

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1723099140104 din 31.08.2024						
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	Lubrifiere 2	Elveția	Bien-Air Dental SA	<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.</p> <p>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>- Piesele de mână sunt lubrificate, curățate și dezinfectate 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.</p> <p>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 10,0 kg. - Dimensiuni exterioare: 300x300x360mm. - Presiune aer comprimat: 4-6 bar. - Capacitate rezervor ulei: 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>Link catre site-ul producatorului https://dental.bienair.com/en/products/maintenance/device/lubrifiere-2.html#technical_data</p>	CE
8. Endomotor	Endo Smart +	China	Guilin - Woodpecker	<p>Aparat pentru prepararea rotativă a canalelor radiculare.</p> <p>Capătul mic al piesei de mână se fixează în 6 poziții.</p> <p>Buton de pornire/oprire pe mânerul piesei de mână.</p> <p>Suportă tipurile de mișcare reciprocă și rotație I</p> <p>Setările pre-programate pentru sistemele ProTaper Universal, ProGlider, PathFile, Gates, Reciproc și 6 sloturi libere pentru setările individuale în mișcarea de rotație. Funcția de revers automat. Cuplu: 0,6 - 4,0 Ncm.</p> <p>Viteză de rotație: 250 - 1.200 rotații pe minut. Funcționează pe baterie sau la rețea. Până la 2 ore de funcționare continuă fără reincărcare</p> <p>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>Aparat pentru prepararea rotativă a canalelor radiculare.</p> <p>Capătul mic al piesei de mână se fixează în 6 poziții.</p> <p>Buton de pornire/oprire pe mânerul piesei de mână.</p> <p>Suportă tipurile de mișcare reciprocă și rotație I</p> <p>Poziții libere, memorabile, care pot fi programate sub setările pentru sistemele ProTaper Universal, ProGlider, PathFile, Gates, Reciproc și 6 sloturi libere pentru setările individuale în mișcarea de rotație. În total 30 poziții presetabile. Funcția de revers automat. Cuplu: 0,4 - 5,0 Ncm.</p> <p>Viteză de rotație: 100 - 1.200 rotații pe minut. Funcționează pe baterie.</p> <p>Până la 2 ore de funcționare continuă fără reincărcare</p> <p>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>	CE

9. Endomotor cu apex locator incorporat	Endo Radar +	China	Guilin - Woodpecker	<p>Touchscreen optimizat pentru a funcționa cu manuşii</p> <p>Ecran LCD color de 5 inch cu rezoluție de 800 x 480</p> <p>Viteza reglabilă între 250 și 200.000. Torque reglabil între 0.6 – 5.1 N.cm. Ușor de instalat, nu necesita tehnician. Ușor de mutat de pe un unit pe altul. Iluminare cu LED. Intramatic. Motor fără perii, pe inducție.</p> <p>Compatibil cu majoritatea sistemelor de ace rotative</p> <p>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, Luminozitate LED: 25.000 Lux</p> <p>1. În modul micromotor (cu piesa de mână 1:5)</p> <p>Viteza: 10.000 – 200.000 rpm</p> <p>2. În modul endomotor (cu piesa de mână 6:1)</p> <p>Viteza: 250 – 1.200 rpm. Torque: 0.6 – 5.1 N.cm</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</p>	<p>Touchscreen optimizat pentru a funcționa cu manuşii</p> <p>Ecran LCD color de 5 inch cu rezoluție de 800 x 480</p> <p>Viteza reglabilă între 100 și 1.200. Torque reglabil între 0.4 – 5.0 N.cm. Ușor de instalat, nu necesita tehnician. Ușor de mutat de pe un unit pe altul. Iluminare cu LED. Motor fără perii, pe inducție.</p> <p>Compatibil cu majoritatea sistemelor de ace rotative</p> <p>SPECIFICAȚII TEHNICE: Tensiune alimentare încărcător: 100-240V AC, Tensiune alimentare micromotor: 15V DC, Viteza maximă micromotor: 1.200 rpm, Torque maxim: 5.0 N.cm.</p> <p>În modul endomotor (cu piesa de mână 6:1)</p> <p>Viteza: 100 – 1.200 rpm. Torque: 0.4 – 5.0 N.cm</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
10. Apex locator	Woodpex V	China	Guilin - Woodpecker	<p>Baterie: 3.6V/750mAh. Alimentare: 100 – 240V, 50/60Hz, 0.5 – 0.2A.</p> <p>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.</p> <p>Dimensiuni (L x W x H): 84 x 88 x 112mm Greutate: 336g.</p> <p>Temperatura mediu inconjurator: +5°C – +40°C. Umiditate relativa: 30% – 75%. Presiune atmosferică: 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.</p>	<p>Baterie: 3.6V/750mAh. Alimentare: 100 – 240V, 50/60Hz, 0.5 – 0.2A.</p> <p>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.</p> <p>Dimensiuni (L x W x H): 84 x 88 x 112mm Greutate: 336g.</p> <p>Temperatura mediu inconjurator: +5°C – +40°C. Umiditate relativa: 30% – 75%. Presiune atmosferică: 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.</p>	CE
12. Piesa Air flow	AP-H	China	Guilin - Woodpecker	<p>Piesa Air Flow cu conexiune 4 ieșiri. Conexiune Midwest cu 4 găuri.</p> <p>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.</p>	<p>Piesa Air Flow cu conexiune 4 ieșiri. Conexiune Midwest cu 4 găuri.</p> <p>Piesă de mână culori: portocaliu. 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.</p>	CE
30. Lampa bactericidă medicală recirculară de perete	ORB2-30 Violet T02	Ucraina	Medromservis	<p>Lampa bactericidă medicală recirculară de perete</p> <p>Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; Confecționată din metal;</p> <p>Greutatea 3 kg NETO + 10%; Sursa de energie electrică 220 -230 V;</p> <p>Dimensiunile lungimea minim 700mm - maxim 1000mm; înălțimea minim 110mm - maxim 210 mm; lățimea minim 170mm - maxim 250mm; Numărul lămpilor – două;</p> <p>Tipul iradierii – închis; Puterea utilizată de 2 lămpi – /60-75/ W;</p> <p>Lungimea unde 253,7 nm; Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = 80 -100 m3 pe oră;</p> <p>Termenul de exploatare a lămpii = 8000 - 10000ore cu prezentarea documentului de confirmare despre aceasta;</p> <p>Puterea lămpii = 30-35 WT; Lampa să fie dotată cu control de evidență a utilizării lămpilor și a timpului lor de lucru; Să fie posibilă iradierea undelor ultraviolete în prezența pacienților; Fără ozon; Nivelul potențialului risc 2 E; Nivelul de protecție la electrocutare – tip B; Tip de protecție la electrocutare – clasa I; Nivelul acustic max – 40 DB; Termenul de garanție minim 36 luni; Setul să fie dotat cu reciclator, set de fixare și instrucție în limbile română sau rusă; Să fie indicată data producerii pe fiecare lampă; Certificat de calitate CE obligatoriu. 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>Lampa bactericidă medicală recirculară de perete</p> <p>Sursă de iradiere – lampă ultravioletă; Confecționată din metal;</p> <p>Greutatea 4 kg ; Sursa de energie electrică 220 -230 V; Dimensiunile lungimea 1500mm; înălțimea 60 mm; lățimea 140 mm; Numărul lămpilor – două;</p> <p>Tipul iradierii – închis; Puterea utilizată de 2 lămpi 75 W; Lungimea unde 253,7 nm; Productivitatea (nivelul de prelucrare pe oră) = 85 m3 pe oră;</p> <p>Termenul de exploatare a lămpii = 9000 ore cu prezentarea documentului de confirmare despre aceasta;</p> <p>Puterea lămpii = 35 WT; Lampa este dotată cu control de evidență a utilizării lămpilor și a timpului lor de lucru - timer programabil; Este posibilă iradierea undelor ultraviolete în prezența pacienților; Fără ozon; Nivelul potențialului risc 2 E; Nivelul de protecție la electrocutare – tip B; Tip de protecție la electrocutare – clasa I; Nivelul acustic max – 40 DB; Termenul de garanție 36 luni;În set: reciclator, set de fixare și instrucție în limba rusă; Data producerii indicată pe fiecare lampă; Certificat de calitate CE nu poate fi prezentat, intrucat lampa bactericida nu constituie un dispozitiv medical. 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>	ISO 9001, ISO 13485

33. Compresor	AC1800	Italia	Cattani S.p.A.	<p>Compresor pentru unit stomatologic Diplomat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 NI/min; -Nivel de zgomot maxim 82.5 dB(A); -Dimensiuni maxime 1800 mm x 1100 mm x 1100mm; -Greutate maximă = 394 kg (greutatea brută maxim 441 kg); -Pentru a asigura lucrul a 20 – 25 unituri dentare (55NI/min per unit) -Ofertantul trebuie să dipună 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 deservirea utilajului dat. Garanție min 24 luni; Livrarea, instalarea, asistența tehnică, instruirea tehnică a inginerului instituției să fie inclusă în preț; 	<p>Compresor pentru unit stomatologic Diplomat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -asigură lucrul a 20-25 unituri dentare (55N l/min per unit); -Dotat cu 3 motoare trifazice de 50 Hz- cu puterea totală de 9.75 KW – 22.6 A; -Rezervor aer – 300 litri; -Aer livrat la presiunea de 5 bar: 1428 NI/min; -Nivel de zgomot 82.5 dB(A); - Dimensiuni 1800 mm x 1100 mm x 1100mm; - Greutate = 394 kg (brut 441 kg); - anexăm certificat 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 deservirea utilajului dat. Garanție 24 luni; Livrarea, instalarea, asistența tehnică, instruirea tehnică a inginerului instituției inclusă în preț; Link catre site-ul producatorului: https://www.cattani.it/en/prodotto/ac-1800-six-cylinder-triple-head-compressor-with-six-air-driers/ 	ISO 9001, ISO 13485
---------------	--------	--------	----------------	--	--	---------------------

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor CEAICOVSCHI în calitate de: director general

Ofertantul: GBG-MLD SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2