pirkimo dokumentų 1 priedas

ODONTOLOGINIŲ MEDŽIAGŲ, INSTRUMENTŲ BEI KITŲ PAGALBINIŲ PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Visos priemonės/medžiagos naujos, nenaudotos, pristatomos originaliame gamykliniame įpakavime, turi turėti instrukciją lietuvių kalba.
2. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti dokumentus, patvirtinančius teisę verstis farmacijos produktų prekyba. (tik IX pirkimo daliai. Nuskausminamieji vaistai). Įsigyjant farmacijos produktus bus vadovaujamasi LR Farmacijos departamento prie SAM 2006-06-22 įsakymu Nr. X-709 patvirtintu Farmacijos įstatymu.
3. Tiekėjo siūloma produkcija atitinka Europos Sąjungos RoHS direktyvos nuostatas.
4. Jei techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, standartą ar kt., privalo patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė, standartas ar kiti sprendiniai yra lygiaverčiai ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas	Charakteristikos, reikalavimai	Mato vienetas	Orientacinis poreikis metams	Siūlomos prekės (pateikiama siūlomos prekės gamintojas, modelis ir nuoroda į pateiktos dokumentacijos pavadinimą ir psl., kuriame aprašomas siūlomos prekės atitikimas reikalavimams).	Siūloma pakuotė	Mato vieneto kaina be PVM	Mato vieneto kaina su PVM	Bendra kaina su PVM (5 x 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I pirkimo dalis. Plombinės medžiagos							
1	Laikinas užpilas	Įpakavimas: stikliniuose buteliukuose.Paskirtis: laikinas užpilas.Reikalavimai: vidutinio kietumo, gerai limpanti, baltos arba pilkšvos spalvos masė, lengvai pašalinama sekančio gydymo metu.	g	1200	Coltosol F, gamintojas Coltene, naudojimo instrukcija 1.1 pirkimo dalis	38g	0,20	0,24	288,00

2	Cheminio kietėjimo plombinės medžiagos	Įpakavimas: bazė, katalizatorius (pasta + pasta), išėsdintojas, surišimo sistema, kartoninės lentelės maišymui, plastmasinės mentelės. Spalvų raktas priklausomai nuo plombos spalvinės gamos universalumo. Reikalavimai savybėms: lengvai maišoma, plastiška, darbinė ekspozicija turi būti pakankama plombos modeliavimui. Spalviniu požiūriu turi atitikti danties audinių spalvą. Kietėjimo laikas neilgas, bet pakankamas plombos modeliavimui. Kietėjimas – savaiminis. Atsparios fiziniams ir cheminiams krūviams, tinkančios įvairių rūšių dantų defektų atstatymui. Geros adhezinės savybės, nejautrios nedideliam drėgmės atsiradimui. Netoksiškos. Gerai lipti prie kariozinės ertmės ir nesivelti apie instrumentus dirbant. Nekeisti spalvos praėjus ilgesniam laikui po plombavimo. Lengvai apdirbama, pakankamai kieta, po plombos baigiamojo apdirbimo turi įgauti stiklo žvilgėjimą.	g	112	I-Xcite CC, gamintojas Medicinos linija, naudojimo instrukcija 1.2 pirkimo dalis	pakuotėje 2x15g pastos,2x 3 ml surišimo sistemos, 5 ml ėsdinimo gelio, 10 maišymo mentelių ir maišymo padukas	0,69	0,84	94,08
3	Nanohibridinė universali plombavimo medžiaga	Turi tikti: 1) priekinių ir krūminių dantų atstatymui. 2) danties kulties atstatymui. 3) įtvarams; 4) netiesioginėms restauracijoms, įskaitant įklotus, užklotus, venyrus. Užpildas yra modifikuoto paviršiaus cirkonio/siličio ir 20 nm modifikuoto paviršiaus silicio dalelių derinys - neorganinio užpildo kiekis pagal svorį yra 81,8 proc., kai siličio dalelių dydis 20 nm, o cirkonio/siličio ~ 0,1 - 10 mikronų sudėtyje yra B/S-GMA, UDMA, BIS, EMA, PEGMA ir TEGMA dervų. Įpakavimas šv. po 4,0 g	šv.	30	Filtek Z550, gamintojas 3M, naudojimo instrukcija 1.3 pirkimo dalis	švirkštuose po 4g	27,99	33,87	1016,10
4	Šviesoje kietėjantis kompozitas priekinių dantų restauracijai	Reikalavimai: Turi tikti 1. III, IV, V-os klasės ertmių tiesioginėms restauracijoms. 2.Pleištinių defektų ir šakninio ėduonies ertmių tiesioginėms restauracijoms. 3. Tiesioginėms laminatų ir diastemos korekcijos restauracijoms. 4. Rentgenokontrastiška. Įpakavimas: švirkštai po 2,7 ml (4,7 g) įvairių spalvų.	šv.	40	G-aenial, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.4 pirkimo dalis	švirkštuose po 2,7 ml (4,7g)	44,27	53,57	2142,80
5	Stiklojonomerinė plombinė medžiaga	Naudojama: 1. I-II klasės ertmių restauracijoms. 2. II klasės ertmių restauracijoms, kurioms tenka nedidelis kramtymo krūvis. 3. ertmių, kurių sąsmaukos dydis neviršija pusės tarpgumburinio atstumo. 4. vidutinio dydžio restauracijoms. 5. V-os klasės bei šaknų paviršiuose esančių ertmių restauracijoms. 6. kulčių atstatymui. Įpakavimas: 1. 50 kaps. (kapsulėje miltelių ir skysčio santykis 0,4 g/ 0,12 g. Minimalus sumaištytas kapsulės cemento tūris 0,14 ml).	dėž.	10	Equia Fill, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.5 pirkimo dalis	dėžutėje 50 kapsl.	110,60	116,42	1164,20
6	Kondicionierius danties sukietėjusiam paviršiui kondicijonuoti	Naudojamas stiklo jonomerų restauracijoms (turi tikti 5 pozicijoje esančiai plombinei medžiagai)	flak.	4	Equia Coat, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.6 pirkimo dalis	Pakuotėje 4 ml	36,26	43,87	175,48
7	Šviesa kietinama apsauginė medžiaga	Naudojama stiklojonomerinių cementų paviršių apsaugai nuo vandens ir seilių užteršimo per pirmas 24 h. Reikalavimai: takus dervinis dangalas su nano dalelių užpildu. Įpakavimas: buteliukuose 4 ml. (turi tikti 5 pozicijoje esančiai plombinei medžiagai)	flak.	4	G-Coat plius, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.7 pirkimo dalis	Pakuotėje 4 ml	36,26	43,87	175,48

8	Šviesoje kietėjantis stiklojonomerinis pamušalas	Turi savybę išskirti floro jonus. Įpakavimas: milteliai 9 g+5,5 ml skysčio	įpak.	4	Vitrebond plius , gamintojas 3M, naudojimo instrukcija 1.8 pirkimo dalis	rinkinys 9g miltelių ir 5,5 ml skysčio	114,36	138,38	553,52
9	Šviesoje kietėjanti takioji plombinė medžiaga	Skirta naudoti kaip pamušalas, silantas, tinka ertmių restauracijoms, rentgenokontrastiškas. Komplektacijoje turi būti: švirkštai, užpildyti užpildu po 2g A3 ir A3.5 spalvų. (± 5) vienkartinių aplikatorių.	šv.	8	Nexocamp, gamintojas Meta, naudojimo instrukcija 1.9 pirkimo dalis	Švirkšte po 2g	15,21	18,40	147,20
10	Universalus šviesoje kietėjantis nano kompozitas	Chameleono efektas. Įpakavimas: 6 atspalviai dentinui (Duo Shade) ir 2 atspalviai emaliui. (Synergy D6)	dėž.	2	Synergy D6, gamintojas Coltene, naudojimo instrukcija 1.10-1.11 pirkimo dalis	rinkinyje 8 švirkštai	227,12	274,81	549,62
11	Universalus šviesoje kietėjantis nano kompozitas	Įpakavimas: šv. Po 4 g. (Turi atitikti 10 pozicijoje esančią plombinę medžiagą)	šv.	20	Synergy D6, gamintojas Coltene, naudojimo instrukcija 1.10-1.11 pirkimo dalis	švirkšte po 4g	40,81	49,38	987,60
12	Šviesoje kietėjantis takus kompozitas	Įpakavimas šv.(1g x 6) įvairių spalvų, tinkantis vaikų dantų plombavimui	dėž.	6	Rainbow flow, gamintojas Cercamed, naudojimo instrukcija 1.10 pirkimo dalis	pakuotėke 6 švx 1g	59,54	72,04	432,24
13	Storo sluoksnio kompozitas	Kapsulės po 0,2 g. Atspalviai :A1;A2;A3;B1;C2, kietinimo sluoksnis iki 5mm. Įpakavimas: 0,2 g x 20 kaps.	pak.	4	Filtek Bulk One, gamintojas 3M, naudojimo instrukcija 1.13-1.14 pirkimo dalis	pakuotėje 20 kapsulių po 0,2g	46,97	49,44	197,76
14	Storo sluoksnio kompozitas	Kapsulės po 4g. Atspalviai :A1;A2;A3;B1;C2, kietinimo sluoksnis iki 5mm. Įpakavimas: švirkštai po 4 g	šv.	8	Filtek Bulk One, gamintojas 3M, naudojimo instrukcija 1.13-1.14 pirkimo dalis	švirkšte po 4g	47,08	56,97	455,76
15	Medžiaga dantų kanalų plombavimui	Sudaryta iš miltelių ir skysčio. Milteliai: neapsorbuojanti, nedažanti medžiaga, cinko oksido -eugenoliniu pagrindu su įvairių komponentų papildais: deksametazono 0.01 g, rokortizono 1 g, joduoto timolio 25g, paraformaldehido 2.2 g, rentgenokontrastinio ekscipiento 100 g. Skystis: eugenolio 91 ml, mėtų aliejaus 4.5 ml ir anyžių aliejaus 4.5 ml. Pakuotės dydis 14 g miltelių ir 10 ml skysčio.	įpak.	8	Endometazone N, gamintojas Septodont, naudojimo instrukcija 1.15 pirkimo dalis	Pakuotėje 14g miltelių+10 ml skysčio	76,23	92,24	737,92
16	Cementas dantų šaknų kanalų užpildymui	Įpakavimas: 20g+6ml buteliukuose. Reikalavimai: sudėtis ZnO milteliai, engenolio sk.	pak.	6	i-ZOE, gamintojas Medicinos linija, naudojimo instrukcija 1.16 pirkimo dalis	i-ZOE, gamintojas Medicinos linija	6,78	8,20	49,20
17	Stiklo jonomerinis cementas krūminių dantų restauracijai	Įpakavimas: 15 g + 6.4 ml, šaukštelis milteliams, popierėliai maišymui, mentelė. Paskirtis: Stiklo jonomerinis cementas, atsparus kramtymo jėgoms. 1) I ir II klasės pieninių dantų plombavimui. 2) I ir II klasės nuolatinių dantų plombavimui. 3) V klasės šaknies ėduoniedplombavimui. 4) Kulčių atstatymui. Turi spalvų paletę: A2, A3, A3,5, B2, B3, B4, C4.	pak.	10	Fuji IX GP, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.17 pirkimo dalis	Pakuotėje 15g miltelių+6,4 ml kysčio.	62,16	75,21	752,10
18	Stiklo jonomerinis cementas	Įpakavimas: 12,5 + 8,5 ml. Paskirtis: 1) pieninių ir nuolatinių dantų plombavimui. 2) kaip pamušalinė medžiaga vieno ar kelių paviršių kompozitų restauracijoms.	pak.	2	Ketac Molar, gamintojas 3M, naudojimo instrukcija 1.18 pirkimo dalis	Pakuotėje 12,5g miltelių+8,5 ml skysčio	34,88	42,20	84,40
19	Cheminio kietėjimo cinkofosfatinis cementas	Įpakavimas: 80 g miltelių + 40 ml skysčio. Paskirtis: medžiaga tinkanti kaip pamušalinė medžiaga laikinam plombavimui ir vainikėlių fiksacijai.	pak.	3	Adhesor carbofine, gamintojas Spofa, naudojimo instrukcija 1.19 pirkimo dalis	pakuotėje 80g miltelių+40 ml skysčio	10,15	12,28	36,84

20	Kompomeras pieninių dantų plombavimui (kietinamas šviesoje)	Įpakavimas: kapsulės (unidozės) 50 x 0,25 g Reikalavimai: skirtas pieninių dantų plombavimui. Į sudėtį įeina Bis-GMA, diuretano dimetakrilas, TEGMA, BHT, 8 spalvų raktas.	kaps.	200	Twinky Star, gamitojas Voco, naudojimo instrukcija 1.20 pirkimo dalis	pakuotėje 50 kapsulių	3,11	3,27	654,00
21	Silantai (savaiminio ėsdinimo)	Reikalavimai: šviesoje kietėjanti, gali būti baltas arba bespalvis. Paskirtis: bespalvis takus skystis, skirtas vaikų krūminių nuolatinių dantų vagelėms padengti.	pak.	5	Clinpro, gamintojas 3M, naudojimo instrukcija 1.21 pirkimo dalis	švirkšte 1,2 ml	13,68	16,55	82,75
22	Silantai	Reikalavimai: šviesoje kietėjanti, gali būti baltas arba bespalvis. Paskirtis: bespalvis takus skystis, skirtas vaikų krūminių nuolatinių dantų vagelėms padengti.	pak.	10	Fissurit F, gamintojas Voco, naudojimo instrukcija 1.22 pirkimo dalis	pakuotėje 2x2g	33,01	39,94	399,40
23	Pluoštais sutvirtintas kompozitas dentino atstatymui	Paskirtis dentino atstatymas dideliose krūminių dantų ertmėse. Indikacijos: didelių krūminių dantų restauracijų sutvirtinimui, įskaitant: 1.ertmių su trim atstatomais paviršiais restauracijoms; 2. gilių ertmių restauracijoms; 3. pakaitinėms amalgamos restauracijoms; 4. ertmių, kurios bus restauruojamos įklotais ir užklotais. Įpakavimas: kaps.po 15 vnt.x 0,25 g.	kaps.	210	Everx Posterior, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.23 pirkimo dalis	Pakuotėje po 15 kaps x 0,25g	3,49	3,67	770,70
24	Pagerintas greito kietiejimo stiklojonomerinis cementas miltelių-skysčio pavidale	Indikacijos:1 ir 2 klasės ertmių restauracijoms pieniniuose ir nuolatiniuose dantyse. 5 klasės ertmių bei šakninių ėduonies restauracijoms, danties kulties atstatymui po užklotais ar vainikėliais, "sumuštinio" tipo restauracijoms derinyje su kompozitais.	pak.	4	Fuji IX Extra, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.24 pirkimo dalis	Pakuotėje 15g miltelių+6,4 ml kysčio.	69,09	83,60	334,40
25	Modeliavimo derva	Paskirtis kompozicinio restauracijų modeliavimui. Įpakavimas: flak.ne daugiau kaip po 6 ml	flak.	5	ModelingLiquid, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.25 pirkimo dalis	pakuotėje po 6 ml	27,60	33,40	167,00
26	Kompozito modeliavimo šepetėliai su koteliu	Įpakavimas: įvairių formų, pakuotės ne mažiau 5 vnt.	pak.	6	Gradia šepetėliai, gamintojas GC, naudojimo instrukcija 1.26 pirkimo dalis	pakuotėje po 5 vnt. +1 kotelis	19,6	23,72	142,32
27	Karieso markeris	Paskirtis: spalvos indikatorius pažeisto dentino nustatymui. Įpakavimas flakonuose po 2x3ml	pak.	2	Caries marker, gamintojas Voco, naudojimo instrukcija 1.27 pirkimo dalis	pakuotėje 2x3 ml	52,44	63,45	126,90
28	Šaknų kanalų užpildas	Reikalavimai: automatiškai maišomas. Įpakavimas: dvigubas švirkštas 13,5 g.	švr.	3	Adesal, gamintojas META, naudojimo instrukcija 1.28 pirkimo dalis	švirkšte po 13,5g	22,20	26,86	80,58
29	Cinko oksido eugenolinis laikinas užpildas	Iįpakavimas: skystis+milteliai (40 g + 15 ml)	pak.	3	IRM, gamintojas Densplay, naudojimo instrukcija 1.29 pirkimo dalis	pakuotėje 40 g miltelių+15 ml skysčio	42,07	50,90	152,7
Bendra I pirkimo dalies kaina su PVM:			x	x			x	x	**12951,05**

II pirkimo dalis. Submikroniniai kompozitai

1	Submikroninis kompozitas dervos pagrindu (šviesoje kietinamas)	Reikalavimai: Sudėtyje turi būti 82 proc. pagal svorį (71 proc. pagal tūrį) silicio oksido-cirkonio užpildo ir kompozito užpildo. Sudėtyje esantis neorganinis užpildas yra sferinis submikroninis užpildas (dalelės dydis 0,1 - 0,3 mm) Turi turėti OPA2 spalvą. Paskirtis: 1.Tiesioginis priekinių ir galinių dantų restauravimas, įskaitant okluizinį paviršių ir visas ėduonies klases. 2.Veneringas. 3.Diastemos uždarymas. 4. Porceliano/kompozito pataisos. Įpakavimas: 6 švirkštai po 3,8 g kompozito; 3 švirkštai po 1,8 g kompozito; surišimo sistema 5 ml.	dėž.	2	Estelite Sigma Quick, gamintojas Tokuyama, naudojimo instrukcija 2.1 ir 2.2 pirkimo dalis	Rinkinyje: 6 švirkštai po 3,8g; 3 švirkštai po 1,8g flow kompozito ir 5 ml surišimo sistema	286,82	347,05	694,10
2	Submikroninis kompozitas dervos pagrindu (šviesoje kietinamas)	Reikalavimai: Sudėtyje turi būti 82 proc. pagal svorį (71 proc. pagal tūrį) silicio oksido-cirkonio užpildo ir kompozito užpildo. Sudėtyje esantis neorganinis užpildas yra sferinis submikroninis užpildas (dalelės dydis 0,1 - 0,3 mm)Turi turėti OPA2 spalvą.Paskirtis: 1.Tiesioginis priekinių ir galinių dantų restauravimas, įskaitant okluizinį paviršių ir visas ėduonies klases. 2. Veneringas. 3. Diastemos uždarymas. 4. Porceliano/kompozito pataisos.Įpakavimas: švirkštai po 3,8 g kompozito;	šv.	10	Estelite Sigma Quick, gamintojas Tokuyama, naudojimo instrukcija 2.1, 2.2, 2.3 pirkimo dalis	Švirkšte po 3,8g	31,57	38,20	382,00
3	Submikroninis kompozitas dervos pagrindu (takus)	Reikalavimai: Sudėtyje turi būti 82 proc. pagal svorį (71 proc. pagal tūrį) silicio oksido-cirkonio užpildo ir kompozito užpildo. Sudėtyje esantis neorganinis užpildas yra sferinis submikroninis užpildas (dalelės dydis 0,1 - 0,3 mm)Turi turėti OPA2 spalvą.Paskirtis: 1.Tiesioginis priekinių ir galinių dantų restauravimas, įskaitant okluizinį paviršių ir visas ėduonies klases. 2. Veneringas. 3. Diastemos uždarymas. 4. Porceliano/kompozito pataisos.Įpakavimas: švirkštai po 1,8 g kompozito;	šv.	10	Estelite Sigma Quick flow, gamintojas Tokuyama, naudojimo instrukcija 2.1, 2.2, 2.3 pirkimo dalis	Švirkšte po 1,8g	17,72	21,44	214,40
Bendra II pirkimo dalies kaina su PVM:			x	x			x	x	**1290,50**

III pirkimo dalis. Vieno atspalvio kompozitas

1	Vieno atspalvio kompozitas	Įpakavimas: švirkštai po 4g. Sudėtyje nėra Bis -GMA dervos. Kompozitas tinkantis visų spalvų nuo A1 iki D4 bei balintų dantų restauracijoms.	šv.	8	Omnichroma, gamintojas Tokuyama, naudojimo instrukcija 3.1 pirkimo dalis	Švirkšte po 4g	45,45	55,00	440,00
2	Blokeris	Įpakavimas: švirkštai po 4g.	šv.	8	Omnichroma Blocker, gamintojas Tokuyama, naudojimo instrukcija 3.2 pirkimo dalis	Švirkšte po 4g	45,45	55,00	440,00
Bendra III pirkimo dalies kaina su PVM:			x	x			x	x	**880,00**

X pirkimo dalis. Odontologiniai antgaliai ir jų priežiūros priemonės

1	Tepalas odontologiniams antgaliams	Įpakavimas: flakonėlis 500 ml. Paskirtis: tepalas skirtas visų rūšių (tiesių, kampinių, turbininių) odontologinių antgalių sutepimui.	vnt.	4	Multi Spray, gamintojas Morita, aprašymas 10.1 pirkimo dalis	Pakuotėje po 500 ml	29,05	30,58	122,32
2	Odontologiniai antgaliai (kampiniai, "Chirana" tipo odontologinėms mašinoms arba lygiaverčiai)	Įpakavimas: vienetais (be šviesolaidžio) .Reikalavimai: dezinfekuojami, autoklavuojami. Antgaliai kampiniai mikrovarikliui 30 000 aps/min. - 40 000 aps./min. Perdavimo santykis 1:1. Privalomas aprašymas lietuvių kalba.Garantija ne mažiau kaip 1 metai.	vnt.	2	Dorit DR-1N11CF, gamintojas Dorit, aprašymas 10.2 pirkimo dalis	Pakuotėje po 1 vnt.	194,21	235,00	470,00

3	Odontologiniai antgaliai ("Chirana" tipo odontologiniėms mašinoms arba lygiaverčiai)	Įpakavimas: vienetais (be šviesolaidžio, "Midwest" tipo, 4 skylių jungtis).Reikalavimai: dezinfekuojami, autoklavuojami. Antgaliai turbininiai aps. nuo 300 000 aps/min. Su vidiniu aušinimu ir vandens-oro aerozolio padavimas ne mažiau kaip iš 3-jų taškų. Privalomas aprašymas lietuvių kalba. Garantija ne mažiau kaip 1 metai.	vnt.	2	Dorit DR- 163, gamintojas Dorit, aprašymas 10.3 pirkimo dalis	Pakuotėje po 1 vnt.	90,91	110,00	220,00
Bendra X pirkimo dalies kaina su PVM:			x	x			x	x	**812,32**