniului din punct de vedere al formei și al relațiilor dintre ele. Partea superioară a craniului poate fi îndepărtată, iar baza craniului este separată la mijloc, în direcția săgeții. Alte componente ale craniului nu sunt detașabile. Dimensiunile variază 28x22,5x18,5 cm.</p> <p>În preț este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni.</p>	C.E.
6. Spatulă electrică dublă	Electrospatulă cu 2 creioane, WU-237	China	Wuhan Jinguang Electronic App	<p>Destinată pentru modelarea machetelor viitoarelor proteze dentare. Date tehnice - Temperatura 50- 200 0 C, lungimea cablu piesa de mână -85 cm, dimensiuni 91x53x80 mm, greutate cu piesa de mână-430 g, waxlectric Light II se livrează cu două piese de mână și două vîrfuri picurător, de mărime mică și mare.</p>	<p>Destinată pentru modelarea machetelor viitoarelor proteze dentare. Date tehnice - Temperatura 50- 200 0 C, lungimea cablu piesa de mână -85 cm, dimensiuni 119x159x73 mm, greutate cu piesa de mână-1270 g, waxlectric Light II se livrează cu două piese de mână și două vîrfuri picurător, de mărime mică și mare.</p>	C.E.

				În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni	În este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni.	
7. Bormașini pentru preparare	Micromotor Maraton N7, WU-190	China	Wuhan Jinguang Electronic App	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 35.000 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. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 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 35.000 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. În preț este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni.	C.E.
8. Dispozitiv de irigare intracanalară cu presiune negativă	Dispozitiv de irigare intracanalară cu presiune negativă C-RCC Root	China	CoXo	Este un sistem de presiune apicală negativă care extrage fluidul apical prin evacuare. Kit complet de instalare: Adaptor cu mai multe porturi, 2 seturi de piese de mână, 2 seturi suplimentare de tuburi de evacuare, 20 de macrocanule, microcanule de 20 x 25 mm, 20 master tipsuri, 6 x 20 cc seringi pentru NaOCl, 6 x3 cc seringi pentru EDTA În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni	Este un sistem de presiune apicală negativă care extrage fluidul apical prin evacuare. Adaptor –A- cu un design special al vârfului pentru îndepărtarea resturilor mai mari, acul mai scurt este de marimea 21G, acul mai lung este marime 27G. Adaptor –B- cu un design special al vârfului pentru îndepărtarea resturilor mai mici ac mai scurt marime 27G, ac mai lung dimensiune 27G. Tensiune de lucru a adaptorului: AC110-220V 50/60Hz. Timpul de lucru:30s/60s/90s/120s. Volumul sticlei:100ml/deșeuri:200ml Volumul de irigare:>10 ml/min Volumul de aspirație:>3 ml/min Volumul (cm):34x26x10 Greutate (kg)/BUC: 1,65 kg. În preț este inclusa livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni	C.E.
9. Cuptorul de încălzire obturatorului endodontic				Încălzire tridimensională pentru o umplere excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbe. 2 lifturi pentru incalzire rapida, alternativa; - Timp de incalzire intre 20 si 49 secunde in functie de marimea obturatorului; - Indicator LED si semnal sonor la finalul incalzirii;		

				<p>- Sistem de curatare Clean Mode ceea ce permite pastrarea aparatului curat si fara urme de gutaperca;</p> <p>- Sistemul de sustinere al liftului permite stabilitatea verticala a obturatorului la intrarea si iesirea din camera de incalzire.periuta de curatat si un set de stikere autocolante Voltaj: 115 or 230 VAC, 50/60 Hertz</p> <p>Nivelul tensiunii de alimentare: $\pm 10\%$.</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>		
10. Piesa de mana pentru îndepărtarea colorărilor și a plăcii dentare				<p>Este utilizata in: ortodontie, curatarea inainte de sigilarea fisurilor, protetica, stomatologie conservatoare si estetica.</p> <p>Avantaje / Beneficii:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Ergonomica; •Tratamentul este realizat in conditii optime de igiena; •Fiecare parte a piesei poate fi sterilizata si dezinfectata; •Cantitatea de pudra utilizata poate fi ajustata in functie de nevoile fiecarui pacient in parte; •Camera inovatoare de amestecare a canulei, ajuta la o omogenizare mult mai buna a pudrei. <p>Date tehnice:</p> <p>Presiune de regim max 5 bari. Consum de aer max13 NI/min. Presiunea apei max 2,5 bari. Cantitate de apa pulverizata cca. 35 - 80 cm3. Presiune aer spray 1,0 - 2,5 bari . Se poate introduce pe toți conectorii</p> <p>Mod de prezentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Piesa de mana cu manson de prindere lung, canula; •Manson de prindere scurt, canula; •Recipient de pulbere - recipient +capac din cauciuc; •Burghiu pentru curatare; •Ac pentru duze; •Cheie pentru canula; •Garnituri pentru recipientul de pulbere. 		

				În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni		
11. Baie ultrasunete				Baie de curatare ultrasonica digitala si electronica echipata cu trei traductori piezoceramici si tehnologia Euronda Sweep Mode sau analogic. Panou de comanda intuitiv. Incalzitor pana la 70°. Temporizator pana la 30 minute. Presentare:Rezervor inox 3.5l Dimensiuni totale: 315x255x165mm (LxHxD). Accesorii disponibile: cos inox invelitoare plastic suport 1 pahar 600ml suport 3 pahare 600ml suport rotund pahar 600ml. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni		
12. Amalgamator	Dispenser activator pentru capsule A6810	China	SHANGHAI DOCHEM INDUSTRIES CO., LTD	Activator, malaxare manuala, materialul se mixeaza usor, activeaza praful cu lichidul, pregateste capsula pentru mixare, usor de curatat, autoclavabil. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni	Activator, malaxare manuala, materialul se mixeaza usor, activeaza praful cu lichidul, pregateste capsula pentru mixare, usor de curatat, autoclavabil. În preț este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni.	C.E.
13. Aparat pentru identificare a cariilor dentare.				Aparat pentru identificare oferă avantaje în terapia minim-invazivă, permite stabilirea și tratarea corespunzator celei mai mici modificari, ce nu pot fi vizibile cu ochiul liber până la o adâncime de până la 2 mm din dentină, inclusiv cele incipiente sau ascunse, greu de detectat prin alte mijloace.Aparatul completează diagnosticul clinic și radiografia dentară. Este extrem de util pentru diagnosticarea cariilor, ofera posibilitatea de a măsoara fluorescența țesuturilor dentare prin intermediul unui fascicul laser. Aceasta tehnologie inovatoare 655 nm ajută la detectarea cariilor necavitate, din șanturi și fisuri, dar și de pe fețele netede ale dinților, chiar de la un stadiu incipient. Compact – max. 210mm lungime Fără fir, asigură mobilitate și manevrabilitate. Ușor de utilizat.Display-ul pentru aparatul de diagnosticare utilizează semnale infraroșii, iar valorile detectate sunt afișate concomitent atât pe display, cât și pe piesa de mână. Display-ul		

				<p>poate fi folosit de asemenea și ca suport pentru piesa de mană, atunci când aceasta nu este utilizată. Setul conține: piesă de mană, casetă pentru sterilizarea sondelor, baterie, set calibrare, sondă pentru fisuri, sondă proximală. Lungime: cca. 220 mm; Diametru: cca. 32 mm; Greutate: 110 g; Tensiune: 1 baterie mignon alcalină LR6 1,5 V; Capacitatea de iluminare a diodei cu laser: <1 mW; Lungimea undelor diodei cu laser: 655 nm; Intensitatea radiantă a diodei infraroșu: <140 mW/sr; Lungimea undelor diodei infraroșu: 850 nm - 950 nm; Tip de protecție acoperit: IPX0; Temperatura de funcționare: +10 °C până la +30 °C; Temperatura de ajustare: +22 °C ±2 °C; Umiditatea relativă a aerului: 30 % RH până la 75 % RH. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>		
14. Imprimanta medicala 3D				<p>- Dimensiune construită: 130 * 73 * 200 mm LCD: monocrom 6,0-6,1 " - 4K Pixeli XY: 3840 * 2160 pixeli - Rezoluție XY: 34-35 μm - LED Array: 405nm ParaLED Matrix 3.0 - Viteza de imprimare: până la 90 mm / oră - Porturi: USB, Ethernet - Sistemul de operare al imprimantei: sistemul de operare Phrozen - Ecran tactil: 4-6 " color Slicer: Chitubox V1.6.5 - Rezoluție Z: 10 – 300 μm Axa Z: șină liniară dublă cu șurub cu bilă - Putere de intrare: 100-240 VCA – 50/60 HZ - Consum de energie: 45-50W - Dimensiunea imprimantei: 22-24 * 225-27 * 45-47cm - Greutatea imprimantei: 14-15 kg În preț să fie inclus livrarea, instalarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>		
15. Aparat de termoformare	Erkoform 3d+ 188600	Germania	ERKODENT Erich Kopp GmbH	Design compact, reglarea temperaturii, modelare reglabilă, încălzirea rapidă, temperatura de lucru este atinsă în aproximativ 5-10 minute, sistem de siguranță care oprește	Design compact, reglarea temperaturii, modelare reglabilă, încălzirea rapidă, temperatura de lucru este atinsă în aproximativ 5-10 minute, sistem de siguranță care oprește automat aparatul dacă	C.E.

				<p>automat aparatul dacă temperatura depășește limita de siguranță sau dacă are loc o defecțiune.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel sensoric p[entru alegerea diferitor tipuri de folii - Modul de incalzire infra-roșu - Parametri programati pentru diferite tipuri de folii - Pompa vacuum incorporate - 230 V - 340 WT - Diametru folii 125 mm - Grosimea folii pana la 6 mm - 0.8 bar - greutate – 11 – 13 kg - Pana la 70 db zgomot <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>temperatura depășește limita de siguranță sau dacă are loc o defecțiune.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel sensoric pentru alegerea diferitor tipuri de folii - Modul de incalzire infra-roșu - Parametri programati pentru diferite tipuri de folii - Pompa vacuum incorporate - 230 V - 340 WT - Diametru folii 120 mm - Grosimea folii pana la 5.5 mm - 0.8 bar - greutate – 11.9 kg - Pana la 70 db zgomot <p>În preț este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni</p>	
16. Articulator complet reglabil	Articulator Artex Tip Cr + Set placute Splitex, 218760 / 216100C	Austria	AMANN GIRRBACH AG	<p>Articulator complet reglabil -Tip –Arcon -Pantă condiliană reglabilă -20 la 60 grade -KB rază de curbură – 19 mm -Unghi Bennet (după autor) reglabil -5 și 30 grade -Protruzie 0-6mm și retruzie 0-2 mm -Mișcări de lateralitate – 0-1.5 mm -Înălțimea de 126 mm</p> <p>Reglaj anterior - -5 la 10 mm În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>Articulator complet reglabil -Tip –Arcon -Pantă condiliană reglabilă -20 la 60 grade -KB rază de curbură – 19 mm -Unghi Bennet (după autor) reglabil -5 și 30 grade -Protruzie 0-6mm și retruzie 0-2 mm -Mișcări de lateralitate – 0-1.5 mm -Înălțimea de 126 mm</p> <p>Reglaj anterior - -5 la 10 mm În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	C.E.
17. Măsuța de ghidare individuală compatibilă cu articulaturul Artex CR, aflat în dotare	Masuta de ghidare individuala,218170C	Austria	AMANN GIRRBACH AG	<p>Măsuța de ghidare individuală compatibilă cu articulaturul Artex CR (AmmanGirbach), aflat în dotare</p> <p>Măsuța de ghidare individuală este utilizată pentru a menține unghiul de ghidare incizală și funcționează într-un mod în care tija verticală se sprijină pe centrul mesei de ghidare incizală în timpul mișcărilor de articulație.</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>Măsuța de ghidare individuală compatibilă cu articulaturul Artex CR (AmmanGirbach), aflat în dotare</p> <p>Măsuța de ghidare individuală este utilizată pentru a menține unghiul de ghidare incizală și funcționează într-un mod în care tija verticală se sprijină pe centrul mesei de ghidare incizală în timpul mișcărilor de articulație.</p> <p>În preț este inclus livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni.</p>	C.E.
18. Arc Facial	Arc Facial Artex 218600	Austria	AMANN GIRRBACH AG	<p>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), fixarea arcului facial pe craniul pacientului să se efectueze printr-un sistem de montare în trei puncte (2 adaptoare auriculare și</p>	<p>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), 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), posedă în set</p>	C.E.

				<p>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 cu următoarele specificații tehnice - Tip –Arcon - Pantă condiliană reglabilă -20 la 60 grade - rază de curbură – 19 mm - Unghi Bennet (după autor) reglabil -5 și 30 grade - Protruzie 0-6mm și retruzie 0-2 mm - Mișcări de lateralitate – 0-1.5 mm</p> <p>- Înălțimea de 126 mm Reglaj anterior - -5 la 10 mm</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>furcă de înregistrare a arcadei superioare, conexiunea dintre furcă și arcul facial este realizată printr-un suport articular 3D. Arcul facial este compatibil cu articulatorul cu următoarele specificații tehnice - Tip –Arcon - Pantă condiliană reglabilă -20 la 60 grade - rază de curbură – 19 mm - Unghi Bennet (după autor) reglabil -5 și 30 grade - Protruzie 0-6mm și retruzie 0-2 mm - Mișcări de lateralitate – 0-1.5 mm</p> <p>- Înălțimea de 126 mm Reglaj anterior - -5 la 10 mm</p> <p>În preț este inclusă livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	
19. Măsuță de transfer compatibilă cu articulatorul Artex CR, aflat în dotare	Masuta de transfer p/u arc facial, 216240	Austria	AMANN GIRRBACH AG	<p>Măsuță de transfer compatibilă cu articulatorul Artex CR (AmmanGirbach), aflat în dotare</p> <p>Realizează transferul parametrilor din arcul facial în articulator.</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>	<p>Măsuță de transfer compatibilă cu articulatorul Artex CR (AmmanGirbach), aflat în dotare</p> <p>Realizează transferul parametrilor din arcul facial în articulator.</p> <p>În este inclusă livrarea și școlarizarea a 2 persoane. Termen de garanție – 24 luni</p>	C.E.
20. Set Instalatie Stomatologica						
20.1 Instalație stomatologică				<p>Instalație stomatologică cu următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotat cu min. 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 spatariului de (min 85- si max. 10 grade) ± 10% - lățimea spatarului de la 560 mm ± 10% - lățimea fotoliului de la 460 mm ± 10% - blocare automata a unitului la coborire în jos - spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti. - dotat cu monitor și cameră intraorală - posibilitatea de a inchide circuit de apa de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei) 		

			<p>Caracteristica tehnică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensiunea de alimentare 230 V - frecvența 50 Hz - consumul maximal de putere la frecvența 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: <p>Tavita suspendata sub masa medicului cu tava din inox</p> <p>Lugimea brațului min 75 cm</p> <p>Reglarea de procesor a regimului de lucru a instrumentelor</p> <p>Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apă și aer sau aer de lucru) pentru turbina și motor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray <p>Carcasă metalică; Cu vîrf unghiulat 45 grade, detașabil Butoane separate</p> <ul style="list-style-type: none"> - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest - Micromotor inducție LED <p>Cuplarea directă la furtunul unitului stomatologic</p> <p>Cu reglare electronica de procesor</p> <p>Posibilitate de adaptare rapidă și facilă a piesei contraunghi sau a piesei drepte</p> <ul style="list-style-type: none"> Sursă de lumină LED <p>Rotații max.40000 rpm/min</p> <p>Frecvența de rotații de la 60 pîna la 40000 rot/min</p> <p>Tensiunea nominală în funcție de frecvența de rotații de la 5 pîna la 24V curent continuu</p> <p>Moment de rotire nu mai mic 3,5 Ncm</p> <p>Curent fără sarcină nu mai mare de 0.2 A la tensiunea 24 V curent continuu</p> <p>Spray apă, aer încorporate separate</p> <ul style="list-style-type: none"> Intensitatea luminii led minim 26000 lux <p>Greutatea max 125 g (+/-) 10 g</p> <p>Posibilitatea de autoclavare 134 grade</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Detartor (scaler) cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED</p> <p>Cu reglare electronica de processor</p> <p>Mîner detaşabil 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</p> <p>Tensiune de alimentare: 24 V ca $\pm 10\%$ - 50/60 Hz</p> <p>Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm, cu un maxim la 460 nm;</p> <p>Fibra optică confecționată din sticlă neagră cu diametru 8 mm \pm 1 mm</p> <p>Fibra detaşabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la maxim 135 ° C;</p> <p>Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. Minim trei regimuri de lucru – putere maximă, start lent și pulsativ</p> <p>Panou de comanda</p> <p>Tastatura din partea dreaptă pentru dirijarea instrumentelor și fotoliului (opțional poate fi și din sticla, cu sensor):</p> <ul style="list-style-type: none"> - mărirea puterii rot/min - activarea negatoscop - micșorarea puterii rot/min - revers pentru micromotor - iluminarea la instrumente - comutarea răcirii in doua regimuri diferite spre/nimic - indicator cu lumină la activare a optiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> - mișcarea spătarului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițială - salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului - opțional poate avea și regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea, doar în caz dacă panoul e din sticlă. <p>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.</p> <p>Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pînă la 100 %</p> <p>Brațul asistentului (opțional poate fi și din sticlă)</p> <p>Butoanele de comanda incorporate</p> <ul style="list-style-type: none"> - umplerea paharului cu apă - clătirea scuiptoarei cu apă - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înainte - mișcarea spătarului înapoi - opțional, doar pentru panou din sticlă, poate avea și regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea. <p>Aspirator de salivă pe bază de aer</p> <p>Consum redus de aer</p> <p>Dotat cu aspirator de salivă</p> <p>Dotat cu aspirator chirurgical</p> <p>Reglare a puterii de aspirare,</p> <p>Dotat cu filtru pentru particule mari</p> <p>Ușor detașabil pentru curățire</p> <p>Puterea de aspirare minim 0.5 l/min</p> <p>Reflector Stomatologic</p> <p>Brațul dublu articulată,</p> <p>Pantografic balansat,</p> <p>Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal</p> <p>Caracteristica tehnică a reflectorului: să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele</p>	
--	--	--	---	--

			<p>fotopolimerizabile, neaccelerând polimerizarea materialelor</p> <p>Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x140 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare.</p> <p>Iluminare de la minim 8000 lux. Pedala electrică multifuncțională cu fir</p> <p>Comanda instrumentelor prioritare</p> <p>Reglarea puterii micromotorului prin actionare mecanică a butonelor de control</p> <p>Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar</p> <p>Butoane separate minim 8 pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Blocul hidraulic</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 turmat în bol de la 1 sec – pînă la 40 sec - Umplător a paharului cu apă din inox mobil și detașabil - Posibilitatea programării volumului de apă turmată în pahar de la 1 sec – pînă la 20 sec - Volumul pentru apă distilată min.1.5 l <p>Cerințe obligatorii:</p>	
--	--	--	--	--

				<p>Posibilitatea de a alege culoarea tapităriei unitului stomatologic, să fie identică cu tapităria scaunului medicului și a asistentei medicale.</p> <p>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 – 2023.</p> <p>Manual de utilizare în limba RO/RU</p> <p>Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației, Pasaportul sa fie în limba rusa sau română. Termenul de garanție: minim 3 ani.</p> <p>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 livrarea și instalarea utilajului.</p>		
20.2 Scaun pentru Medic				<ul style="list-style-type: none"> - Suport pentru picioarele rotund - Posibilitatea de regla unghiul de inclinare - Posibilitatea de a regla înalțimea spatelui <p>Suport pe 5 picioare</p>		
20.3 Scaun pentru Asistent				<ul style="list-style-type: none"> - Posibilitatea de reglare a unghiului de inclinare - Posibilitatea de a regla înalțimea spatelui <p>Suport pe 5 picioare</p>		
20.4 Piesă turbină cu cuplă				<p>Piesă turbină cu cuplă standard de tip kavo, cu cap standard, puterea de min. 24W, viteza de rotație min. – 31000rpm și max – 38000 rpm, nivel zgomot max. 72 db, greutatea max. – 80 gr., 4 jeturi de apă, să conțină cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., termen de garanție la piesa min. 24 luni.</p>		

20.5 Piesă contraunghi 1:1 pentru micromotor				Piesă contraunghi 1:1 pentru micromotor, ce permite un flux de lumină de max. 40000lux, viteză max. 40000 rpm, diametru freză – 2.35 mm., conexiune intramatic, 1 jet de apă, greutatea de max. 90gr., să conțină în set cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., cuplă lubrifiere cap piesă – 1 buc., Termen de garanție min. 24 luni		
20. 6 Piesă dreaptă 1:1 pentru micromotor				Piesă dreaptă 1:1 pentru micromotor, viteză max. 40.000rpm, conexiune intramatic, 1 jet de apă, greutatea max. 100 gr., să conțină cuplă lubrifiere corp piesă – 1 buc., termen de garanție la piesa min. 24 luni		
21. Aparat destinat p/u parodontologie				<p>Caracteristica tehnică: parametri de conectare 230V/50-60 Hz; frecvența de lucru 25-35 kHz; volumul de apă în container - 600 ml; consum de apă p/u piesa paro 30 ml/min; suspensie fluidă polish cu granulație medie <10 mkm în pachet de 200 ml; dimensiunile aparatului (16x21,5x25,5 cm); greutate 2,5 kg.</p> <p>Completare: aparatul destinat p/u tratarea parodontitei, piesa parodontală; unitate de alimentare, pedală flex (inclusiv cablu), baterie acumulator 3V litiu CR 2032; set de instrumente parodontale (5 instr.); container de sterilizare p/u piesa parodontală; piesa scaler cu iluminare; instrument scheiler și anse la scheiler; container de sterilizare p/u piesa scheiler; set de mijloace p/u deservirea tehnică; soluție de șlefuire fluid polish lichid special de curățat; mijloc de dezinfectare endo; instrucțiune de exploatare și montare a dispozitivelor parodontale; instrucțiune p/u utilizare (broșură și DVD) ”utilizare clinică” și sfaturi cu recomandări”. Indicații: tratament parodontal cu piesa parodontală; terapie primară; terapia de menținere (recal); tratamentul periimplantitei cu ajutorul piesei parodontale.</p> <p>În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane. Termen de garanție – min. 24 luni</p>		

22. Aparat p/u testarea vitalității pulpei dentare				Aparat p/u determinarea stării pulpei dentare, testului de sensibilitate și vitalitate bazate pe răspunsul senzorial; cu baterie, digital cu redarea parametrilor; anse autoclavabile; min. 5 ani garanție. În preț să fie inclus livrarea și școlarizarea min. a 2 persoane.										
23. Aparat pentru evaluarea deplasărilor mandibulei, compatibil cu complex biofuncțional BioResearch aflat în dotare.				<p>Caracteristica tehnică:</p> <ul style="list-style-type: none"> -evaluează deplasările mandibulei prin înregistrarea punctului de pe dinții frontali în sens sagital, orizontal și vertical; - fixare simpla pe capul pacientului, nu se atinge de țesuturile cutanate; -diapazonul mișcărilor: diapazon direct linear diapazon efectiv <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">pe verticală</td> <td>50 mm - 60 mm</td> </tr> <tr> <td>antero-posterior</td> <td>40 mm - 50 mm</td> </tr> <tr> <td>orizontal</td> <td>30 mm - 40 mm</td> </tr> <tr> <td>SLANT</td> <td>64 mm- 78 mm</td> </tr> </table>	pe verticală	50 mm - 60 mm	antero-posterior	40 mm - 50 mm	orizontal	30 mm - 40 mm	SLANT	64 mm- 78 mm		
pe verticală	50 mm - 60 mm													
antero-posterior	40 mm - 50 mm													
orizontal	30 mm - 40 mm													
SLANT	64 mm- 78 mm													
24. Aparat destinat pentru întreținerea și îngrijirea pieselor de mână, a turbinelor și pieselor contra-unghi utilizate în stomatologie., cu funcție de dezinfectare și lubrifiere.				<p>Să nu elimine gaze nocive în încăpere. Să nu prezinte risc de contaminare datorită uleiului rezidual din piese. Să includă min.3 cuple pentru piese de mână și 1 pentru turbină cu conexiune de tip kavo multiflex. Timpul total al unui ciclu să fie programabil între 20-45 de secunde / instrument; Program integrat pentru întreținerea mandrinelor; Să se poată utiliza piese de mână, micromotoare și scalere pneumatice. Date tehnice: Dimensiuni aparat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Latime: max. 350 mm • Adancime: max. 230 mm • Inaltime: max. 380 mm • Greutate: max. 10 kg <p>Alimentare electrică:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de retea: 100 până la 240 V • Frecventa de retea: 50 sau 60 Hz 										

				<ul style="list-style-type: none"> • Putere absorbita: 41 VA • Categorie de supratensiune: II • Oscilatia tensiunii de retea: $\pm 10\%$ <p>Aer comprimat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aer comprimat: 0,4 pana la 0,6 MPa • Consum de aer comprimat: cca. 50 NL/min • Cerinte privind aerul uscat, degresat, fara impuritati, necontaminat, conform EN ISO7494-2 <p>Garantie min. 12 luni</p>		
TOTAL						

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

Ofertantul: CS Vivodent SRL Adresa: str. Bucuresti 13/1

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1689852438793 din 28.08.2023									
Obiectul achiziției: Utilaj stomatologic									
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitate a de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33100000-1	1. Set de accesorii pentru fotografierea intraorală	Set.	7	14950.00	17940.00	104650.00	125580.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	2. Set scanner intraoral							70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	2.1 Dispozitiv pentru obținerea amprente digitale	set	8					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	2.2 Troler pentru dispozitiv de obținerea amprente digitale	set	8					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	3. Apexlocator	buc	3	4041.67	4850.00	12125.00	14550.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	4. Fiziodispenser	buc	3					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	5. Craniu didactic demonstrativ	buc	10	6666.67	8000.00	66666.67	80000.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544

33100000-1	6. Spatulă electrică dublă	buc	40	1345.83	1615.00	53833.33	64600.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	7. Bormașini pentru preparare	buc	37	2291.67	2750.00	84791.67	101750.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	8. Dispozitiv de irigare intracanalară cu presiune negativă	kit	1	12479.17	14975.00	12479.17	14975.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	9. Cuptorul de încălzire obturatorului endodontic	buc	1					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	10. Piesa de mana pentru îndepărtarea colorărilor și a plăcii dentare	buc	3					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	11. Baie ultrasunete	set	2					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	12. Amalgamator	buc	2	2125.00	2550.00	4250.00	5100.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	13. Aparat pentru identificare a cariilor dentare.	buc	1					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	14. Imprimanta medicala 3D	buc	1					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	15. Aparat de termoformare	buc	1	52166.67	62600.00	52166.67	62600.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	16. Articulator complet reglabil	buc	1	27083.33	32500.00	27083.33	32500.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	17. Măsuța de ghidare individuală compatibilă cu articulaturul Artex CR, aflat în dotare	buc	1	10833.33	13000.00	10833.33	13000.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544

33100000-1	18. Arc Facial	buc	1	17166.67	20600.00	17166.67	20600.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	19. Măsuță de transfer compatibilă cu articulaturul Artex CR, aflat în dotare	buc	2	8329.17	9995.00	16658.33	19990.00	70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20. Set Instalatie Stomatologica							70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20.1 Instalație stomatologică	set	14					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20.2 Scaun pentru Medic	buc	14					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20.3 Scaun pentru Asistent	buc	14					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20.4 Piesă turbină cu cuplă	buc	14					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20.5 Piesă contraunghi 1:1 pentru micromotor	buc	16					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	20. 6 Piesă dreaptă 1:1 pentru micromotor	buc	12					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	21. Aparat destinat p/u parodontologie	buc	1					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544
33100000-1	22. Aparat p/u testarea vitalității pulpei dentare	buc	5					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG000000022512015544

3310000-1	23. Aparat pentru evaluarea deplasărilor mandibulei, compatibil cu complex biofuncțional BioResearch aflat în dotare.	set	1					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG00000022512015544
3310000-1	24. Aparat destinat pentru întreținerea și îngrijirea pieselor de mână, a turbinelor și pieselor contra-unghi utilizate în stomatologie., cu funcție de dezinfectare și lubrifiere.	set	4					70 zile din momentul semnării contractului la locul indicat de autoritatea contractantă	MD19AG00000022512015544
TOTAL						462704.17	555245.00		

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

Ofertantul: CS Vivodent SRL Adresa: str. Bucuresti 13/1

