

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1645601793632 din 15.04.2022
Obiectul achiziției: “ Utilaj stomatologic conform documentației de atribuire ”

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Autoclav pentru sterilizarea instrumentarului stomatologic (Lot nr. 3)	TM-24DV	China	Jiangyin Binjiang Medical Equipment	Autoclav cu capacitate min. 23 si 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, - monitorizarea procesului – pe ecran LCD sau afișaj LED, - Posibilitate de stocare a informației despre regimurile de lucru în format digital (card de memorie, stic),	Autoclav cu capacitate 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 - Alimentare la rețeaua electrică – 220 V, 50 Hz - construcția interioară – din oțel inoxidabil, - exterior – din plastic, - regimuri de sterilizare – 4 programe, - control electronic-microprocesor, - posedă imprimantă termică încorporată - monitorizarea procesului – pe ecran LCD - Posibilitate de navigare și afișare a informației despre regimurile de lucru disponibile în format digital (pe display) - Alarmer – acustică vizuală	CE, ISO

				- 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 - 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.	- 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 - Volumul camerei interioare 24 litri - Gama de temperatură – 121-134 grade C, - Teste de lucru – Vaporii instantaneu, Teste B and D, Test Helix, Vacuum test. - Termenul garanție oferit 24 luni In cost sunt incluse: - servicii de mentenanță în perioada de post-garanție minim 12 luni - serviciile de instalare a autoclavului - se va efectua școlarizare: 2 persoane din cadrul USMF "Nicolae Testemițanu" privind utilizarea și deservirea utilajului.	
Aparat piezotom (Lot nr. 6)	Piezo- surgery white	Italia	Mectron	•să posedă certificate CE (conformitate europeană) Parametrii tehnici: •Putere 100 – 240V~50 Hz/60 Hz 600 mA (max) •Frecvența 24 kHz ~ 36kHz •Puterea de ieșire min 5W si max.35W •Greutate max. 3,1 kg •Panou de comanda digital (cu programele presetate) Componența setului: 1. Aparatul de piezochirurgie -1	•posedă certificate CE (conformitate europeană) Parametrii tehnici: •Putere 100 – 240V~50 Hz/60 Hz 600 mA (max) •Frecvența 24 kHz ~ 36kHz •Puterea de ieșire min 5W si max.35W •Greutate 3,2 kg •Panou cu butoane controlat prin microprocesor digital (programele presetate) Componența setului:	CE, ISO

				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 garantie – minim 24 luni	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 garantie – minim 24 luni	
Endomotor portabil fara fir (Lot nr. 10)	Endoest Motor mini	Rusia	Geosoft	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° 7. Dispune de min.5 programe personalizabile (cuplu, viteză, direcție de rotație, inversare automată, reciprocitate) 8. Oprîți automat când este inactiv 9. Setări de salvare automată 10. Încărcător fără contac. Specificații tehnice: 1. Baterie Li-ion, de la min.1200 mAh pînă 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. Funcție 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. Oprîți automat când este inactiv 9. Setări de salvare automată 10. Încărcător fără contac. Specificații tehnice: 1. Baterie Li-ion, 700 mAh 2. Viteza de rotație: min.200 rpm si max.600 rpm 3. Tipul de file: ø2,35 mm 4. Numărul de programe: min.5 5. Cuplu (N / cm): min. 0,2 si max. 3,5	CE, ISO

				6. Greutate: min. 120 grame, max. 160 grame 7. Dimensiune: maxime 270 x 40 x 35 Termenul de garantie min. 24 luni	6. Greutate: min. 120 grame, max. 160 grame 7. Dimensiune: maxime 270 x 40 x 35 Termenul de garantie min. 24 luni	
Endomotor fără fir, cu apex locator pe bază, integrat cu LED (Lot nr. 12)	Estus Drive Rotary + Smart	Rusia	Geosoft	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 Caracterisitice 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 OLED iluminat + panou de control interactiv, min.7 tipuri de sisteme de ace endodontice setate, indicator panou ecran pentru - Apex, Baterie, comunicarea wireless bluetooth 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 Caracterisitice tehnice - Alimentare încărcător 240V, 50 Hz - Cuplu reglabil min.0,2 si max. 3,5 N.cm - Min.5 setări pentru reglarea vitezei de rotație – min 200 rpm și max. 1200 rpm. - piesa de mana cu reductie 6:1 Garantie min 24 luni	CE, ISO
Aparat de condensare și topire gutapercii. (Lot nr. 13)	Guttaest-VL	Rusia	Geosoft	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.	CE, ISO

				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 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.	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 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.	
Apex Locator cu test de vitalitate a pulpei (Lot nr. 15)	EndoEst-3D	Rusia	Geosoft	Caracteristică: 1. Funcție de masurare a vitalitatii 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 vîrf; 6. Zona îngustă a vârfului poate fi ajustată după necesitatea; 7. Semnal sonor; Date Tehnice: 1. Tensiunea adaptorului: AC110-	Caracteristică: 1. Funcție de masurare a vitalitatii 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 vîrf; 6. Zona îngustă a vârfului poate fi ajustată după necesitatea; 7. Semnal sonor; Date Tehnice: 1. Tensiunea adaptorului: AC110-	CE, ISO

				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	240V, 50 / 60HZ 2. Baterie: 7.4V / max. 1000mAh baterie Li-ion schimbabilă 3. Timp de incarcare: max.3 ore 4. Afişaj: ecran LCD cu indicator color 5. Functie de semnal sonor Volum (cm): maxim 24x19x9 Greutate: max.2,0 KG Garantie min. 24 luni	
Apexlocator (Lot nr. 17)	EndoEst- Apex 02 (C)	Rusia	Geosoft	Ecran LCD care oferă o imagine clară şi strălucitoare - culori diferite ce indică într-un mod clar traectoria acului. Tehnologie avansată de măsurare şi calibrare asigură măsurători precise. Pliabil, uşor de ajustat unghiul vizual Date: Baterie: 3.7V/750mAh Consum: ≤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	Ecran LCD care oferă o imagine clară şi strălucitoare - culori diferite ce indică într-un mod clar traectoria acului. Tehnologie avansată de măsurare şi calibrare asigură măsurători precise. Unghiul larg de vizualizare Date: Baterie: 3.7V/750mAh Consum: ≤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	CE, ISO
Craniu 3D (Lot nr. 18)	DM03	Italia	GF Dental	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 10 piese. Partea dreapta, transparenta, cu toate structurile transparente cu dimensiunile maxime 35x18x18 cm; min. 1,0kg. Termenul de garanție minim 12 luni	CE, ISO
Apexlocator (Lot nr. 19)	Estus Apex	Rusia	Geosoft	Aparat pentru determinarea lungimii de lucru, afişaj LED color, funcţionează corect în canale uscate şi umede. Nu este	Aparat pentru determinarea lungimii de lucru, afişaj LED color, funcţionează corect în canale uscate şi umede. Nu este	CE, ISO

				necesară calibrarea și ajustarea zero. Control îmbunătățit 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 rețea/acumulator reîncărcabil. Termenul de garanție minim 24 luni	necesară calibrarea și ajustarea zero. Control îmbunătățit datorită sunetului progresiv în min. 4 trepte. La aparat se anexează 1 adapter de curent universal, 1 cablu de măsurare cu clemă, 1 clemă de buze, 1 cârlig de conectare. Ecran LED. 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	
--	--	--	--	---	--	--

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)