

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 ocde-b3wdp1-MD-1636020168962 din 12.11.2021
Obiectul achiziției:Utilaj stomatologic (repetat)

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. Aspirator și cablu pentru aspirator, compatibil cu mașina de frezare în 5 axe, ROLAND DWX 51D	Aspirator "Silent compactCAM" 220 V, Renfert Cablu pt aspirator "Silent compactCAM" conexiune Roland, Renfert	Germania	Renfert	Unitate de extracție compactă, fără saci, pentru utilizare cu unități CAM dentare compacte. - Puterea electrica a turbinei de aspirare: 460 W (220 V) - Volum debit (max.): 2500l/min - Nivel zgomot (la debit maxim): 55dB (A) - Greutate: min 12.5 kg și max 13.6 kg - Dimensiuni (HxWxD): 245 x 440 x 500 mm - Capacitate sertar praf: 2.6l Garanție minim 12 luni	Unitate de extracție compactă, fără saci, pentru utilizare cu unități CAM dentare compacte. ⑩ Puterea electrica a turbinei de aspirare: 460 W (220 V) ⑩ Volum debit (max.): 2500l/min ⑩ Nivel zgomot (la debit maxim): 55dB (A) ⑩ Greutate: cca 13.2 kg ⑩ Dimensiuni (HxWxD): 245 x 440 x 500 mm ⑩ Capacitate sertar praf: 2.6l ⑩ Garanție 12 luni.	Certificat CE

2. Scaun pentru tehnician cu tub oval.	Scaun pentru medic cu tub oval, Winbex	Taiwan	Winbex	Scaun cu roțile (5 roți), pentru a îndeplini cerințele multifuncționale. Sprijină complet corpul și coloana vertebrală într-o poziție sedentară * Mecanism cu funcție de mutilare cu trei mânere - Reclinarea în spate și înclinarea scaunului sunt reglabile cu mânere independente - Scaun cu 5 grade de înclinare înainte și 6 grade în spate. - Spate cu mișcare de 10 grade înainte și 14 grade înapoi. Latimea spetezei- 365mm Partea de jos 430mm x 370mm. Garanție minim 12 luni	Scaun cu roțile (5 roți), pentru a îndeplini cerințele multifuncționale. Sprijină complet corpul și coloana vertebrală într-o poziție sedentară * Mecanism cu funcție de mutilare cu trei mânere - Reclinarea în spate și înclinarea scaunului sunt reglabile cu mânere independente - Scaun cu 5 grade de înclinare înainte și 6 grade în spate. - Spate cu mișcare de 10 grade înainte și 14 grade înapoi. Latimea spetezei- 365mm Partea de jos 430mm x 370mm. Garanție 12 luni.	Certificat CE
3. Vacuum malaxor, utilizat în laboratorul de tehnică dentară	Vacumlaxator Remix Max, TissiDental	Italia	TissiDental	- Echipament de mixare cu pompă de vid integrat de înaltă performanță (-870 mbar) - Motorul cu tensiune redusă cu reductor de motor - Timer digital - Foarte silențios și fără vibrații - Include suportul L pentru fixarea pe perete. - Include un vas standard de 500cc - Putere 140W - Viteză maximă: 400 RPM - Vacuum -870 mbar - Dimensiune: 18x24x30 cm - Greutate 10 kg. Garanție minim 12 luni	• Echipament de mixare cu pompă de vid integrat de înaltă performanță (-870 mbar) • Motorul cu tensiune redusă cu reductor de motor • Timer digital • Foarte silențios și fără vibrații • Include suportul L pentru fixarea pe perete. • Include un vas standard de 500cc	Certificat CE

					• Putere 140W • Viteză maximă: 400 RPM • Vacuum -870 mbar • Dimensiune: 18x24x30 cm • Greutate 10 kg. • Garanție 12 luni	
4. Vacuum malaxor, utilizat în laboratorul de tehnică dentară.	Vacumlaxor "Twister Venturi",	Germania	Renfert	Unitate de amestecare cu vid de mare viteză, tehnologie de vid de tip Venturi și funcții de amestecare de bază. - Tensiunea de rețea admisă- 100–240 V - Frecvența de rețea admisă- 50/60 Hz - Max. vid- ≈890 mbar- Reducerea vidului- 80% 100% - Consumul de aer- 46 l / min - Dimensiuni (L x Î x A) (cu suport)- 230 x 640 x 295 mm, Garanție minim 12 luni	Unitate de amestecare cu vid de mare viteză, tehnologie de vid Venturi și funcții de amestecare de bază. • Tensiunea de rețea admisă- 100–240 V • Frecvența de rețea admisă- 50/60 Hz • Max. vid- ≈890 mbar • Reducerea vidului- 80% 100% • Consumul de aer- 46 l / min • Dimensiuni (L x Î x A) (cu suport)- 230 x 640 x 295 mm Garanție 12 luni.	Certificat CE
5. Masuță vibratoare utilizată în laboratorul de tehnică dentară.	Vibrator 230V, SongYoung	Coreea	Song Young	Masuță vibratoare utilizată în laboratorul de tehnică dentară. Alimentare electrică- 110V / 60Hz, 230V / 50Hz - Putere de consum- Primul pas / 60W; Al 2-lea pas / 80W; Pasul 3 / 150W - Dimensiune 110 (W) x 120 (D) x 115 (H) mm - Placă vibratoare- 110mm. Garanție minim 12 luni	Masuta vibratoare utilizata in laboratorul de tehnica dentara. • Alimentare electrică- 110V / 60Hz, 230V / 50Hz • Putere de consum- Primul pas / 60W; Al 2-lea pas / 80W; Pasul 3 / 150W	Certificat CE

					• Dimensiune 110 (W) x 120 (D) x 115 (H) mm • Placă vibratoare- 110mm Garanție 12 luni.	
6.. Masuță vibratoare utilizată în laboratorul de tehnică dentară	Vibrator 230V, SongYoung	Coreea	Song Young	Masuță vibratoare utilizată în laboratorul de tehnică dentară. Motor extrem de silențios. Intervalul de vibrații de la intensitate extrem de mică la intensitate maximă. Alimentare electrică- 230V / 60Hz; Placă de vibrații 235 x 235 mm Dimensiune 235 (W) x 235 (D) x 110 (H) mm Greutate +/-6 kg. Garanție minim 12 luni	Masuta vibratoare utilizata în laboratorul de tehnica dentara. O bază largă pentru o mai bună stabilitate a contra. Motor extrem de silențios. Intervalul de vibrații de la intensitate extrem de mică la intensitate maximă. • Alimentare electrică- 230V / 60Hz; • Placă de vibrații 235 x 235 mm • Dimensiune 235 (W) x 235 (D) x 110 (H) mm • Greutate 6 kg Garanție 12 luni.	Certificat CE
7. Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară	Bormasina Escort-2 "PRO" cu piesa SDE-H37L1, See-Yang	Coreea	Sae Yang	Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară reglare continua a turatiilor 0 – 30.000 rot/min putere 45 W tensiune - AC 110 - 220V, frecventa 50-60 Hz dimensiune aparat: (l x L x H)	Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară • reglare continua a turatiilor 0 – 30.000 rot/min	Certificat CE

				134x154x82,4(mm) greutate: 1,25 kg. Garanție minim 12 luni	- putere 45 W - tensiune - AC 110 - 220V, frecvența 50-60 Hz - dimensiune aparat: (l x L x H) 134x154x82,4(mm) - greutate: 1,25 kg Garanție 12 luni.	
8. Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară	Bormasina "Marathon N7 " cu SH37L(M45), Coreea Sud	Coreea Sud	Sae Yang	Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară. Viteza de până la 40 mii rpm. •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. Garanție minim 12 luni	Bormașina utilizată în laboratorul de tehnică dentară. Viteza de până la 40 mii rpm. •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. Garanție 12 luni.	Certificat CE
9. Cuptor pentru sinterizare utilizat în laboratorul de tehnică dentară.	Cuptor p/u sinterizare HTS-2/M/Zirkon-120, Mihm-Vogt	Germania	Mihm-Vogt	Informații tehnice: Înălțimea camera sinterizare: 72mm +/- 1mm Dimensiuni cuva de sinterizare: 2 x 120/30 mm, +/- 2mm; Sistem de încălzire : CLASSIC/ SPEED. Temperatura maximă: 1650°C -Elemente de încălzire Tip/Numar: MoSi / 4 elem. Rata de creștere a temperaturii °C/min: CLASSIC: 30°C/min. SPEED: 99°C/min Display control: 4-LINES LCD. Programe de sinterizare: 30	Informații tehnice: -Spatiul intern de sinterizare de aproximativ 12cm x 12cm x 15cm -Dimensiuni cuva de sinterizare: 2 x 120/30 mm, +/- 2mm; -Sistem de încălzire : CLASSIC/SPEED -Temperatura maximă: 1650°C -Elemente de încălzire Tip/Numar: MoSi / 4 elem	Certificat CE

				minimum. Programe speciale: Program de incalzire cu ventilare, Program uscare. Tip termocupla: PtRh-Pt, tip S. Să posede funcțiile: Port RS 232, Inchidere pe sistem lift, Temporizare pentru sinterizare "peste noapte" Date tehnice: -Putere: 3200 W, Tensiune: 200-240V / 50-60 Hz, Greutate: 60 kg +/- 2kg -Dimensiuni W/D/H: 390/500/790 mm Să includă 200 g bile sinterizare din zirconiu + cuva cu capac Ø 120mm (capacitate maxima 2 cuve) -Temperatura maxima 1650°C, Dotat cu 4 elemente de incalzire MoSi. Garanție minim 12 luni	-Rata de crestere a temperaturii °C/min: CLASSIC: 30°C/min -SPEED: 99°C/min -Display control: 4-LINES LCD -Programe de sinterizare:30 minimum -Programe speciale: Program de incalzire cu ventilare, Program uscare -Tip termocupla: PtRh-Pt, tip S Să posede funcțiile: -Port RS 232 -Inchidere pe sistem lift -Temporizare pentru sinterizare "peste noapte" Date tehnice: -Putere: 3200 W -Tensiune: 220-240V / 50-60 Hz -Greutate: 60kg -Dimensiuni W/D/H: 390/500/790 mm Să includă 200 g bile sinterizare din zirconiu + cuva cu capac Ø 120mm (capacitate maxima 2 cuve) -Temperatura maxima 1650°C -Dotat cu 4 elemente de incalzire MoSi. Garanție 12 luni.	
10. Cuptor de ceramică combi pentru arderea și presarea tuturor materialelor ceramice, utilizat în laboratorul de tehnică dentară.	Cuptor "Vita Vacumat 6000MP painted + vPad comfort + vacuum pump", Vita	Germania	Vita	Cuptor de ceramica combi pentru arderea si presarea tuturor materialelor ceramice dentare de pe piata . Pentru arderi in vid sau atmosfera. Să functioneze cu unitatile de comanda vPad comfort, touch screen. Caracteristici tehnice: Tensiune de	Cuptor de ceramica combi pentru arderea si presarea tuturor materialelor ceramice dentare de pe piata . Pentru arderi in vid sau atmosfera.	Certificat CE

				alimentare : 220 V, 50 Hz. Puterea maxima absorbita 1500 W. Dimensiunea camerei de ardere: diametrul 90 mm inaltimea 55 mm+- 5mm; Temperatura maxima de ardere: 1200°C. Dimensiuni gabaritice: 23 x 33 x 66 cm.+ - 2mm Greutate: 14,5 kg.+ - 2 kg min 500 programe de ardere setabile individual. Unitatea de comanda vPad să ofere un maxim de rentabilitate si eficienta. Cu doar o singura unitate de control, să se poata utiliza doua cuptoare . Garanție minim 12 luni	Să funcționeze cu unitatile de comanda vPad comfort, touch screen. Caracteristici tehnice: Tensiune de alimentare : 220 V, 50 Hz. Puterea maxima absorbita 1500 W. Dimensiunea camerei de ardere: diametrul 90 mm inaltimea 55 mm; Temperatura maxima de ardere: 1200°C. Dimensiuni gabaritice: 23 x 37 x 63cm Greutate: 18,7 kg 500 programe de ardere setabile individual. Unitatea de comanda vPad să ofere un maxim de rentabilitate si eficienta. Cu doar o singura unitate de control, să se poata utiliza doua cuptoare . Garanție 12 luni.	
11. Cuptor de preîncălzire pentru turnare, de tip mufel, utilizat în laboratorul de tehnică dentară.	Cuptor mufel Precast 10P MED, TissiDental	Italia	TissiDental	Cuptor de preîncălzire pentru turnare cu 10 cicluri și 4 etape prestabilite pentru fiecare ciclu. Creșterea presetabilă a temperaturii si standby. Temporizator pentru pornire automata. Presetare a fazei de răcire. Temperatura maximă 1100 °C Pregatit pentru conectarea la extractor de fum (opțional). Dimensiuni exterioare 33 x 36 x 49 cm,+ - 3cm; Dimensiuni incinta 16 x 16 x11 cm,+ -2mm Putere 2.400W Greutate	Cuptor de preîncălzire pentru turnare cu 10 cicluri și 4 etape prestabilite pentru fiecare ciclu. Creșterea presetabilă a temperaturii si standby. Temporizator pentru pornire automata. Presetare a fazei de răcire. Temperatura maximă 1100 °C Pregatit pentru conectarea la extractor de fum (opțional).	Certificat CE

				30 kg,+- 2kg. Garanție minim 12 luni	Dimensiuni exterioare 33 x 36 x 49 cm; Dimensiuni incinta 16 x 16 x11 cm Putere 2.400W Greutate 30 kg. Garanție 12 luni.	
12. Sablator basic de nisip cu doua rezervoare, utilizat în laboratorul de tehnică dentară.	Sablator "Basic Classic" , Renfert	Germania	Renfert	Date tehnice: Tensiune: 220-240 V; 50-60 Hz; Presiunea de lucru: 1-8 bar; Consum de aer (presiune de 6 bar): 98 L/minut; Putere lampa camera de lucru: 16 W; Lungime cablu de tensiune: 2 m; Dimensiuni: l =350 mm ; h =270 mm ; adancime=470 mm;+- 2mm;Volum camera de sablare: 14 L; Capacitate rezervor: 1 L; Greutate: 6,5 Kg. Rezervor pentru Oxid de Aluminiu de 25-70 micrometri si 70-250 micrometri. Garanție minim 12 luni	Renfert Basic Classic este utilizat in laboratoarele de tehnica dentara pentru sablare structurilor metalice, a coroanelor de ceramica . Utilizatorul beneficiaza de putere ridicata de sablare, precizie si o finisare fina si neteda. Date tehnice: • Alimentare la retea: 220-240V, 50/60Hz • Presiune de lucru: 1-8bar (14,5-116psi) • Presiune maxima la conectare externa: 8bar • Consum de aer: 98l/min la 6bar • Lampa: 16W • Dimensiuni (W x H x D): 360x265x385mm • Diametru interior/exterior furtun aer comprimat: 4mm / 6mm • Diametru interior/exterior adaptor aspiratie: 35mm / 40mm • Numar creioane de sablare: 1 pentru varianta cu un rezervor, 2 pentru varianta cu 2 rezervoare • Capacitate rezervor: 1000ml • Numar rezervoare: 1-2 • Volum camera sablare: 14l (3,7gal) • Greutate (gol) 1 rezervor / 2 rezervoare: 5,4kg / 6,5kg .	Certificat CE

					Garanție 12 luni.	
TOTAL						

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

Ofertantul: „Visiosystems” SRL
Adresa: str. Ghiocailor, 1