

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-1663769616341 din 07.10.2022
Obiectul achiziției: <u>Instalatii Stomatologice</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsătorul	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
Bunuri:						
Lotul 1						
Instalație stomatologică combinată cu fotoliu	Aria Prima SR	Slovenia	Neomed	Instalație stomatologică combinată cu fotoliu. Fotoliul pacientului cu următorii parametri: - dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive poziție de primire / plecare pacient și poziția de clătire / revenire la poziția de lucru. - setări pentru minim 2 utilizatori diferiți a fotoliului - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 până la 815 mm - tetiera ergonomică cu articulație 3D unghi de poziționare de la zero până la 27 grade în ambele părți. - Poziționare tetiera până la 155mm - cotiera stângă pacient acoperită cu piele - mișcarea spatului de la orizontală până la 90 grade - mișcare sincronizată a spatului cu sezul de la 18 până la 27 grade - lățimea spatului de la minim 550 mm	Instalație stomatologică combinată cu fotoliu. Fotoliul pacientului cu următorii parametri: - dotat cu minim 3 programe de poziționare (inclusive poziție de primire / plecare pacient și poziția de clătire / revenire la poziția de lucru. - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la 470 până la 780 mm - Poziționare tetiera până la 155mm - cotiera stângă pacient acoperită cu piele - mișcarea spatului de la orizontală până la 85 grade - lățimea spatului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatului până se deblochează senzorii-doar blocare - spatul și tetiera acoperite cu piele artificială	

				- lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatului pînă se deblochează senzorii - spatul și tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapiteriei. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din oțel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecvența 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I -capacitate de încărcare să reziste pînă la 235 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclu de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal pînă la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor și o au toți producătorii) Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitală cu display. Braț masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apă manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului minim 90 cm. Regim igiena și dezinfectie instrumente (optional) Regim reglaj torații turbine (optional) Obligatoriu reglare electronică de procesor a motorului și a Scalerului Grup din 3 electrovalve separate (răcire cu apă, aer și aer de lucru) pentru turbina și micromotor Instrumente instalate: 1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil și butoane separate 2.Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu minim 6 ieșiri	din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapiteriei. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din oțel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid Caracteristica tehnică: - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecvența 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I -capacitate de încărcare să reziste pînă la 150 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclu de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal pînă la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor și o au toți producătorii) Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitală Braț masa autoechilibrat (pantografic) -fixare mecanică Reglaj raciere cu apă manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului 75 cm. Regim igiena și dezinfectie instrumente (optional) Regim reglaj torații turbine (optional) Obligatoriu reglare electronică de procesor a motorului și a Scalerului Grup din 3 electrovalve separate (răcire cu apă, aer și aer de lucru) pentru turbina și micromotor Instrumente instalate: 1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil și butoane separate 2.Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu minim 6 ieșiri	
--	--	--	--	--	--	--

				3.Micromotor electric pe inducție (fără perii) cu caracteristici: -Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului) -Rotații până la max 40000 rpm/min -Putere mecanică 60Wt -Moment de rotire 3.5 Ncm -Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retracție -Greutate nu mai mare de 82g -Autoclavabil 134 grade 4. 4.Scaler cu minim 6 vârfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor: -Mâner detașabil, autoclavabil 134° C -Frecvența de la 25 pînă la 31kHz -Alimentare 24 V current alternativ (standard medical) -Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime -Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc -Vîrf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc -Cheie dinamometrică pentru vîrfuri 5. Lampa fotopolimer -Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, -Iluminare de la 1000mW/cm² pînă la 1200mW/cm² -Setare timp de la 10s pînă 30s -Fibra optică confecționată din sticlă neagră -Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade Panou de comanda Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcțiile: - marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler) - micșorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler) - revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler - iluminarea la instrumente / Blue la micromotor - comutarea răcirii în trei regimuri diferite apă/sprei/nimic - indicator cu lumină la activare a opțiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa	3.Micromotor electric pe inducție (fără perii) cu caracteristici: -Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului) -Rotații până la max 40000 rpm/min -Putere mecanică 60Wt -Moment de rotire 3.5 Ncm -Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retracție -Greutate nu mai mare de 110g -Autoclavabil 134 grade 4. 4.Scaler cu minim 6 vârfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor: -Mâner detașabil, autoclavabil 134° C -Frecvența de la 25 pînă la 31kHz -Alimentare 24 V current alternativ (standard medical) -Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime -Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc -Vîrf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc -Cheie dinamometrică pentru vîrfuri 5. Lampa fotopolimer -Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, -Iluminare de la 1000mW/cm² pînă la 1200mW/cm² -Setare timp de la 10s pînă 30s -Fibra optică confecționată din sticlă neagră -Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade Panou de comanda Tastatura pe display cu funcțiile: - marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler) - micșorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler) - revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler - comutarea răcirii în trei regimuri diferite	
--	--	--	--	--	--	--

			- conectarea / deconectarea regim de lucru lampa stomatologica - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițială - pozitie fotoliu clatire / revenire - salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului - indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) si a puterii rot/min setate. - indicare regim de dezinfectie (CLEAN) si curatire tuburi (FLUSHING) Brațul asistentului mobil in plan orizontal: dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuiptoarei cu apa Intrumente instalate: 1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate 2.Aspirator de salivă pe bază de aer Consum redus de aer Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire 3.Aspirator forțat de praf Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Reflector Stomatologic cu lumina LED Brațul dublu articulată, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Înterupător fără atingere manual (cu sensor) Caracteristica tehnică a reflectorului: - să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, -Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volti current continuu - Consumul maximal 10 W - Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K - Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță	/spre/nimic - indicator cu lumină la activare a optiunilor - umplerea paharului cu apa - clătirea scuiptoarei cu apa - conectarea / deconectarea regim de lucru lampa stomatologica - mișcarea fotoliului în sus - mișcarea fotoliului în jos - mișcarea spătarului înapoi - revenirea fotoliului la poziția inițială - pozitie fotoliu clatire / revenire - salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului - indicare regim de dezinfectie (CLEAN) si curatire tuburi (FLUSHING) Brațul asistentului mobil in plan orizontal: dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuiptoarei cu apa Intrumente instalate: 1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate 2.Aspirator de salivă pe bază de aer Consum redus de aer Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire 3.Aspirator forțat de praf Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire Reflector Stomatologic cu lumina LED Brațul dublu articulată, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Înterupător fără atingere manual (cu sensor) Caracteristica tehnică a reflectorului: - să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, -Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volti current continuu - Consumul maximal 10 W	
--	--	--	--	--	--

			optimală de 70 cm $\pm$5 de focusare - Iluminare de la 8000 lux pina la 30000 lux PEDALA electrică multifuncțională cu fir. Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalerului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare 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 cu apă, sprai pentru instrumente - Revers pentru micromotor, endo pentru scaler - Pentru funcția seringă la turbine și micromotor - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler - Umplerea paharului, - Clătirea scuiptoarei, Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea) - Bol din ceramică, usor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea), - Filtru de particule mari - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 90grade – spre pacient și de la pacient, - Clătitor pentru bol din inox, mobil și detașabil, - Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – până la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil, - Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1sec – pina la 25 sec - Sursă de apă autonomă, - Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l, - Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate. Cerințe obligatorii: La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător Obligatoriu să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriu să	- Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K - Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 60x80 mm la distanță optimală de 70 cm $\pm$5 de focusare - Iluminare de la 8000 lux pina la 30000 lux PEDALA electrică multifuncțională cu fir. Comanda instrumentelor prioritare Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalerului, prin apăsare 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 cu sprai/nimic pentru instrumente - Revers pentru micromotor, endo pentru scaler - Pentru funcția seringă la turbine și micromotor - Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea) - Bol din ceramică, usor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea), - Filtru de particule mari - Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 45grade – spre pacient și de la pacient, - Clătitor pentru bol din inox, mobil și detașabil, - Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – până la 40 sec - Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil, - Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1sec – pina la 25 sec - Sursă de apă autonomă, - Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l, - Ușă de acces - pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate.	
--	--	--	---	--	--

				dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică: 1. Tipul unitului, 2. Numărul de serie, 3. Data producerii 4. Anul producerii Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrisurile respective în pașaportul instalației. Pașaportul să fie în limba română sau rusă. Termenul de garanție: minim 2 ani.	Cerințe obligatorii: 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: 1. Tipul unitului, 2. Numărul de serie, 3. Data producerii 4. Anul producerii Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrisurile respective în pașaportul instalației. Pașaportul să fie în limba română sau rusă. Termenul de garanție: minim 2 ani.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Mihail Arnaut În calitate de: Director
Ofertantul: Visiosystems SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Ghiocilor, 1