

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-1723099140104 din 31 august 2024 | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------|--------------|--|--|------------------------|
| Obiectul achiziției: Utilaj stomatologic | | | | | | |
| Denumirea bunurilor | 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 |
| 1. Sistem automat de lubrifiere a pieselor de mână | QUATTROcare PLUS 2124A, KaVo | Germania | Kavo | <p>- Piesele de mână sunt lubrificate de către sistemul automat presetat.</p> <p>- Uleiul curăță tot interiorul piesei, inclusiv capul piesei - cea mai complexă și delicată parte a piesei de mână.</p> <p>- Volumul de ulei cu care se curăță o piesă este setat automat.</p> <p>- Conexiunea rezervorului de ulei este una universală.</p> <p>- Aparatul are un design ergonomic, pentru a putea fi depozitat oriunde. De asemenea, datorită construcției sale, se reduce aproape în întregime eliminarea vaporilor de ulei în mediul de lucru.</p> <p>Aparatul are:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 porturi cu cuple M6 de turbina, - 1 cuplă pentru piesele contra unghi cu irigare internă (1:1,1:5) - 1 cuplă pentru piesele contra unghi cu irigare externă (20:1) - Greutate: cca 12.5 – 13,0 kg. - Dimensiuni exterioare: 300-340x350-400x350-370mm. - Presiune aer comprimat: 5-6 bar. - Capacitate rezervor ulei: 200-500ml. - Garanția producătorului cu deservire tehnică pe perioada garanției. <p>Notă: livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției</p> | <p>QUATTROcare PLUS 2124 A este destinat pentru intretinerea si ingrijirea pieselor de mana, a turbinelor si pieselor contra-unghi utilizate in stomatologie, respectiv pentru indepartarea reziduurilor din acestea acumulate de pe urma tratamentelor.</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Utilizare confortabila, simpla precum si derulare rapida a programului.</p> <p>Costuri reduse de achizitionare si pentru materialele consumabile.</p> <p>Dozare optima a spray-ului de ungere de fiecare data.</p> <p>Fara eliminare de gaze nocive in incapere.</p> <p>Fara risc de contaminare datorita uleiului rezidual din piese.</p> <p>Include 3 cuple pentru piese de mana si 1 pentru turbina cu conexiune KaVo Multiflex.</p> <p>Curata, lubrifiaza si purjeaza pana la 4 instrumente intr-un singur ciclu in mai putin de 1 minut';</p> <p>Timpul total al unui ciclu este programabil intre 20-45 de secunde / instrument;</p> <p>Program integrat pentru intretinerea mandrinelor;</p> <p>Se pot utiliza piese de mana, micromotoare si scalere pneumatice.</p> <p>Conexiune de aer comprimat pentru curatarea automata a traseelor interne de racire a instrumentelor la sfarsit de program.</p> <p>Date tehnice:</p> <p>Dimensiuni aparat:</p> <p>Latime: 350 mm (1,15 picioare)</p> <p>Adancime: 230 mm (0,75 picioare)</p> <p>Inaltime: 380 mm (1,25 picioare)</p> <p>Greutate: 10 kg (22 livre)</p> | CE |

| | | | | | | |
|---|---|----------|-----|---|--|----|
| | | | | <p>Alimentare electrică: Tensiune de rețea: 100 până la 240 V c.a. Frecvența de rețea: 50 sau 60 Hz Putere absorbită: 41 VA Categorie de supratensiune: II Oscilația tensiunii de rețea: ±10 % Aer comprimat Aer comprimat: 0,4 până la 0,6 MPa Consum de aer comprimat: cca. 50 NL/min Cerinte privind aerul uscat, degresat, fără impurități, necontaminat, conform EN ISO7494-2. Mediu de funcționare Temperatura: 15 până la 40oC (59 până la 104oF) Umiditatea aerului: 25 până la 90 % Grad de murdarire: 2 Permis până la maxim: 2000 m peste NN (6560 picioare altitudine) Mod de prezentare: KAVO QUATTROcare PLUS. Garanție 12 luni cu servicii tehnice pe perioada garanției. Notă: livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției</p> | | |
| 3. Cuptor de încălzire obturatorului endodontic | Thermaprep OBT Oven 230V, Densply BOOTHPR23 OVEU | Dentsply | SUA | <p>Încălzire tridimensională pentru o umplere excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbe. 2 lifturi pentru încălzire rapidă, alternativă. Timp de încălzire între 20 și 49 sec. în funcție de mărimea obturatorului. Indicator LED și semnal sonor la finalul încălzirii. Sistem de curățare Clean Mode, ceea ce permite păstrarea aparatului curat, fără urme de gutapercă. Sistemul de susținere al liftului permite stabilitatea verticală a obturatorului la intrarea și ieșirea din camera de încălzire. Aparatul dispune de periuță de curățat și un set de stikere autocolante. Voltaj: 115 or 230 VAC, 50/60 Hertz. Nivelul tensiunii de alimentare: ±10%. Notă: garanția producătorului cu servicii tehnice pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției</p> | <p>Cuptorul dentar cu temporizare este special conceput pentru încălzirea obturatoarelor endodontice de gutapercă Maillefer. Setarea automată a timpului de încălzire a obturatorului în funcție de diametrul acestuia în intervalul 15-35 secunde. Menținerea obturatorului în stare de funcționare timp de 2 minute după terminarea încălzirii. Avantaje Încălzire 3D pentru umplerea excelentă a canalelor laterale și apicale lungi și curbate (gutaperca caldă atinge vârful) Fixarea obturatoarelor împiedică obturatorul să atingă pereții camerei de încălzire în timpul demontării Modul de curățare menține cuptorul curat și fără reziduuri de gutapercă Noul sistem de suport pentru obturator asigură introducerea și îndepărtarea lină și precisă a obturatoarelor din camera de încălzire Încălzirea rapidă - mai puțin de un minut vă permite să economisiți timp în timpul procedurii. În plus, încălzirea este menținută până când obturatorul este gata de utilizare. Greutate pachet 0,80 kg Dimensiuni pachet (L x l x H) 250,00 mm x 200,00 mm x 110,00 mm Garanție 12 luni cu servicii tehnice pe perioada garanției. Notă: livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției</p> | CE |

| | | | | | | |
|--|--|----------|---------|---|--|----|
| 4. Moară de os | Tocator de os, Medesy 4892 | Medesy | Italia | Dispozitiv utilizat pentru fragmentarea materialului osos autolog compact prelevat în urma unei operații, în vederea utilizării imediate într-o operație succesivă de compensare a unui defect osos. Acestea se folosesc la obținerea comodă și fără pierdere de timp a unui material osos autolog de granulatie adecvată. Clestele de triturat os este fabricat din oțel inoxidabil, având partea activă fabricată din Carbura de Tungsten, un material care își păstrează ascuțimea în timp, Are stop pentru reglajul granulatiei osului rezultat. Notă: garanția producătorului cu servicii tehnice pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției | Pensă pentru oase 175 mm. Piesa de frezat din titan pur. Garanție 12 luni cu servicii tehnice pe perioada garanției. Notă: livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției | CE |
| 6. Piesă contraunghi (piesă cot implantologie) | Ti-Max X-DSG20L Piesa implantologică ca titan cu f/o 20:1, NSK | NSK | Japonia | Disponibil pentru diverse motoare conform standardelor ISO sau fiziispensere, corpul piesei din titan, mâner ergonomic Smooth Grip, sistem optic, cu reducere 20:1, irigare internă/externă, diametrul frezei 2.35, viteză maximă 40.000 rpm Notă: garanția producătorului cu servicii tehnice pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției | Piesa de mână contraunghi dezasamblabilă implantologie, corp din titan, reducere 20:1, optică. Caracteristici: - Piesa de mână poate fi dezasamblată ușor de către utilizator, pentru o curățare internă facilă. - Fibra optică. - Turatii maxime: 2.000 min -1. - Torque maxim: 80Ncm. - Sistem de racire intern și extern (Kirschner și Meyer). - Raport transmisie 20:1 (cu reducere). - Rulmenți ceramici. - Sistem de scoatere a frezei tip ""push-button"". - Corpul piesei din titan, cu sistem DURACOAT rezistent la zgariere. - Autoclavabilă la 135° C. Prezentare: Piesa contraunghi X-DSG20L. Garanție 12 luni cu servicii tehnice pe perioada garanției. Notă: livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea aparatului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției | CE |
| 8. Endomotor | X-Smart Plus, Dentsply A103200000 | Dentsply | SUA | Aparat pentru prepararea rotativă a canalelor radiculare. Capătul mic al piesei de mână se fixează în 6 poziții. Buton de pornire/oprire pe mânerul piesei de mână. Suportă tipurile de mișcare reciprocă și rotație I Setările pre-programate pentru sistemele ProTaper Universal, ProGlider, PathFile, Gates, Reciproc și 6 sloturi libere pentru | X-Smart Plus - micromotor endodontic, simplu și ușor de utilizat pentru tratamentul canalelor radiculare. Avantaje: Buton Pornit/Oprit pe manerul piesei de mână a motorului. Vizibilitate și acces excelente datorită capului miniatural contra-unghi. Interfața utilizator îmbunătățită și ușor de utilizat. Ecran cu culori strălucitoare. Butoane control dedicate. Navigație "Click and go". | CE |

| | | | | | | |
|---|--|------|-------|--|---|----|
| | | | | <p>setările individuale în mișcarea de rotație. Funcția de revers automat. Cuplu: 0,6 - 4,0 Ncm. Viteză de rotație: 250 - 1.200 rotații pe minut. Funcționează pe baterie sau la rețea. Până la 2 ore de funcționare continuă fără reîncărcare. Încărcarea completă a bateriei în 5 ore. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Miscare reciproca și rotație continuă. Presetări pentru instrumentele rotative din gamele WaveOne, Protaper Universal, Protaper Next Pathfile, Gates și Reciproc. 8 programe pentru setări personalizate. Viteze între 250 și 1200rpm. Cuplu între 0.6 și 4.0Ncm. Avertismente sonore care indică stresul asupra acului și rotație inversă automată în momentul în care se atinge limita superioară a cuplului - permit reducerea riscului de rupere a acului. Capul miniatural contra-unghi poate fi ajustat în 6 poziții. Acumulator. Autonomia bateriei: circa 2 ore de utilizare continuă. Reîncărcare completă: aproximativ 5 ore. Prezentare: X-Smart Plus - 1 unitate. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | |
| 9. Endomotor cu apex locator incorporat | Endomotor+ apexlocator C - SMART - I Pro, COXO C-SMART-I Pro | Coxo | China | <p>Touchscreen optimizat pentru a funcționa cu mânuși Ecran LCD color de 5 inch cu rezoluție de 800 x 480 Viteza reglabilă între 250 și 200.000. Torque reglabil între 0.6 – 5.1 N.cm. Ușor de instalat, nu necesită tehnician. Ușor de mutat de pe un unit pe altul. Iluminare cu LED. Intramatic. Motor fără perii, pe inducție. Compatibil cu majoritatea sistemelor de ace rotative SPECIFICAȚII TEHNICE: Tensiune alimentare încărcător: 100-240V AC, Tensiune alimentare micromotor: 29.5V DC, Viteza maximă micromotor: 40.000 rpm, Torque maxim: 3.0 N.cm, Diametru motor: 20.6 mm, Luminosități LED: 25.000 Lux 1. În modul micromotor (cu piesa de mână 1:5) Viteza: 10.000 – 200.000 rpm 2. În modul endomotor (cu piesa de mână 6:1) Viteza: 250 – 1.200 rpm. Torque: 0.6 – 5.1 N.cm Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a</p> | <p>COXO C-SMART-I Pro este un dispozitiv endodontic cu un localizator de apex incorporat. Avantaje: Ecran LCD color mare Iluminare de fundal reglabilă cu LED Interfață ușor de utilizat, butoane tactile Piesa de mană contraunghi cu raport de transmisie 16:1 Posibilitatea autoclavării vârfului la 135°C Clemă pentru buton Instalarea capului în 6 poziții în trepte de 60° Controlul cuplului Invers automat Buton pe vârf Durata de viață a bateriei (până la 2 ore) Arhivă de instrumente rotative și reciproce (21 de programe prestabilite): Dentsply®; VDW Reciproc®; SOCO®; MM Specificatii: Baterie Li-ion, 2600 mAh Viteza de rotație 150 - 650 Tip fisier ø 2,35 mm Numărul de programe 21 Cuplu (N/cm) 0,6 - 5,2 Greutate 580 grame Dimensiune 120 x 120 x 130 Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | CE |

| | | | | | | |
|--------------------|---|------|----------|--|---|----|
| | | | | instituției. | | |
| 10. Apex locator | Apex locator "C-Root i+", COXO China 1.0207.002 | Coxo | China | Baterie: 3.6V/750mAh. Alimentare: 100 – 240V, 50/60Hz, 0.5 – 0.2A. Curent la iesirea din adaptor: DC5V/1A. Consum: ≤0.5W. Ecran: LCD, 4.5" Alerta sonora: da, atunci cand acul endo este aproape de apex. Dimensiuni (L x W x H): 84 x 88 x 112mm Greutate: 336g. Temperatura mediu inconjurator: +5°C – +40°C. Umiditate relativa: 30% – 75%. Presiune atmosferica: 70kPa – 106kPa. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | Apex locator cu ecran tactil color. Avantaje Design simplu și rafinat - dispozitivul este pliabil și, prin urmare, foarte compact Cea mai recentă tehnologie de localizare a apexului cu mai multe frecvențe Precizie ridicată în determinarea lungimii canalului radicular Interfață de utilizator inteligentă, operare ușoară Ecran tactil color cu tehnologie TFT LCD Virtualizarea zonei de constricție apicală Abilitatea de a regla poziția apexului Luminozitatea ecranului și volumul semnalului sonor pot fi reglate Dispozitivul este calibrat automat În cazul unui rezultat de măsurare îndoielnic, modul VERIFICARE vă permite să testați dispozitivele și cablurile. Specificații Dimensiune afișaj: 73,44×48,96 mm (3,5 inchi) Rezoluția afișajului: 480×320 Baterie litiu 3.7V 1800mAh Intrare adaptor: AC100-240V 50/60Hz Ieșire: DC 5V 1A Timp de încărcare: 3 ore Dimensiuni: 16×14×6,5 cm Greutate: 0,7 kg Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | CE |
| 12. Piesa Air flow | Polisher CP-1 Kit, COXO | Coxo | China | Piesa Air Flow cu conexiune 4 ieșiri. Conexiune Midwest cu 4 găuri. Piesă de mână culori: portocaliu, albastru. Conexiune simplă – sistem simplu plug-and-play. Curățare și întreținere ușoară. Duza de 120° pentru uz general. Rotirea duzei la 360°. Cameră praf cu volum mare. Economisire de timp. Cu sistem anti-retracție. Gamă completă de aplicații pentru clinica AirJet. Detartraj supragingival. Detartrarea spațiului interdental. Detartrarea bracketelor ortodontice. Lustruire cu aer după detartrare cu ultrasunete. Pregătirea înainte de lipirea bracket-urilor ortodontice. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției. | Caracteristici: Modul supraginival și subgingival doi într-unul, permițând un tratament parodontal complet. Design de duză mică de 0,7 mm, ieșire de pulbere mai concentrată, scalare mai precisă. Proiectare secțională, încărcare și descărcare simplă. Ușor de curățat și întreținut. Rotație de 360 de grade. Design ergonomic, confortabil și ușor de operat. Specificații tehnice: Presiunea aerului de intrare: 250-450kPa Presiunea apei de intrare: 70-220 kPa Debit de apă:> 30 ml/min Calibru duză pentru măsurarea puterii: 0,7 mm Calibrul duzei pentru măsurarea apei: 1,4 mm Greutate: 145g; Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției. | CE |
| 13. Sistem | RONDOflex | Kavo | Germania | Sistem abraziv cu aer la care particulele de | RONDOflex plus -vârf abraziv cu aer. Aplicație: | CE |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------------------------|-------|---|---|----|
| abraziv cu aer | plus 360, KaVo 1.002.2179 | | | oxid de aluminiu sunt accelerate într-un jet de aer la viteză înaltă, pentru a elimina materialul de pe suprafața dintelui. Este utilizat în pregătirea sigilării fisurilor, deschiderea și extinderea fisurilor, crearea unei retenții micromecanice pentru restaurările adezive la smalt și la dentină cu tehnica finală adezivă, prepararea defectelor mici cu carii, pregătirea suprafețelor de lipire ale suportului, curățarea și îndepărtarea resturilor de adeziv din pinți, coroane, etc (extra oral). Presiunea de regim 3,2-6,0 bari (46-87), presiunea apei 1,5 ± 0,1 bar (22 ± 1 psi). Consum de aer 5 - 11 NI/min în funcție de tipul canulei. Cantitatea de apă 35 - 45 ml / min. Setul conține: canula 90° - 0.64 mm, canula 90° - 0.46 mm, cheie, container pentru pulbere 27 μm, container pentru pulbere 50 μm, capac din cauciuc, pulbere 27 μm 100g, pulbere 50 μm 100 g, burghiu de curățare, tub de duză. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei - 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea - la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | Deschiderea blândă a fisurilor înainte de sigilare. Pregătirea diagnosticului. Creșterea suprafețelor de retenție înainte de aderență. Curățarea coroanelor și punților de reziduuri de ciment. Date tehnice: Presiunea aerului de operare 3,2 bar (permisă în intervalul de la 2,8 la 3,2 bar). Debit aer 10-11 l/min. Este necesar un adaptor de sistem KaVo MULTiflex® Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea - la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | |
| 16. Scaner 3D | Scaner laborator Autoscan DS-Mix, Shining | Shining 3D Tech Co., Ltd. | China | Scanerul produce fisierul de coordonate STL din modelul de gips, fisier care este transformat într-un model virtual cu ajutorul softului CAD. Scannerul este compatibil cu sistemul CAD/CAM și este fabricat special pentru fabricarea dispozitivelor dentare: cape, coroane primare sau secundare, punți telescopice, construcții pe implanturi. Cerințe tehnice: Camere - 2- 5.0 MP. Volum scanare 100mm x 73 mm x 60mm Viteza scanare 12 secunde/arcada, Sursa lumina LED Albastru, Conectivitate USB 3.0 B, Camere scanare 2 x 5MP, Dimensiune 505mm x 271mm x 340 mm Scanare articulador Da, Placa articulador Da KAS Jig Da. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei - 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea - la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a | Autoscan DS-MIX - scaner 3D dentar. Avantaje Cea mai mare viteză și precizie de scanare - 13 secunde pe 1 falcă cu o precizie de ≤7 microni. Design deschis pentru scanarea oricărui model de articulador. Transfer automat al poziției către articuladorul virtual. Design modular pentru întreținere rapidă și upgrade-uri viitoare. Algoritmi unici de scanare pentru lucrul eficient cu modelele neseperabile. Două camere de 5 megapixeli pentru scanarea marginilor subțiri și clare ale bontului. Software intuitiv de scanare dentară cu algoritmi speciali pentru diverse cazuri clinice. Specificații Dimensiuni dispozitiv (L x l x H): 238 x 340 x 447 mm; Greutate: 7,5 kg; Tehnologia de scanare: lumină albastră structurată; Rezoluția camerei: 5 MP; Numar camere: 2 buc.; Precizie: <7 microni (ISO 12836); Timp de scanare: Maxilarul complet: 13 secunde; Mușcătură: 6 secunde; | CE |

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------|--------|--|--|----|
| | | | | instituției. | <p>Ștampile: 18 secunde; Distribuție: 32 de secunde. Interval de temperatură de funcționare: de la 10°C la 30°C (temperaturile mai ridicate pot afecta negativ calitatea scanării); Format fișier: STL, OBJ; Integrare completă în Exocad: da; Interfața de conectare: USB3.0; Alimentare: AC 24 V. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | |
| 17. Imprimantă 3D | Printer 3D Mega 8K, Phrozen | Phrozen | Taiwan | <p>Imprimantă 3D pentru imprimarea modelor dentare, aparate și proteze dentare precise. Imprimarea 6-8 modele în 35 min, Rezoluție XY – 52 μm. Tehnologie: LCD: 9,3"4K Mono-LCD, Sursa de lumină: 405 nm, Dimensiune imprimare: 33x29x47 cm, Greutate -17,2 kg, Viteza de imprimare – până la 90mm/h. Sistem: Phrozen OS. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Beneficii Capacități de imprimare 8K: Sonic Mega 8K depășește toate celelalte imprimante 3D de pe piață, prezentând detalii uimitoare la 43 μm, producând modele 3D care sunt aproape de două ori mai detaliate decât alte imprimante 3D la scară mare. Ecran Mono-LCD de 15": Cea mai mare zonă de imprimare Mono-LCD de pe piață cu 15." În comparație, cea mai mare suprafață de imprimare era anterior de doar 13,3." Volum mare de imprimare: Cu o axa Z de 40 cm înălțime, Sonic Mega 8K vine cu cea mai mare zonă de imprimare XY, permițându-vă să imprimați modele semnificativ mai mari dintr-o singură ședință. Placă de construcție pre-calibrată: Toate plăcile de construcție Sonic Mega 8K vor fi calibrate perfect înainte de a fi expediate, ceea ce înseamnă că tot ce trebuie să faceți este să scoateți dispozitivul din cutie și sunteți gata să începeți imprimarea! Design dublu șină liniară și șurub cu bile: pentru o axă Z ultra-stabilă, Sonic Mega 8K adoptă acest design specific, astfel încât obiectele mari și grele să poată fi imprimate fără clătinare. Exterior complet metalic: Phrozen Sonic Mega 8K este realizat complet din metal. Acest lucru întărește întreaga structură, făcând-o mai puternică și mult mai durabilă pentru utilizare pe termen lung. Specificații Sistem: Phrozen OS Funcționare: 5" în panoul tactil mare Software Slicer: CHITUBOX V1.9.0 sau mai recent Conectivitate: Port USB frontal Ethernet Design: Technology Resin 3D Printer - Tip LCD Sursa de lumina: 405nm ParaLED Matrix 3.0 Film de lansare: Film PFA (nFEP). Rezoluție XY: 43 μm Grosimea stratului: 0,01-0,30 mm Viteza maximă de imprimare: 70 mm/h</p> | CE |

| | | | | | | |
|--|---|---------|----------|---|--|----|
| | | | | | <p>Necesar de alimentare: 50-60 Hz Puterea sistemului: 250W Dimensiune imprimante: 47,5 x 40 x 68 cm Volumul imprimării: 33 x 18,5 x 40 cm Greutate imprimante: 35 kg Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | |
| 18. Polimerizator LED | Polimerizator p/rasina, Phrozen | Phrozen | Taiwan | <p>Cuptor pentru foto-polimerizarea tuturor materialelor din rășină compozită indirectă și a modelelor din rășină printate. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Beneficii Setări de uscare și întărire, alegeți să uscați, să uscați sau să uscați și să uscați modelele dvs. consecutiv. Placă turnantă transparentă la 360° pentru a vă asigura că modelele dumneavoastră sunt întărite uniform. Ventilatoarele duble de mare viteză sunt proiectate cu 1700 de rotații pe minut pentru o putere maximă de uscare. Vine cu o lumină interioară încorporată pentru a vedea cu ușurință starea de întărire a modelelor dvs. Reglați-vă nevoile pentru a usca și a întări modele mari sau o mulțime de altele mai mici cu un suport detașabil.</p> <p>Specificații Dimensiune mașină: L39,5 x l47,5 x H48,6 cm Dimensiune maximă de întărire: Ø35 x 30 cm RPM ventilator: 1700 rotații/min Timp de întărire: 1-120 min (Timp recomandat: Maxim 30 minute/ciclu) Tensiune de intrare: AC100-240V; 50/60Hz Greutatea mașinii: 15 kg Consum maxim de energie: 70 W Specificații LED: 405 nm Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | CE |
| 19. Soclator/ Trimer pentru modele-umed, cu disc | Trimer "MT3" 220-240V, Renfert 18080000 | Renfert | Germania | <p>Soclatorul sau trimerul pentru modele este utilizat pentru îndepărtarea excesului de material în modelele din ghips. Soclator umed MT3 cu disc. Viteza de rotație 2880-3400. Diametrul discului 234 mm. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Soclator pentru mediu umed utilizat la fasonarea și soclarea modelelor din gips. Durabil ușor de folosit și foarte stabil. Non-coroziv poate rezista în orice condiții de mediu. Impresionant de puternic – surprinzător de ieftin.</p> <p>Beneficii: Schimbarea rapidă a unghiului de soclare prin mecanismul de basculare la 90° sau 98° Siguranta: deschiderea usii frontale opreste imediat alimentarea cu tensiune și apa pentru Acoperirea uniformă a discului de soclare cu jet de apă preintampina incarcarea discului cu gips Partea frontala precum și sistemul de alimentare cu apă pot fi demontate și curatate într-un timp foarte scurt</p> | CE |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|----------|--|---|----|
| | | | | <p>Detalii: Klettfix este o foaie abraziva cu sistem adeziv de fixare pe disc Soclatorul este inclinat spre inapoi cu 10° pentru vizualizarea optima a modelului de soclat Ghidarea si pozitionarea usoara a modelului cu ajutorul liniilor unghiulare de pe masa suport Date tehnice: Tensiune: 220-240 V / 50-60 Hz Putere motor: 1300 W</p> <p>Viteza de rotatie / minut: 2900 (50 Hz) , 3400 (60 Hz) Diametrul discului de taiere: Ø 234 mm Consum de apa: 7l/min Diametru furtun de apa: 35 mm Lungime furtun de apa: 1,5 m Dimensiuni: w=305 mm ; h=330 mm ; adancime=410 mm Greutate: 13,2 Kg (fara disc) Nivel de zgomot conform cu DIN 45635-01-KL3: 74 dB Lungime cablu: 2 m Prezentare: Klettfix este o foaie abraziva cu sistem adeziv de fixare pe disc; Soclatorul este inclinat spre inapoi cu 10° pentru vizualizarea optima a modelului de soclat; Ghidarea si pozitionarea usoara a modelului cu ajutorul liniilor unghiulare de pe masa suport; MT3 - soclator umed cu disc Klettfix x 1buc. Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | | |
| 20. Soclator vertical | Millo 220-240V, Renfert 18040000 | Renfert | Garmania | <p>Soclator vertical pentru etape tehnice de realizare a protezelor dentare. Alimentare retea: 220-240V, 50/60Hz. Consum energie: 120 VA (230V). Viteza de rotatie: 2770 1/min (50Hz) / 3350 1/min (60Hz). Nivel zgomot (repaus): <70dB (A). Dimensiuni (W x H x L): 214x207x252mm (8,4x8,2x9,9inch). Greutate: 5,7kg (12,6lbs). Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Soclatorul de arcada Renfert Millo optimizeaza procesul de realizare a modelelor dentare. Se obtin suprafete netede, iar riscul de rupere este complet eliminat. Avantajele soclatorului de arcada Millo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor puternic ce nu necesita intretinere • Bonturile se indeparteaza usor • Puterea de extractie optima ajuta la mentinerea unei suprafete de lucru curate • Stabilitate inalta intr-un design compact • Schimbare rapida si usoara a frezei/burghiului • Inaltime de lucru fixa a burghiului <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentare retea: 220-240V, 50/60Hz • Consum energie: 120 VA (230V) • Viteza de rotatie: 2770 1/min (50Hz) / 3350 1/min (60Hz) • Nivel zgomot (repaus): <70dB (A) | CE |

| | | | | | | |
|---|--|--------------|----------|--|--|----|
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni (W x H x L): 214x207x252mm (8,4x8,2x9,9inch) • Greutate: 5,7kg (12,6lbs) <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | |
| 21. Aparat pentru sablare cu abur/ Aparat de curățat cu aburi | Aparat cu vapori Mini Steam Jet Plus, TissiDental 10104006 | Tissi Dental | Italia | <p>Aparat de curățat cu aburi, vaporizator cu umplere manuală pentru prelucrarea pieselor dentare cu jet de aburi, curățarea de reziduuri de ceară de pe piesele dentare și de pe instrumente. Alimentare: 220 - 240V. Frecvența: 50/60Hz. Consum: 2000W. Volum vas de presiune: 4l. Volum 2.8l, Volum maxim de umplere 3l, Presiune de lucru: 4.5bari, 65.3psi. Dimensiuni (W x H x D): 370 x 422 x 350mm, Greutate 9.5 kg.</p> <p>Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Generator aburi TissiDental Mini Steam Jet 4 Inox Generator de abur performant produs de Tisidental lider pe piata echipamentelor destinate laboratoarelor dentare.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Presiune continua de abur de 4 bar – Rezervor din otel inoxidabil cu o capacitate de 5 l – Nivel de apa vizibil – Control picior – Set de 4 duze cu forma diferita – Umplere usoara si rapida a rezervorului – Constructie din otel inoxidabil vopsit alb <p>Dimensiuni: 22x34x40 cm Greutate: 12 kg</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | CE |
| 22. Cuptor ardere ceramică | Cuptor Programat P310/G2, Ivoclar 747825BE | Ivoclar | Germania | <p>Cuptor ardere ceramic este predestinate pentru arderea materialelor ceramice de tip: IPS e.max Ceram si IPS Style. Cuptor Ceramica Programe individuale, 300/20, Materiale ceramice recomandate: IPS e.max Ceram si IPS Style, Alimentare: 200 - 240V, 50 - 60Hz Temperatura maxima de ardere: 1200 °C. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Programat P310 G2 - cuptor pentru ceramica modern, intuitiv si inteligent</p> <p>Avantaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Design modern Concept dinamic de culori Forme si modele ergonomice Tava de ardere optimizata pentru o racire mai buna si mai mult spatiu Functie IoT pentru rapoarte lunare de utilizare a echipamentului, gratuite Programe si grupe de materiale pre-setate Operare intuitiva Tastatura sigilata cu membrana si ecran color tactil Afisaj ecran cu indicator de progres Performanta excelenta datorata optimizarii programului Tehnologie mufla QTK2 cu reflector la fundul cuptorului SiC - asigura o distribuire optima a temperaturii si permite obtinerea unor rezultate optime de ardere Power Fail Save System - protectie impotriva penelor scurte de curent (pana la 10s), evita intreruperea programului Port USB - permite conectarea altor dispozitive: imprimanta, stick USB, hard-disk-uri externe Functie stand-by, activata cu ajutorul unei taste In modul stand-by consumul de energie este redus cu | CE |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------|----------|---|---|----|
| | | | | | <p>aproape 40%</p> <p>Date tehnice:</p> <p>Programe individuale: 300/20</p> <p>Programe presetate Ivoclar Vivadent: da</p> <p>Programe de diagnosticare si mentenanta integrate: da</p> <p>Protectie impotriva intreruperilor de curent: da, pana la 10s</p> <p>Actualizare program cu ajutorul cablului si stickului USB: da</p> <p>Conectivitate IoT: da</p> <p>Raport: da</p> <p>Suport cesti ardere: da</p> <p>Tava mare pentru racire: da</p> <p>Materiale ceramice recomandate: IPS e.max Ceram si IPS Style</p> <p>Alimentare: 200 - 2240V, 50 - 60Hz</p> <p>Fluctuatii voltaj admise: +/- 10 %</p> <p>Consum: 8.5A la 200 - 240V</p> <p>Dimensiuni cuptor inchis (W x H x D): 320 x 320 x 495mm</p> <p>Dimensiuni cuptor inchis cu tava de racire (W x H x D): 390 x 320 x 495mm</p> <p>Dimensiuni camera de ardere: 90 x 80mm</p> <p>Greutate: 15.6kg</p> <p>Temperatura maxima de ardere: 1200 grade C</p> <p>Protectie radio/compatibilitate electromagnetica: testate EMC</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | |
| 23. Pompă de vacuum pentru cuptor ardere ceramică | Pompa vacuum VP3 easy, Ivoclar | Ivoclar | Germania | <p>Pompă de vacuum predestinată pentru cuptor ardere ceramică. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | <p>Aceasta pompa mica si usoara VP3 vacuum este potrivita pentru evacuarea camerei de ardere in cuptoarele ceramice Ivoclar Vivadent.</p> <p>Nu este potrivita pentru cuptoarele pentru ceramica presata.</p> <p>Pompa cu diafragma este de dimensiuni reduse si este foarte usoara.</p> <p>Detalii tehnice:</p> <p>Voltaj (230V/ 50 - 60 Hz; 200V/ 50 - 60 Hz; 115V/ 50 - 60 Hz)</p> <p>Consum putere (70W)</p> <p>Dimensiuni (B 140 x H 130 x T 210 mm)</p> <p>Vacuum final (ca. 40mbar)</p> <p>Culori: Gri</p> <p>Avantaje:</p> <p>Greutate redusa</p> <p>Dimensiuni mici</p> <p>Vacuum final: aprox. 40 mbar</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării,</p> | CE |

| | | | | | | |
|------------------------|---|----------|----------|--|--|----|
| | | | | | deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | |
| 24. Sablator | Sablator "Basic Master" Renfert 29482025 | Renfert | Germania | Dispozitiv predestinat pentru sablarea pieselor dentare. Sablator 70-250μm/70-250μm 220-240V, echipat cu 2 tancuri. Sablare precisă. Camera de sablare cu volum mare. Sloturi pentru ventilație, 2 tancuri abrazive pentru toate necesitățile: metale prețioase, ceramica. Volum camera abraziva: 20 l. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | Este preferat în laboratoare cu volum mare de muncă. Gurile de ventilație cresc durabilitatea aparatului. Invelisurile abrazive ale celor 2 rezervoare sunt fabricate din particule de metale prețioase cu dimensiuni între 25-70 microni și particule de ceramica cu dimensiuni între 70-250 microni. Date tehnice: Puterea furnizată: 220-240 V ; 50-60 Hz Presiunea de lucru: 1-8 bar Consum de aer (la presiunea de 6 bar): 98 L / minut Putere lampa camera de lucru: 16 W Lungime cablu de tensiune: 2 m Dimensiuni: l =395 mm ; h =285 mm ; adancime=460 mm Volum camera de sablare: 20 L Capacitate rezervor: 1 L Greutate: 8,1 Kg Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | CE |
| 25. Spatulă electrică | Spatula electrică "Waxelectric light I", Renfert 21500000 | Renfert | Germania | Instrument predestinat pentru confecționarea pieselor dentare din ceară. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare. | Spatula electrică Waxelectric light I este instrumentul perfect pentru introducerea unor tehnici eficiente de epilare cu ceară. Avantaje: Reglare ușoară a temperaturii folosind potențiometrul. Design compact, ergonomic. Specificatii: Nume: Lampă electrică de ceară I Tensiune de rețea: 100-240 V AC, 50/60 Hz Tensiune de alimentare: 12 V DC Consum de energie (consumat): 5 W Max./Min. temperatura de funcționare (°C): 200°C / 50°C Max./Min. temperatura de funcționare (°F): 392°F / 122°F Lungime vârf cablu: 85 cm Dimensiuni (latime x inaltime x adancime): 91 x 53 x 80 mm Greutate (cu/fara alimentare): ≈ 425 g / 215 g Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare. | CE |
| 26. Micromotor tehnic- | Bormasina "Marathon N7 " cu | Sae Yang | Coreea | Silențios, rulmenți ceramici, comandă pedală, furnizează turații de la 45 000 ture/minut, durabilitate crescută, tensiune | Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară. Viteza de până la 40 mii rpm. | CE |

| | | | | | | |
|--|---|--------------|--------|--|--|----|
| dentar | SH37L(M45), Corea Sud | | | 230V/50/60Hz, piesa de mână, pedală cu variație de turație. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției. | <ul style="list-style-type: none"> •Unitate foarte puternică- 100 W. •Există o funcție de inversare a tăietorului. •Răcirea mânerului micromotorului. •Echipat cu protecție la suprasarcină. •Are un nivel scăzut de vibrații și zgomot. •Coadă cu diametrul standard de 2,35 mm. <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției..</p> | |
| 27. Mașină portabilă de găurit cu laser Pindex | Laser Pinning 230V, SounYoung | SongY ong | Coreea | Sistem de perforare cu laser ce permite poziționarea rapidă și sigură a modelului de lucru. Reglare a adâncimii burghiului (0-20mm). Motor puternic cu 8000rpm ce nu pierde din performanță în timpul efectuării perforațiilor. Precizie înaltă pentru perforații, acuratețe <0,01mm. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | <p>Caracteristici</p> <p>Datorită fasciculului laser, știfturile sunt plasate cu ușurință, rapid și în siguranță. Raza laser strălucitoare permite fixarea precisă a punctului de foraj. Specificații</p> <p>Tensiune 110/ 60Hz ; 230V/ 50Hz</p> <p>Putere 180W</p> <p>Viteza 3.500 rpm</p> <p>Dimensiune 15 (L) x 16 (L) x 33 (Î) cm</p> <p>Greutate 5,5 kg</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | CE |
| 28. Aparat – vacuum pentru gutiere | Vacum p/u cape 230V, SongYoung 02840-230V | SongY ong | Coreea | Predestinat pentru confecționarea capelor, gutierelor din placă prefabricate. Dimensiuni: 11 1/2 "H x 7" W x 8 1/2 "D. Dimensiunea material termoformare: 5 "x 5", Cablu de alimentare: 49" Tensiune: 220V, Putere: 1000W. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | <p>Aparat vacuum pentru gutiere de la SongYoung. Specificatii:</p> <p>Tensiune: 230V / 50Hz</p> <p>Putere: 600W-230V Incalzit 400W-230V</p> <p>Dimensiuni: L 25 x L 18 x H 30cm</p> <p>Greutate: 6Kg.</p> <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | CE |
| 31. Autoclav | Autoclav "E8" 24L, Euronda 115716 | Euronda | Italia | Clasa de sterilizare B Dimensiuni aproximative: LxHxD 52-62cm x 39-49cm x 42-76cm, cu vacuum interioare: Mărimea camerei: 30cm x 75cm Construcția: camera de lucru din inox de calitate înaltă. Restul componentelor sunt produse din materiale termorezistente și anticorozive. Pentru eliminarea mai eficientă | <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 460 x 455 x 610 mm • Greutate: 48 Kg • Alimentare electrică: 230 V 50/60 Hz • Nivel de zgomot: 50 dB • Consumul mediu de apă pe ciclu: 300 ml • Capacitatea rezervorului (apă curată / apă uzată): 5 / 3,5 litri • Dimensiunile camerei de sterilizare: 180 x 160 x 380 | CE |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | | <p>a aerului din camera de sterilizare, autoclavul dispune de sistemă de reglare fracționată(pulsată) a jetului. Pentru asigurarea uscării calitative autoclavul este dotat cu un sistem de uscare pulsată poststerilizare.</p> <p>Capacitatea minima 40 litri Sistema de control microprocessor Timpul de sterilizarea 1- 60 minute</p> <p>Rezervoare pentru apa minim 2. Volumul unui rezervor maxim 4,2 litri. Timpul de sterilizare 121 si 134 °C</p> <p>Display LCD Prezent regimul de ridicare si scadere a vacuumului. Prezente programe preimplicite</p> <p>Programe de lucru 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 134°C 2,1 bari - program universal, pentru instrumente neambalate. Timpul sterilizării 4 minute. 2. 134°C 2,1 bari - program rapid, pentru instrumente ambalate. Timpul sterilizării pînă la 18 minute, uscare pina la 30 minute 3. 121°C, 1,1 bari, - program pentru textile si cauciucuri. Timpul sterilizării maxim 30 minute 4. 121°C , 2,1 bari - program mixt, pentru încărcături de tip mixt (prion programa) <p>- Timpul sterilizării maxim 30 minute, uscare pina la 30 minute. Prezenta regimul de autodiagnostic si prezentarea mesajului de eroare.</p> <p>-Posibilitate de printare a datelor si salvare pe SD card</p> <p>-Sistem de blocare automat a usei in timpul sterilizarii.</p> <p>-Sistem de oprire urgenta.</p> <p>-Posibilitate de formare a programelor individuale.</p> <p>Autoclavul poseda posibilitatea de selectare din două direcții de mișcare a apei: într-o direcție și circular.</p> <p>Autoclavul dispune de un sistem de încălzire prealabil, care poate fi conectat și deconectat după nevoile utilizatorului. La fiecare container exista marcaj al nivelului apei Daca calitatea apei este necorespunzătoare - ciclul de sterilizare nu începe. La fiecare container exista marcaj al nivelului apei. Diagnostica la scurgere, eroare cu sitema de incalzire etc.</p> <p>Puterea cerută și consum de energie: 3226 W/2300W incalzitorul</p> | <p>mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volum cameră sterilizare: Ø250 x 440 mm <p>Avantaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protectie impotriva suprapresiunii • Protectie de deschidere a usii • Un sistem de stocare pe un card SD, astfel incat toate datele pot fi stocate cu usurinta din autoclave pe un PC. <p>Aceasta functie permite utilizatorului sa pastreze in format digital procesul de sterilizare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display-ul color soft-touch si pictogramele sunt foarte clare si usor de inteles • Interfata cu utilizatorul a fost special conceputa pentru a accelera si de a optimiza munca • Ecranul color soft-touch este protejat de un ecran de policarbonat si imbunatatit cu un panou frontal distinctiv în gri deschis. • Generatorul de abur produce instantaneu aburul pentru camera de sterilizare, optimizand consumul de apă, în conformitate cu sarcina, făcând reduceri suplimentare în timpul sterilizării si imbunatatit efectiv calitatea aburului generat. • Prezinta un senzor de calitate a apei. • Sistemul de control Dirt - acesta este situat în circuitul hidraulic si face ca murdaria sa curga cu usurinta in rezervorul cu apa utilizata, astfel incat autoclavul sa poate lucra fara probleme • Separator de apă-aer - dispozitivul separator aer-apa, proiectat si construit in unitatea de rezervor, este o adevărată „economisire de viata“ pentru pompa de vid. <p>Termen de garanție: 12 luni de la data facturării, deservire tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției.</p> | |
|--|--|--|---|---|--|

| | | | | | | |
|------------------|--|---------|--------|--|--|----|
| | | | | Electricitate: 220 V / 50 H. Termen de garanție: conform datelor producătorului, în caz de lipsă a stipulării ei – 12 luni de la data facturării, servirea tehnică pe perioada garanției, livrarea – la solicitare, instalarea și conexiunea dispozitivului, instruirea tehnică a inginerului și personalului responsabil a instituției. | | |
| 33. Compresor | Compresor AC 1800, Cattani 013594 | Cattani | Italia | Compresor pentru unit stomatologic Diplomat: -Pentru a asigura lucrul a 20-25 unituri dentare (55N l/min per unit); -Dotat cu minim 3 motoare trifazice de 50 Hz- cu puterea totală de 9.75 KW – 22.96 A; -Rezervor aer – minim 300 litri; -Aer livrat la presiunea de 5 bar: minim 1428 Nl/min; -Nivel de zgomot maxim 82.5 dB(A); -Dimensiuni maxime 1800 mm x 1100 mm x 1100mm; -Greutatea maximă = 394 kg (greutatea brută maxim 441 kg); -Pentru a asigura lucrul a 20 – 25 unituri dentare (55Nl/min per unit) -Ofertantul trebuie să dispună de certificate ISO 9001 valabil, confirmare de la producătorul Diplomat precum că modelul de compresor oferat este acceptat în lucru cu uniturile existente în instituție, inginer specializat în servirea utilajului dat. Garanție min 24 luni; Livrarea, instalarea, asistența tehnică, instruirea tehnică a inginerului instituției să fie inclusă în preț; | AC 1800 – Compresor cu șase cilindri, cu trei capete, cu șase uscătoare de aer. (400V 50Hz 3~) 3 motoare trifazate 50 Hz – total 9,75 kW – 22,6 A. Rezervor de aer 300 litri Aer produs cu presiunea de livrare la 5 bar real: 1428 N l/min. Nivel de presiune acustică 82,5 dB (A) L= 1800 mm D= 1100 mm H=1100 mm Greutate netă= 394 kg (Greutate brută= 441 kg) Recomandat pentru 20-25 unități dentare (55 N l/min per unitate). Certificate ISO 9001 valabil, confirmare de la producătorul Diplomat precum că modelul de compresor oferat este acceptat în lucru cu uniturile existente în instituție, inginer specializat în servirea utilajului dat. Garanție 24 luni; Livrarea, instalarea, asistența tehnică, instruirea tehnică a inginerului instituției să fie inclusă în preț. | CE |
| TOTAL | | | | | | |

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Mihail Arnaut În calitate de: Director

Ofertantul: Visiosystems SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Ghiocilor, 1