

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 21219767 din 23,05,2024

Obiectul achiziției Consumabile dentare ortopedie si laborator tehnico-dentar 2024

N/o	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	8
1	Masă amprentară dublă pe bază de silicon, C-silicon				Masa amprentară dublă pe bază de silicon, care prezintă trei culori. (culoarea stratului chitos - alba, catalizatorul de culoare verde, stratul de corecție de culoare albastră) .Material de amprentare cu 3 componente, pe bază de polisiloxani. Toate componentele(stratul chitos, activatorul și stratul de corecție) reprezintă un elastomer siliconic de condensare. Volumul stratului chitos >=910ml, stratului de corecție >125ml, catalizatorului>50ml si <70ml.		
2	Masă amprentară pe bază de alginat				Masa amprentară alginată, trifazată, cromatică cu aromă de mango, toxicotropă. Absorbție de apă accelerată, ușor de malaxat, masă omogenă, Malaxare 45 sec., timp total de prelucrare 1 min 35 sec, timp de coagulare 2min35 sec, rezistență la compresie 1.4 MPa.		
3	Masă amprentară A-silicon				Material pentru amprentare pe bază de silicon de aditie, cu vâscozitate foarte ridicată și priză normală.Prezentare: Strat chitos: 1 cutie x 250 ml baza + 1 cutie x 250 ml catalizator. Duritate finala: 60 Shore-A.Timp de lucru - 2min. Proprietăți: Rezistența ridicată la deformare. Refacere elastică înaltă,Stabilitate dimensională ridicată. Strat de corecție: Forma de prezentare - cartuș 100 ml cu rata de amestec 1:1 inclusiv canule de amestec.		
4	Ciment glasionomer pentru fixarea construcțiilor protetice				Ciment glassionomer radioopac. Componenta: pulbere ionomerică(35mg), lichid (20ml).Culorile materialului galben deschis. Produsul ambalat imperuna cu lingurita		

5	Ciment glasionomer pentru fixarea constructiilor protetice				Ciment glassionomer încorporat cu rășină. Componenta: pulbere ionomerică(15mg), lichid (7ml)și conditioner pentru dinți (6,5ml).Culorile materialului A2 și A3 după clasificarea VITA. Produsul ambalat imperuna cu lingurița dulbă pentru dozare și spatula din plastic pentru malaxare. Este indicat în cimentarea: inlay-urilor, onlay-urilor, coroanelor și punților cu suport metalic; inlay-urilor, onlay-urilor, coroanelor și punților rășinice; cimentarea tuturor onlay-urilor ceramice și constructiilor protetice cu suport de zirconiu.		
6	Ciment ionomer de sticlă pentru fixare și sigilare, bonturi, cimentarea coronițelor, protezelor dentare				Componenta : Praf ionomeric din SiO ₂ -Al ₂ O ₃ -CaF ₂ -Na ₃ -AlF ₃ -AlPO ₄ Solutie a acidului poliacrilic-compomerul acizilor itacon și acril Timp de lucru 3min 30 sec adezivitate la smalt - 5.9 Mpa; la dentin 5.8 Mpa, Nivel minim de erodare, elimină fluor, și coeficientul de dilatare la temperatură e analogic cu cel al țesutului dentar		
7	Ciment zinc fosfat p-ru fixare,pivoți,coronițe și punți dentare				Cuția conține un recipient pentru Praf de culoare ALB - 100gr și un recipient pentru lichid -60ml p/u fixarea in-lay, pivoți, coronițe și punți dentare, pentru fixarea coroanelor din ceramică, metalo-ceramică, pentru obturarea dinților ce urmează a fi acoperiți cu coronițe, pentru obturarea canalelor radiculare.		
8	Material A-siliconic pentru rebazări permanente elastice				Ambalaj set : Cartridj - min 50 ml, primer max 4 ml, Varnish A - 5 ml, Varnish B - 5 ml, 6 tipsuri de malaxare, freză pentru finisare, mîner pt periute, periute - 12		
9	Ciment dublu polimerizare, autogravant pentru fixare pivoti , coroane				Ciment bicomponent pe bază de rășină, tip pastă, cu polimerizare dublă, autodeminerizant și autoadeziv. Seringă automix 8 g, 10 vârfuri mixare fine + aplicatoare intraorale, 10 vârfuri mixare extrafine + aplicatoare intraorale		
10	Ciment pentru fixare provizorie				Material de cimentare provizorie pe baza de oxid de zinc fara eugenol, usor de indepartat de pe bont sau de pe lucrarea protetica Prezentare: 1 x50g baza + 1 x 15g accelerator		
11	Fir retracție				Fir impregnat cu clorură de aluminiu pentru retracție gingivală mod de prezentare dispenser min 250 cm Marimea 00;0;1		
12	Pivoți fibră optică				Marimea 1;2;3 la solicitare		
13	Pivoți endodontici				Material confecționare titan Diamentru pivot min 008 - max 208; Lungimea: S; L; M		
14	Freza dentara CONICA (Luminare)				cap plat (TF); Cap rotund(TR); cap conic (TC) dimensiuni nr.1,2,3 granulatia 125-150μ(verde); 106-125μ(albastru); 53-63μ(roșu); 20-30μ(galben); lungimea piciorușului nu mai mică de 20 mm		

15	Freza dentara CILINDRICĂ (Dreaptă)				cap plat (SF); Cap rotund(SR); cap ogival (SO)dimensiuni nr.1,2,3 granulatia 125-150μ(verde); 106-125μ(albastru); 53-63μ(roșu); 20-30μ(galben) lungimea piciorușului nu mai mică de 20 mm		
16	Freza dentara SFERICĂ (Rotundă)				Bilă (BR); Bilă cu manson/git (BC)dimensiuni nr.1,2,3 granulatia 125-150μ(verde); 106-125μ(albastru); 53-63μ(roșu); 20-30μ(galben) lungimea piciorușului nu mai mică de 20 mm		
17	Freza dentara FLACĂRĂ				Cap ogival (FO)dimensiuni nr.1,2,3 granulatia 125-150μ(verde); 106-125μ(albastru); 53-63μ(roșu); 20-30μ(galben) lungimea piciorușului nu mai mică de 20 mm		
18	Freza dentara formă specială				EX dimensiuni nr.1,2,3 granulatia 125-150μ(verde); 106-125μ(albastru); 53-63μ(roșu); 20-30μ(galben) lungimea piciorușului nu mai mică de 20 mm		
19	Freza dentara preparare inlay				Freză diamantate G850 ;		
20	Freze diamante pentru prepararea bontului protetic				Pt prepararea țesuturilor dure dentare, diferite granulații după ISO verde, albastru, negru cu partea activă pentru următoarele tipuri de praguri Champher, prag drept etc. TF 11; TF 12; SR 11; SR 12 ; TR 25; SR 21		
21	Dispozitiv Coopa automatic de îndepărtat coroane și punți de pe dinți				Aliaj dur inox sistem automat tip buton cu trepte de reglare a puterii		
22	Plastic autopolimerizabil pentru coroane provizorii				Rășină autopolimerizabilă biacrilică pentru realizarea coroanelor și punților temporare. Se prezintă în cartușe a câte 50ml. Sistem de auto-amestec în cartuș 4:1. Fără monomeri, formulă cu ester metacrilic metafuncțional. Poate fi câptușit și lustruit. Culori A1A2 A3 din clasificarea VITA		
23	Piese contraunghi pt micromotor electric				Irigare interna 40000r-min cu push button cu iluminare LED		
24	Piese turbine pneumatică cu patru iesiri	Appledental A2	China	Guangdong JINME Medical Technology Co LTD Apple Dental	Piesă de mină, fibră optică, corp aliaj titan, Conectare M-4, push button, 4 orificii pentru racire, presiunea aerului 0.25-0.30 mPA, viteza 300000 rotatii, lumină alba LED	AppleDental Turbina A2 cu LED mai rezistentă și mai silențioasă – sistem răcire apă 3 orificii spray – tehnologie SMD LED – durată de viață LED >1000h – viteză de rotație: 300000-350000 rpm – push button – autoclavabilă la 135°C, suportă peste 1200 cicluri de sterilizare	Certificare EC nr. G095325 0009 Rev 01

25	Piese dreaptă	Appledental	China	Guangdong JINME Medical Technology Co LTD Apple Dental	Piesă dreaptă care poate fi cuplată la micromotor electric sau pneumatic, cu diametrul frezei 2,35 mm cu sistem de prindere prin rotații, cu viteza rotații min 18000-max 25000 rpm	Apple Dental Piesa Dreapta Compatibila cu montura motor pneumatic sau electromotor ISO standard. Viteza de lucru 22,000-27,000 rpm. Autoclavabila 135 grade sistem de prindere prin rotații, 2 orificii pentru Apa	
26	Piesa p/u fiziodispenser				Piesa chirurgicală cu suport pentru irigator fara LED 1:1 material de confectionare titan sau otel inoxidabil		
27	Piesa p/u fiziodispenser	Appledental	China	Guangdong JINME Medical Technology Co LTD Apple Dental	Piesa chirurgicală cu suport pentru irigator cu LED 1:20 material de confectionare titan	Alimentare reglabila DC Autoclave la 135 °C Umiditatea mediului 100% 1 Lucru continuu timp de 2 ore Clemă de freza: Push Buton Cu suport pentru Irigator Lumina LED fibra optica	Certificare EC nr. G095325 0009 Rev 01
28	Fiziodispenser	Eighteenth Motor Surge	China	Eighteenth Sifary	SET: Fiziodispenser LED pentru insertia implanturilor dentare si osteotomii , inclusiv piesa LED din titan 1 : 20 , micromotor , pedala cu butoane		Viteză reglabila de la 200 la 40.000 rpm; Cuplu motor de la 5 la 80 N*cm; Motor eficient și fiabil; Componente ale motoarelor germane; Calibrarea motorului și a piesei de mână cu un singur click. Fiabil și sigur Funcționare stabilă la orice turație și orice cuplu motor; Funcționarea la viteze ultra-joase este posibilă; Toți parametrii pot fi configurați în prealabil și salvați preventiv; Sistem inteligent de avertizare pentru erori frecvente în operare; Vizualizarea procedurilor facilitează operațiunile respective. Ușurință în utilizare Afișaj tactil color cu interfață intuitivă; 8 moduri de operare personalizabile; Pedală multifuncțională Schimbarea programelor cu o singură tastă; Pornirea și oprirea motorului cu o atingere ușoară; Control simplu al volumului de alimentare cu apă.

29	Set implanto-protetic Nr.1			<p>Setul conține: Implant dentar - 130 buc; bonturi protetice drepte și angulate - 130 buc; transferuri pentru linguri închise - 7 și deschise-7; Trusă chirurgicală inclusă -1 buc</p> <p>Caracteristici componente set: Implant dentar - forma conică sau cilindrica, material confectionare titan grad IV, cu apex inactiv, cu indicații pentru inserare imediată și încărcare imediată, prezența guler lustruit/polisat anionizat - nu mai mult de 5% din suprafața totală a implantului, filetul implantului fără presiune asupra osului și a corticalei (filet dublu sau unic(patentat)) dublu ambalat, conexiune bont protetic implant conică 9-11 grade, sudare la rece și hex sau square la nivelul implant-bont protetic dimensiuni de la 7 mm la 18 mm lungime și diametru min 4,0 max 6,0 mm. Suprafața implantului tratată SLA dublu sau cu hidroxid de Ca/Tricalciu fosfat Bont protetic - material confectionare titan grad IV, cu sau fara hex sau square, compatibil cu seturi de implanti conicitate 9-11 grade la nivel conexiune bont protetic implant, diamtru disponibile conform diametrul implantului, înaltimea gingivală de protecție de la 1.5-5 mm. Implant dentar - înregistrat la AMDM - certificat</p>		
30	Set implanto-protetic Nr.2			<p>Setul conține: Implant dentar - 100 buc; Bonturi protetice drepte și angulate - 100 buc; formatoare de gingie - 20 buc; transferuri pentru linguri închise - 10 și deschise-10; Trusă chirurgicală inclusă Trusă protetică inclusă</p> <p>Caracteristici componente set: Implant dentar -forma cilindrică, material confectionare titan grad IV, cu apex inactiv, cu indicații pentru inserare imediată și încărcare imediată, muchia de tăiere a implantului heli, conexiune bont protetic implant conică 9-11 grade cu contact dublu, uprafața implantului tratată SLA dublu sau cu hidroxid de Ca/Tricalciu fosfat . Bont protetic - material confectionare titan grad IV-V, cu sau fara hex sau square, compatibil cu seturi de implanti conicitate 9-11 grade la nivel conexiune bont protetic implant, diamtru disponibile conform diametrul implantului, înaltimea gingivală de protecție de la 1,5-5 mm Formatoare de gingie Mărimi (H - înalțimea) - 1,5 mm; 3 mm; 5 mm titan grad IV-V Transferuri pentru linguri înșchise si deschise - Mărimi S-M diamentrul 4,5 mm titan grad IV-V</p>		
31	Hîrtie de articulație			Se prezintă sub formă de carnet cu hirtie de articulație de culoare albastră, 10mm x 70 mm pentru înregistrarea ocluziei , grosimea 40 microni		
32	Freze diamante pentru mobilizarea coroanelor			Freze diamante pentru mobilizarea coroanelor		

33	Freze extradure pentru mobilizarea coroanelor				Freze extradure pentru mobilizarea coroanelor		
34	Freze diamante pentru prepararea bontului protetic				Pt prepararea țesuturilor dure dentare, diferite granulații după ISO verde, albastru, negru cu partea activă pentru următoarele tipuri de praguri Champher, prag drept etc.		
35	Linguri perforate p-u amprente				Aliaj dur diverse mărimi (nr - 1,2,3,5) pentru maxilarul superior și inferior. Marimile necesare vor fi specificate în scrisoarea de solicitare a bunurilor		
36	Linguri perforate p-u adentie totală și parțială				Aliaj dur pentru maxilarul superior și inferior (30/30)		
37	Ceară de bază p-u modelarea protezelor				Ceară 1.8 mm calibrată cu precizie înaltă,500gr , să nu fie lipicioasă culoarea roșie		
38	Masă plastică p-u confecționarea protezelor dentare				300gr-praf+150ml-lichid		
39	Lichid p-u degresarea protezelor dentare				125ml		
40	Perii de lustruire a protezelor dentare				păr natural-4 rinduri , culori rosii, negre D-65 mm, D - 78 mm		
41	Disc de taiat gips				D-40 mm		
42	Pasta Goia p-ru lustruirea protezelor dentare				50gr		
43	Croșete p-ru fixarea protezelor dentare				500 buc oțel, grosimea 1mm-1,2mm		
44	Ceara de modelare a protezelor dentare				55gr culoare albastră		
45	Masă plastică pentru fațete unicoloră nr12,14,16,19				40gr + 40gr		
46	Lac p-u izolarea protezelor mobile				100ml		
47	Porțelan p-u confecționarea protezelor dentare- culorile după cheia VITA				50gr, din ingrindiente naturale A- 2,3,3.5		
48	Porțelan p-u confecționarea protezelor dentare –culorile după cheia VITA				12 gr,din ingrindiente naturale 2,3,3.5		
49	Lichid p-u modelarea dentinei				250 ml		
50	Lichid modelare opac				50 ml		
51	Lichid p-u izolarea porțelanului de ghips				30ml		
52	Masa silicon de dublare a modelelor				1kg A +1kgB culoare roz, duritatea 14 SHA		

53	Porțelan p-u confecționarea protezelor dentare din zirconiu				10gr, din ingrediente semisintetice A- 2,3,3.5 culorile după cheia VITA		
54	Lac p-u izolarea capelor				Prezentare : tub 50gr		
55	Metal p-u turnarea carcaselor dentare(metalo-ceramică)				Nicheli 65%,crom 22,5%, molibdem 9,5 %, niob 1 %, fier 0,5%, T ° - de topire – 1450 grade(ambalaj-1kg)		
56	Metal crom-cobalt p-u turnarea protezelor arcate				Crom 28%, cobalit 63%, molibden 6%, mangan 0,75%, T° - de topire – 1450 grade(ambalaj-1kg)		
57	Nisip alb p-u sablator				aluminiiu- oxid cu granulație 250 mk		
58	Lac p-u izolarea capelor				Prezentare : tub 18gr		
59	Masă plastică p-u reparația protezelor dentare mobile				160gr + 100ml lichid		
60	Material termorezistent p-u ambalarea coroanelor și punților (p-u toate tipurile de aliaj) procesare rapidă				38pac. X160 gr + lichid pentru material ambalaj(1:3)		
61	Lichid p-u glazurarea protezelor dentare				Fluid,Ambalaj 10 ml		
62	Super ghips p-u modelare				Clasa IV – 4,5 kg Timp-solidificare 12 min. Prelungire după solidificare 0,1% Compresiune 35 Niuton –cm		
63	Pres pentru chiuvete				Pres pentru chiuvete		
64	Freze în asortiment p-u prelucrarea protezelor dentare				extradure		
65	Discuri în asortiment p-u prelucrarea protezelor dentare				diamantate		
66	Glazură p-u porțelan				5 gr; Praf p-ru glazurare		
67	Polipante p-u șlifmotor				50x8x10 ; Nr. 10		
68	Praf de lustruit p-u proteze dentare mobilizabile				abraziv		
69	Bor-mașină cu micromotor p/u tehnicieni dentari				viteză 35000 rotații/min.		
70	Conusuri p-u șleit-motor pe stînga				Oțel		
71	Pin cu pivot				Pin cu pivot		
72	Bipin cu pivot scurt/lung				metal - la solicitare lungime (scurt/lung)		
73	Metal-aliaj simplu pentru coroane și punți				Carbon- 0,25%, chrom-18%, nikel-9%		
74	Lac de acoperire a fațetelor din metal				5 culori		

75	Perie pentru modelarea masei de ceramică Refrent				Par natural nr 8		
76	Fire din ceară extradură Refrent				Mărimea 3mm		
77	Baie Ultrasonică				Aparat curatat instrumental cu ultrasunete ajuta la pregatirea instrumentarului pentru sterilizare, cuva inox capacitate min 2,5 l Date tehnice: <ul style="list-style-type: none"> • Voltaj : 220-240 • Putere: 170 – 180 W • Incalzire cuva inox pana la 65 °C 		
78	Lampă pentru albire				Lampa albire cu brat și picior pe roti + cablu de alimentare Sursa de alimentare cu electricitate 100-240 V ~ 50 Hz–60 Hz; Spectru de lumina 420 nm – 490nm; Sursa de lumina LED, 6 LED-uri; Protecție împotriva șocurilor electrice;		
79	Ceara Refrent pt baie				Ceara Refrent pt baie, culoare cafenie		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Sachdev Tatiana În calitate de: Administrator

Ofertantul: SarojInternational

Adresa: mun. Chisinau str. Lev Tolstoi 24