

	Instalație stomatologică combinată cu fotoliu		
1.1	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică propusă de către ofertant	
	Fotoliul pacientului cu următorii parametri		
	dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive pozitie de primire / plecare pacient si poziția de clătire / revenire la pozitia de lucru.	da	trei taste de memorie
	setari pentru minim 2 utilizatori diferiti a fotoliului	da	setări pentru minim 2 utilizatori diferiți ai scaunului
	posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 pina la 810 mm	da	posibilitatea reglării poziției de ridicare de la minim 370 la 810 mm
	tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero pina la 25 grare în ambele parti.	da	tetieră ergonomică
	Pozitionare tetiera pina la 150 mm	da	Poziționarea tetierei până la 150 mm
	cotiera stanga pacient acoperit cu piele	da	cotiera stanga pacient acoperit cu piele
	mișcarea spatarului de la orizontală pina la 90 grade	da	mișcarea spătarului de la orizontală la 90 de grade
	miscare sincronizata a spatarului cu sezul de la 18 pina la 27 grade	da	mișcarea sincronizată a spătarului cu scaunul de la 18 la 27 de grade
	lățimea spătarului de la minim 550 mm	da	lățimea spătarului de cel puțin 550 mm
	lățimea fotoliului minim 450 mm	da	lățimea minimă a fotoliului 450 mm
	conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatarului pînă se deblochează senzorii	da	conectați automat inversul la mișcarea descendentă / ascendentă a spătarului până când senzorii sunt deblocați
	spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă	da	spătarul și tetiera acoperite cu piele artificială din ambele părți de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapițeriei. Culoarea scaunului trebuie să fie aceeași cu culoarea scaunelor medicului și asistentei medicale
	Baza fotoliu din oțel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid	da	Fotoliu din oțel (rezistent la coroziune) acoperit cu capac din poliamidă
	Caracteristica tehnică		
	tensiunea de alimentare 220V	da	tensiunea de alimentare 220V
	frecvența de 50Hz	da	frecvența de 50 Hz
	consumul maximal de putere la frecventa 50Hz nu mai mare de 1245VA	da	consumul maxim de energie la frecvența 50Hz nu mai mult de 1245VA
	nivel de protecție la electrocutare - tip B	da	nivel de protecție împotriva șocurilor-tip B
	tip de protecție la electrocutare - Clasa I	da	tipul de protecție împotriva șocurilor electrice-Clasa I
	capacitate de incarcare sa reziste pina la 235 kg	da	capacitatea de încărcare să reziste până la 220 kg
	timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina	da	timpul de lucru fără întreținere mai mult de 25000 de cicluri garantate de instalație
	ciclu de lucru 1:16	da	ciclul de lucru 1:16
	nivelul acustic maximal pina la 50 dB	da	nivel maxim de sunet de până la 50 dB
	acoperire IP31 (Conform standardelor si o au toți producătorii)	da	acoperire ip31 (în conformitate cu stanyesrds și au toți producătorii)
	Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus		
	Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display.	da	Panoul de comandă Doctor-tastatură digitală cu afișaj.
	Braț masa autoechilibrat (pantografic)	da	Brațul auto-echilibrat de masă (pantografic)
	Reglaj raciere cu apa manual.	da	Reglarea manuală a răcirii cu apă.
	Regim de lucru 2 instrumente active.	da	Modul De Lucru 2 Instrumente Active.
	Lugimea brațului minim 91 cm.	da	
	Regim igiena si dezinfectie instumente (optional)	da	Regimul de igienă și dezinfecție (opțional)
	Regim reglaj toratii turbine (optional)	da	Modul de reglare a turbinei Tori (opțional)
	Obligativu reglare electronica de procesor a motorului și a Scalerului	da	Manyestory reglare procesor electronic al motorului și Scaler
	Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa, aer si aer de lucru) pentru turbina si micromotor	da	Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa, aer si aer de lucru) pentru turbina si micromotor
	Instrumente instalate		
	1. Seringa cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcasă metalică, cu vîrf angulat 45 grade, detașabil si butoane separate	da	1. Seringă cu trei funcții-apă, aer și spray, carcasă metalică, cu vârf înclinat 45 de grade, butoane detașabile și separate
	2. Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu 6 iesiri	da	2. 6-furtun de turbină din Midwest light

	3. Micromotor electric pe inductie (fara 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 pina la 40000 rpm/min • Putere mecanică 60Wt • Moment de rotire 3.5 Ncm • Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie • Greutate nu mai mare de 81g • Autoclavabil 134 grade	da	3. Micromotor electric pe inductie (fara 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 pina la 40000 rpm/min • Putere mecanică 60Wt • Moment de rotire 3.5 Ncm • Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie • Greutate nu mai mare de 81g • Autoclavabil 134 grade
	4. Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor: • Mîner detașabil, autoclavabil 134° C • Frecvența de la 25 pîna la 31kHz • Alimentare 24 V current alternativ (standard medical) • Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime • Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc • Virf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc • Cheie dinamometrica pentru vîrfuri	da	4. Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor: • Mîner detașabil, autoclavabil 134° C • Frecvența de la 25 pîna la 31kHz • Alimentare 24 V current alternativ (standard medical) • Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime • Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc • Virf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc • Cheie dinamometrica pentru vîrfuri
	5. Lampa fotopolimer • Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, • Iluminare de la 1000mW/cm² pina la 1200mW/cm² • Setare timp de la 10s pina 30s • Fibra optică confecționată din sticlă neagră • Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade;	da	5. Lampa fotopolimer • Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm, • Iluminare de la 1000mW/cm² pina la 1200mW/cm² • Setare timp de la 10s pina 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 functiile:	da	Tastatura din partea dreaptă a afișajului cu funcțiile:
	marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)	da	creșteți puterea sau RPM (turbină, motor, Scaler)
	micșorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)	da	reducerea puterii sau rev / min (turbină, motor, Scaler)
	revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler	da	rever pentru modul micromotor / Endo Scaler
	iluminarea la instrumente / Blue la micromotor	da	instrument de iluminat
	comutarea răcirii in trei regimuri diferite apă/sprei/nimic	da	comutarea răcirii în trei moduri diferite apă / pulverizare / nimic
	indicator cu lumină la activare a optiunilor	da	indicator luminos privind activarea opțiunilor
	umplerea paharului cu apa	da	umplerea paharului cu apă
	clătirea scuipătoarei cu apa	da	clătirea scuipatului cu apă
	conectarea regim de lucru/ deconectare lampa stomatologica	da	conectarea regimului de lucru / deconectarea lămpii dentare
	mișcarea fotoliului în sus	da	mișcarea scaunului în sus
	mișcarea fotoliului în jos	da	mișcarea scaunului în jos
	mișcarea spătarului înapoi	da	mișcarea spătarului înapoi
	revenirea fotoliului la poziția inițiala	da	revenirea scaunului în poziția inițială
	pozitie fotoliu clatire / revenire	da	poziția scaunului clătire / întoarcere
	salvarea și revenirea repetată a pozitiilor de lucru a fotoliului	da	salvarea și returnarea repetată a pozițiilor de lucru ale scaunului
	indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) si a puterii rot/min setate.	da	indicație pe afișajul activ al instrumentului și setul de turații de putere.
	Indicare regim de dezinfectie (CLEAN) si curatire tuburi (FLUSHING)	da	Indicarea regimului de dezinfecție (curat) și a tuburilor de curățare (spălare)
	Brațul asistentului mobil in plan orizontal		
	dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuipătoarei cu apa	da	echipat cu buton pentru a umple paharul și clățiți scuipătorul cu apă
	Intrumente instalate	da	Instrumente instalate
	1. Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray Carcasă metalică Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil Butoane separate	da	1. Seringă cu trei funcții-apă,aer și spray Carcasă metalică Cu vârf unghiular de 45 de 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	da	2. Aspirator de salivă pe bază de aer Consum redus de aer Reglarea puterii de aspirație, Echipat cu filtru de particule mari Ușor detașabil pentru curățare
	3. Aspirator forțat de praf Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari Ușor detașabil pentru curățire	da	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 articulat, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Întrerupător fără atingere manual (cu sensor)	da	Brat dublu articulat, echilibrat Pantografic, cel puțin două axe de rotație, în plan vertical și orizontal Comutator manual fără atingere (cu sensor)
	Caracteristica tehnică a reflectorului	da	Caracteristica tehnică a reflectorului
	să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile,	da	oferiți posibilitatea de a lucra cu materiale de întărire a luminii,
	- Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volți current continuu	da	Tensiune de alimentare: 34 de volți curent continuu
	- Consumul maximal 10 W	da	Consumul maxim de energie 10 W
	- Temperatura de culoare de la 3700K pînă la 4000K	da	Temperatura culorii de la 3700K la 4000K
	- Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare	da	Lumină concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de 70x160 mm sau mai mult la o distanță optimă de 70 cm ±5 de focalizare
	- Iluminare de la 8000 lux pînă la 30000 lux	da	Iluminare de la 8000 lux până la 30000 lux
	PEDALA electrică multifuncțională cu fir		
	Comanda instrumentelor prioritare	da	Comandarea instrumentelor prioritare
	Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalerului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare	da	Reglarea puterii micromotorului, turbinei (opțional), scalatorului, prin apăsarea progresivă a pârghiei
	Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar	da	Buton separat pentru deplasarea scaunului în sus-jos, în jos-înapoi
	Butoane separate minim 8 pentru:	da	Minim 11 butoane separate pentru:
	Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu	da	Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu
	Activarea poziționării selectate a pacientului	da	Activarea poziționării selectate a pacientului
	Pentru activare / deconectare răcire cu apă, sprai pentru instrumente	da	Pentru răcire cu apă on / off, instrument de pulverizare
	Revers pentru micromotor, endo pentru scaler	da	Rever pentru micromotor, endo pentru scaler
	Pentru funcția seringă la turbine și micromotor	da	Pentru funcția de turbină și micromotor seringă
	Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler	da	Reglarea lentă a rotațiilor micromotorului / turbinei (opțional) / Scaler
	Umplerea paharului	da	Umplerea sticlei
	Clătirea scuiptoarei	da	Clătirea scuipatului
	Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea)		
	Bol din ceramică, ușor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea)	da	Castron Ceramic, ușor de îndepărtat (cu capacitatea de a specifica culoarea)
	Filtru de particule mari	da	Filtru de particule mari
	Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 pînă la 90grade – spre pacient și de la pacient	da	Suportul bolului are posibilitatea de a se roti în jurul axei de la 0 la 90 de grade-la pacient și de la pacient
	Clătitor pentru bol din inox, mobil și detașabil	da	Clătită din oțel inoxidabil, mobilă și detașabilă
	Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – pînă la 40 sec	da	Posibilitatea programării volumului de apă turnat în castron de la 1sec-până la 40 sec
	Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil	da	Detașabil și mobil din oțel inoxidabil de umplere cupa de apă
	Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1sec – pînă la 25 sec	da	Posibilitatea programării volumului de apă turgidă în sticlă de la 1sec - până la 25 sec
	Sursă de apă autonomă	da	Sursă autonomă de apă
	Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l	da	Volum minim pentru apă distilată minim 0,75 l
	Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate.	da	Ușă de acces metalic - pentru acces GRATUIT la interior pentru schimbul de apă distilată.
	Cerințe obligatorii		
	La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător	da	La cerere se va prezenta Certificatul de calitate ce, autorizație de la producător
	Obligativu să dispună de act de garanție de la producător.	da	Este necesar să aveți un document de garanție de la producător.
	Obligativu să dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică:	da	Necesar să aibă o etichetă fabricată de instalația în care este indicată:
	1. Tipul unitului	da	1. Tipul unității
	2. Numărul de serie	da	2. Număr de serie
	3. Data producerii	da	3. yeste de producție

	4. Anul producerii – 2020	da	4. Anul de producție-2020
	Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației, Pasaportul sa fie in limba rusa sau română.	da	Cerințele solicitate în caietul de sarcini de către cumpărător sunt garantate de intrările respective din pașaportul instalației, pașaportul fiind în limba engleză
	Termenul de garanție: minim 2 ani.	da	2 ani

1.2	Specification requested by customer		Specifications proposed by the manufacturer
	Scaun pe rotile cu spetează pentru medicul stomatolog		
	• spătar de formă circulară, dimensiunea de 400-450 mm	da	* spătar de formă circulară, dimensiunea de 400-450 mm
	• șezutul forma circulară, diametrul de min. 400-420 mm	da	* forma circulară a scaunului, diametrul min. 400-420 mm
	• șezutul tapitat, fără cusuturi	da	* scaun tapițat fără cusături
	• șezutul reglabil pe înălțime și orizontală	da	* înălțime și scaun reglabil orizontal
	• înălțimea de reglare: min. 470-500 mm, max. 690 mm	da	* reglarea înălțimii: min. 440 mm, max. 580mm
	• stabilitatea asigurată de suportul mobil, inoxidabil, dotat cu 5 roți pentru deplasare ușoară în spațiu	da	* stabilitate asigurată de suportul mobil din oțel inoxidabil cu 5 roți pentru o călătorie ușoară în spațiu
	• suport circular din inox pentru picioare	da	* suport circular pentru picioare din oțel inoxidabil
	• speteaza scaunului reglabilă în 3 poziții	da	* scaun reglabil spetaza in 3 pozitii
	• posibilitatea de a alege culoarea tapitariei.	da	albastru
	• Capacitate de incarcare minim 90-100kg	da	* Capacitate minimă de încărcare 90-100kg

1.3	Specification requested by customer		Specifications proposed by the manufacturer
	Scaun pe rotile cu spetează pentru asistent medical		
	• spătar tapetat fără cusuturi, din poliuretan injectabil	da	• spătar tapetat fără cusuturi, din poliuretan injectabil
	• șezutul formă anatomică, circular, diametrul de min. 400-420 mm	da	• șezutul formă anatomică, circular, diametrul de min. 400-420 mm
	• șezutul tapetat, fără cusuturi	da	• șezutul tapetat, fără cusuturi
	• șezutul reglabil pe înălțime și orizontală	da	• șezutul reglabil pe înălțime și orizontală
	• înălțimea de reglare: min. 470-500 mm, max. 595 mm	da	• înălțimea de reglare: min. 470-500 mm, max. 595 mm
	• stabilitatea asigurată de suportul mobil, inoxidabil, dotat cu 5 roți pentru deplasare ușoară în spațiu	da	• stabilitatea asigurată de suportul mobil, inoxidabil, dotat cu 5 roți pentru deplasare ușoară în spațiu
	• suport circular din inox pentru picioare	da	• suport circular din inox pentru picioare
	• speteaza scaunului reglabilă în 3 poziții	da	• speteaza scaunului reglabilă în 3 poziții
	• posibilitatea de a alege culoarea tapitariei.	da	• posibilitatea de a alege culoarea tapitariei.
	• Capacitate de încărcare minim 90-100kg	da	• Capacitate de încărcare minim 90-100kg

1.4	Specification requested by customer		Specifications proposed by the manufacturer
	Masă pentru instrumente stomatologice (de lucru pentru medic)		
	mâner pentru direcționare	da	mâner pentru direcționare
	bord protector	da	bord protector
	suport mobil, rotile cu blocaj	da	suport mobil, rotile cu blocaj
	dimensiuni 500x500x795 mm	da	dimensiuni 500x500x795 mm
	2 sertare cu înălțimea de 10 cm,	da	2 sertare cu înălțimea de 10 cm,
	1suport (poliță) deschis	da	1suport (poliță) deschis
	Suprafața de lucru din inox	da	Suprafața de lucru din inox
	Posibilitatea de a fi prelucrat cu soluții dezinfectante	da	Posibilitatea de a fi prelucrat cu soluții dezinfectante