

2021 m. balandžio 10 d. Odontologinių medžiagų ir priemonių
 pirkimo – pardavimo sutarties
 Nr. VP07-21/04/10-1
 1 priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 pirkimo dalis: RANKINIAI IR MAŠININIAI INSTRUMENTAI ENDODONTIJAI									
Eil.N r.	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos charakteristikos	Matavi mo vienetas	Numatom as preliminar us kiekis 24 mėn.	Siūlomoms prekės (pateikiama siūlomoms prekės gamintojas, modelis ir nuoroda į pateiktos dokumentacijos pavadinimą ir psl., kuriam prašomas siūlomoms prekės atitikimas reikalavimams)	Vienet o kaina, Eur (be PVM)	PV M pr oc.	Vienet o kaina, Eur (su PVM)	Bendr a kaina, Eur (su PVM)

1.1	Endodontiniai instrumentai K-file 21/25/28/31mm 006,008,010,045,045-80 6 vnt	Dydžiai : 006, 008, 010, 045, 045-80, ilgiai: 21/25/28/31mm, rankiniai, sterilūs, keturkampio formos pjūvio. Pagaminti iš nerūdijančio plieno, su plastikine rankenėle, su stoperiu. Atitinka ISO 015-040, CE žymėjimas, sterilios pakuotės ne mažiau po 6 vnt.	Pakuotės (pak.)	100	K-file 21/25/28/31mm 006, 008, 010, 015-040, 045-080 (6 vnt) Dentsply Sirona Vokietija rankiniai, sterilūs, keturkampio formos pjūvio. Pagaminti iš nerūdijančio plieno, su plastikine rankenėle, su stoperiu. Atitinka ISO 015-040, CE, sterilios pakuotės po 6vnt.	9,75	21	11,7975	1179,75
1.2	Endodontiniai lankstūs instrumentai K-flexofile	Dydžiai : 015, 020, 025, 030, 035, 040, 015-040, ilgiai: 18/21/25/31mm, rankiniai, sterilūs, keturkampio formos pjūvio. Pagaminti iš nerūdijančio plieno, su plastikine rankenėle, su stoperiu. Atitinka ISO 015-040, CE žymėjimas, sterilios pakuotės ne mažiau po 6vnt.	pak.	100	K-flexofile 18/21/25/31mm 015, 020, 025, 030, 035, 040, 015-040 (6 vnt) Dentsply Sirona, Vokietija rankiniai, sterilūs, keturkampio formos pjūvio. Pagaminti iš nerūdijančio plieno, su plastikine rankenėle, su stoperiu. Atitinka ISO 015-040, CE žymėjimas, sterilios pakuotės po 6vnt.	8,63	21	10,4423	1044,23

1.3	Endodontiniai instrumentai, pjaunamieji savybėmis	Dydžiai : 015, 020, 025, 030, 035, 040, 015-040, ilgiai: 21/25/28/31mm, rankiniai,sterilūs apvalaus formos pjūvio. Pagaminti iš nerūdijančio plieno, su plastikine rankenėle, su stoperiu. Atitinka ISO 015-040, CE žymėjimas, sterilios pakuotės ne mažiau po 6 vnt.	pak.	50	<p>Hedstroemfile 21/25/28/31mm 015, 020, 025, 030, 035, 040, 015-040, (6 vnt), Dentsply Sirona Vokietija, rankiniai, sterilūs, apvalaus formos pjūvio. Pagaminti iš nerūdijančio plieno, su plastikine rankenėle, su stoperiu. Atitinka ISO 015-040, CE, Sterilios pakuotės po 6vnt.</p>	8,63	21	10,4423	522,11 5
1.4	Nikelio titano lydinio lankstūs instrumentai	Dydžiai: 015, 020, 025, 030, 035, 040, 015-040,45, 50, 55, 60 ilgiai: 21/25mm, pagaminta iš nikelio titano lydinio, padidinto lankstumo, su plastikine rankenėle, su silikoniniu stoperiu, pakuotėje ne mažiau po 6 vnt.	pak.	50	<p>Nitiflex, Dentsply Sirona, Vokietija, Dydžiai: 015, 020, 025, 030, 035, 040, 015-040, 045, 050, 055, 060 ilgiai: 21/25mm, pagaminta iš nikelio titano lydinio, padidinto lankstumo, su plastikine rankenėle (ISO spalviniu žymėjimu), su silikoniniu stoperiu. Pakuotėje po 6vnt.</p>	18,15	21	21,9615	1098,0 75

1.7	Rankiniai instrumentai kanalų valymui	Rankiniai instrumentai, žymėti spalviškai, dydžiai Sx, S1, S2, F1, F2, F3, F4, F5, ilgis: 21/25/31mm., pakuotėje po 6 vnt.	pak.	10	Pro Taper rankiniai, Dentsply Sirona, Vokietija Rankiniai instrumentai, 6 vnt pak., žymėti, dydžiai Sx, S1, S2, F1, F2, F3, F4, F5, ilgis: 21/25/31mm	41,21	21	49,8641	498,64	1
1.8	Gutaperčos kondensoriai	Rankinis instrumentas, pagamintas iš nerūdijančio plieno su plastmasine rankenėle (ISO spalvinis žymėjimas). Darbiniai ilgiai 21 mm, 25 mm, dydžiai: A, B, C, D, pakuotėje ne mažiau po 4vnt.	pak.	30	Fingerspreader 21/25mm, A, B, C, D Dentsply Sirona , Rankinis instrumentas, pagamintas iš nerūdijančio plieno su plastmasine rankenėle (ISO spalvinis žymėjimas). Darbiniai ilgiai 21 mm, 25 mm; dydžiai: A, B, C, D, pakuotėje po 4vnt.	9,45	21	11,4345	343,03	5

1.9	Pulpoekstraktorai	Skirti pulpos pašalinimui iš kanalo, atitinka ISO020-060 standartą, plastikinėmis rankenėlėmis, trumpi(21mm), įvairių dydžių (020,025,030,035,040,050,060), daugartiniai, sterilizuojami, rankiniai, pakuotėje po nemažiau 10 vnt.	pak.	50	A004B021900 BARBED BROACHES Pulpoekstraktorai Maillefer ASS (10vnt) Dentsply Sirona, Vokietija Skirti pulpos pašalinimui iš kanalo, atitinka ISO 020-060 standartą, plastikinėmis rankenėlėmis, trumpi (21mm), įvairių dydžių (020,025,030,035,040,050,060). Daugartiniai, sterilizuojami, rankiniai. Pakuotėje po 10vnt.	6,22	21	7,5262	376,31
1.10	Pulpoekstraktorai	Skirti pulpos pašalinimui iš kanalo, atitinka ISO 020-060 standartą, įvairių dydžių, vienkartiniai, rankiniai, pakuotėje nemažiau po 100 vnt.	pak.	20	Pulpoekstraktorai KMIZ (100vnt) Kميز, Rusija, Skirti pulpos pašalinimui iš kanalo, atitinka ISO 020-060 standartą, įvairių dydžių, vienkartiniai, rankiniai, Pakuotėje po 100 vnt.	10,55	21	12,7655	255,31
1.11	Pjezoreamer	Largo, pjezo gilintuvai, į kampinį antgalį, 1,2,3,4,5,6dydžių, 28/32mm ilgio, darbinė dalis 15mm/19mm, apsiukimai 800/1200min, pakuotėje nemažiau po 6 vnt	pak.	30	NTI Peeso 28/32mm 1,2,3,4,5,6 (6 vnt) NTI Vokietija, pjezo gilintuvai, į kampinį antgalį, 1,2,3,4,5,6 dydžių, 28/32mm ilgio, darbinė dalis 15mm/19mm, pakuotėje po 6vnt.	8,56	21	10,3576	310,72 8

1.12	Endodontinės liepsnelės	Kanalų įėjų atidarymui, Gates, į kampinį antgalį, dydžiai 1,2,3,4,5,6, ilgis 28/32mm, darbinė dalis 15/19mm, apsisukimai 800/1200min, pakuotėje po nemažiau 6vnt.	pak.	30	GATES 28/32mm 1,2,3,4,5,6, (6vnt), NTL, Vokietija. Kanalų įėjų atidarymui, į kampinį antgalį, dydžiai 1,2,3,4,5,6, ilgis: 28/32mm, darbinė dalis 15/19mm. Pakuotėje po 6vnt.	8,56	21	10,3576	310,72	8
1.13	Specialios paskirties gražtai endodontijai	Darbinė deimantinė dalis su užapvalintu galu 10mm ilgio, skersm. 1,1 mm; 1,5mm; 1,8mm, greitai greitaigis, po nedaugiau 1 vnt.	Vienetai (vnt.)	50	Endo Access Bur Nr. 1,2,3, vnt, Dentsply Sirona, Vokietija. Darbinė deimantinė dalis su užapvalintu galu 10mm ilgio, skersm. 1,1 mm; 1,5mm; 1,8mm, į greitai greitaigį antgalį	5,23	21	6,3283	316,41	5
1.14	Mašininiai instrumentai iš 21/25/31mm iš lankstaus lydinio M-Wire Niti	skirti mechaniniam kanalų paruošimui, 21/25/31mm dydžiai X1/X2/X3/X4/X5, pakuotėje po nemažiau 5 vnt.	pak.	20	ProTaper Next 21/25/31mm X1, X2, X3, X4, X5 6 vnt, Dentsply sirona, Vokietija, Skirti mechaniniam kanalų paruošimui. 21/25/31mm ilgio; Dydžiai: X1/X2/X3/X4/X5. Pakuotėje po 6vnt.	65,22	21	78,9162	1578,3	24
1.15	Mašininiai instrumentai iš lankstaus lydinio M-Wire Niti	Instrumentai, turintys reciprokinį judesį, sterilūs, žymėjimas: small, primary, medium, large. Ilgiai: 21/25/31mm., supakuoti po nemažiau 6 vnt,	pak.	10	WaveOne Gold 21/25/31mm Small, Meium, Primary, Large, (6 vnt), Dentsply Sirona, Vokietija, Instrumentai, turintys reciprokinį judesį, sterilūs, supakuoti po 6 vnt, žymėjimas:	69,12	21	83,6352	836,35	2

1.16	Instrumentai, skirti labai skirti praslydimu kelio formavimui	Instrumentai, skirti labai siauru, kalcifikuotų kanalų paruošimui prieš naudojant mašininę sistemą, dėl savo lankstumo, skersmens ir termiškai apdoroto NiTi lydinio. Ilgiai: 21/25/31mm., pakuotėje po nemažiau 3vnt.	pak.	10	TruNatomy Glider 3 vnt, Dentsply Sirona, Vokietija, Instrumentai, skirti labai siauru, kalcifikuotų kanalų paruošimui prieš naudojant mašininę sistemą, dėl savo lankstumo, skersmens ir termiškai apdoroto NiTi lydinio. Ilgiai: 21/25/31mm; Pakuotėje po 3vnt.	30,87	21	37,3527	373,527
1.17	Mašininės spiralės kanalų pildymui	Ilgis 17mm/25mm/21mm . Dydžiai 001/002/003/004, į kampinį antgalį, daugkartinės, sterilizuojamos, apsukos ne didesnės 300-600min-1, pakuotėje po nemažiau 4vnt.	pak.	30	Lentulo 17/21/25mm 001,002,003,004 (4 vnt), Dentsply Sirona, Vokietija, Ilgiai: 17mm/25mm/21mm. Dydžiai 001/002/003/004, į kampinį antgalį, daugkartinės, sterilizuojamos, pakuotę sudaro 4vnt.	8,5	21	10,285	308,55
1.18	Adatos kanalų plovimui	Su sriegiu Luer Lock, užsukti ant švirškų, sterilios	Vnt.	1000	Endo-Top adatos kanalų plovimui su Luer Lock sriegiu, sterilios, vnt. CerKamed, Lenkija	0,24	21	0,2904	290,4

1.19	Miulerio adatos	Skirtos danties šaknies kanalo valymui, ilgis 45mm, įvairių dydžių xxf, xf, f, m, c, pakuotėje po nemažiau 10 vnt.	pak.	30	Miller broach Skirtos danties šaknies kanalo valymui, ilgis 45mm, įvairių dydžių xxf, xf, f, m, c, Dentsply Sirona Vokietija, 12 vnt pak	4,2	21	5,082	152,46
1.20	Irigacinės adatos kanalų plovimui, plastikinės	Irigacinės adatos kanalų plovimui, plastikinės, su dviem ertmėm skirtingose pusėse, pakuotėje nemažiau 10vnt.	pak.	50	TruNatomy Irrigation Needles 30G, 40 vnt Dentsply Sirona, Vokietija Su sriegiu Luer Lock, užsukti ant švirksčių, plastikinės, labai lanksčios dydis 30G, skylutės iš dviejų pusių, lengvesniam kanalų plovimui	38,05	21	46,0405	2302,0 25
Bendra kaina Eur su PVM									12783,41

2 pirkimo dalis: MEDŽIAGOS KANALŲ APDOROJIMUI IR UŽPILDYMOUI

El.Nr.	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos charakteristikos	Matavimo vienetas	Numatomas preliminarus kiekis 24 mėn.	Siūlomos prekės (pateikiama siūlomos prekės gamintojas, modelis ir nuoroda į pateiktos dokumentacijos pavadinimą ir psl., kuriame aprašomas siūlomos prekės atitikimas reikalavimams)	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	PVM proc.	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Bendra kaina, Eur (su PVM)
2.1	Skystis danties šaknų kanalų praplovimui	5,25proc. natriohipochlorito skystis, buteliukuose ne daugiau 200ml	Mililitrai (ml)	20.000	Chloraxid 5,25proc natriohipochloridas, 200 ml, Cerkamed, Lenkija	0,01215	21	0,0147	294,03
2.2	Skystis danties šaknų kanalų praplovimui	2proc. chlorheksidino skystis, buteliukuose ne daugiau 200ml	ml	16.000	Glucoc-hex 2 proc, chlorheksidinas, 200 ml Cerkamed. Lenkija	0,03152	21	0,03813	610,1304
2.3	Skystas EDTA, ne mažiau 17proc.	Buteliukai ne daugiau 100ml	ml	8000	MD-Cleanser 17 proc EDTA, 100 ml, META, Korėja	0,065	21	0,07865	629,2
2.4	Citrinų rūgštis	Koncentracija ne mažiau 40 proc., buteliukas ne daugiau 200ml	ml	8000	Citric Acid 40 proc citrinų rūgštis, 200 ml, Cerkamed Lenkija	0,027	21	0,03267	261,36

2.5	Skystis gutaperčos tirpdimui	Eukalipto aliejus, buteliukai ne daugiau 10ml su ne mažiau 1 pipete	ml	300	Eucalyptol, 10 ml su pipete, Cercamed, Lenkija	0,49	21	0,5929	177,87
2.6	Gvazdikėlių aliejus	Ne daugiau 10ml buteliukai su ne mažiau 1 pipete	ml	800	Eugenol 10 ml su pipete, Cercamed, Lenkija	0,4275	21	0,51728	413,82
2.7	Kalcio hidroksido pasta	Švirkšte, po ne mažiau 2,1g	vnt.	120	Calcipast 2,1g, cercamed, Lenkija	8,76	21	10,5996	1271,952
2.8	Kalcio hidroksido pasta su jodoformu	Švirkšte, po ne mažiau 2,1g	vnt.	120	Calcipast+, 2,1g, Cercamed, Lenkija	10,21	21	12,3541	1482,492
2.9	Kalcio hidroksido milteliai	Ne daugiau 10g	Gramai (g)	500	Hydrocal 10g, Cercamed, Lenkija	0,43	21	0,5203	260,15
2.10	Medžiaga, skirta šaknų kanalų perforacijoms dengti	Miltelių pavidale, fasuotė po nemažiau 1g saugiuose folijos maišeliuose + skystis	Rinkinys (rink.)	10	Pro Root MTA, 1g, Dentsply Sirona, Miltelių pavidale, fasuotė po 1g saugiuose folijos maišeliuose + skystis	57,82	21	69,9622	699,622

2.11	Medžiaga, skirta šaknų perforacijoms dengti, atstatyti	10 dozių po nemažiau 0,14g + skystis sumaišymui	Rinkinys (rink.)	10	CER033 MTA+Maxi (10vnt x 0,14), CerKamed. Lenkija	28,75	21	34,7875	347,875
2.12	Priemonė pažėistam dentinui gydyti	Skirtas šaknų perforacijom, pulpotomijai, apikoektomijai gydyti	Rinkinys (rink.)	4	Biodentin (15kaps+15dozių skysčio), Septodont Prancūzija, Skirtas šaknų perforacijom, pulpotomijai, apikoektomijai gydyti, rinkinys	169,02	21	204,514	818,0568
2.13	Šaknies kanalo hermetikas (sileris)	Dervų pagrindu, fasuojamas dvigubame švirkšte, pastos pavidalu. Savybės: biosuderinamas. Sudėtis: epoksidinė oligomerinė derva, etilenglikolio salicilatas, bismuto subkarbonatas, cinko oksidas. Turi būti rentgeno kontrastinė, darbo trukmė apie 35 min, 23'temp., ne mažiau 13,5g	vnt.	35	Adseal 13,5 g, Meta Korėja Dervų pagrindu, fasuojamas dvigubame švirkšte, pastos pavidalu. Savybės: geros plombavimo savybės, biosuderinamas. Sudėtis: epoksidinė oligomerinė derva, etilenglikolio salicilatas, bismuto subkarbonatas, cinko oksidas, kalcio oksidas. Rentgeno kontrastinė, darbo trukmė apie 35 min, 23'temp.,	18,05	21	21,8405	764,4175

2.14	Šaknies kanalo sandariklis	Sudėtis: epoksiavimo derva, dvigubame automix tipo švirkšte, pastos A ir B. Rinkinys: po nemažiau 15g medžiagos + ne mažiau 5 maišymo antgaliai	rink.	18	AH Plus Jet 15g +maišymo antgaliai, Dentsply Sirona Vokietija , Sudėtis: epoksiavimo derva, dvigubame automix tipo švirkšte, pastos A ir B. Rinkinys: po 15g medžiagos + maišymo antgaliai	77,44	21	93,7024	1686,6432
2.15	Nuolatinis šaknų kanalų sileris	Cinko oksido eugenolinis sileris, rentgenoktrastinis, priešuždegiminis, sudėtyje deksamethasonas 0,01g. Pakuotėje 14g ± 1g miltelių	vnt.	15	Endomethason N, 14g, Septodont, Prancūzija Cinko oksido eugenolinis sileris, rentgenoktrastinis, priešuždegiminis, sudėtyje deksamethasonas 0,01g. Pakuotėje 14g miltelių	53,45	21	64,6745	970,1175
2.16	Kanalų užpildymo priemonė	Biologiškai aktyvus užpildas, skatinantis mineralų susidarymą, išskiria hidroksiapatitus, rentgenoktrastinis, milteliai 15g ±1g ir skystis 35ml ±1ml	rink.	2	BioRoot RS, 15g+35ml, septodont, Prancūzija , Biologiškai aktyvus užpildas, skatinantis mineralų susidarymą, išskiria hidroksiapatitus, rentgenoktrastinis, milteliai 15g ir skystis 35ml,	149,88	21	181,355	362,7096

2.17	Medžiaga kanalų sausinimui	Skystis, ne daugiau 10 ml buteliuke	ml	200	Hydrol, 10 ml, Septodont, Prancūzija	2,32	21	2,8072	561,44
2.18	Medžiagos danties šaknies kanalo preparavimui (lubrikantas)	Žele pavidalo, švirkšte, EDTA(ne mažiau 19%) pagrindu, palengvina kanalo preparavimą, po 14g ± 1 g	vnt.	35	MD-ChealCream gel 19proc. EDTA, 2x7g, palengvina preparavimą, Meta, Korėja	11,86	21	14,3506	502,271
2.19	Popieriniai kaiščiai	Dydis: F1, F2, F3, F4, F5, F1 - F3. Kaiščiai, skirti kanalų sausinimui, turintys spalvinį žymėjimą, 28mm ilgio. Pakuotėje po nemažiau 100vnt.	Pak.	200	ProTaper Gold Absorbent Paper Points, F1,F2,F3,F4,F5 (180 vnt) Dentsply Širona Vokietija, Kaiščiai, skirti kanalų sausinimui, turintys spalvinį žymėjimą, 28mm ilgio. Pakuotėje po 180vnt	16,01	21	19,3721	3874,42
2.20	Popieriniai kaiščiai	Dydžiai: nuo 15 iki 80 dydžio, kaiščiai skirti kanalų sausinimui, standartizuoti, turintys spalvinį žymėjimą, pakuotėje po nemažiau 200 vnt.	pak.	400	Meta popieriniai kaiščiai 15...80 (200 vnt), META Korėja Dydžiai: nuo 15 iki 80 dydžio, kaiščiai skirti kanalų sausinimui, standartizuoti, turintys spalvinį žymėjimą, atitinkantį	1,76	21	2,1296	851,84

2.21	Gutaperčiniai kaiščiai pagrindiniai	Dydžiai: 015-80, skirti kanalo užpildymui, standartizuoti, turintys spalvinį žymėjimą, pakuotėje po nemažiau 120 vnt.	pak. 300	ISO. Pakuotėje po 200vnt.	2,17	21	2,6257	787,71
2.22	Gutaperčiniai kaiščiai pagalbiniai	Dydžiai: XF, FF, MF, F, FM, su ISO spalviniu žymėjimu. Pakuotėje po 120 vnt.	pak. 400	Meta Gutapercha 15..80 (120 vnt)META, Korėja, Dydžiai: 015-80, skirti kanalo užpildymui, standartizuoti, turintys spalvinį žymėjimą, atitinkantys ISO. Pakuotėje po 120vnt.	2,17	21	2,6257	1050,28
2.23	Gutaperčiniai kaiščiai pagalbiniai	Dydžiai turi atitikti gutaperčios kondensorių dydį, turi būti pažymėta A, B, C, D, 24mm ilgio, pakuotėje po nemažiau 120 vnt.	pak. 400	Meta Gutapercha XF, FF, MF, F, FM(120 vnt), Korėja, su ISO spalviniu žymėjimu. Pakuotėje po 120vnt.	12,55	21	15,1855	6074,2

2.24	Gutaperčiniai kaiščiai	Gutaperčiniai kaiščiai skirti sistemai Pro taper, po nemažiau 60 vnt pak., dydžiai F1, F2, F3, F4, F5	pak.	80	ProTaper Gold Conform Fit Gutta- Percha Points F1,F2,F3,F4,F5 (60 vnt) Dentsply Sirona, Vokietija, Gutaperčiniai kaiščiai skirti sistemai Pro taper, po 60 vnt pak., dydžiai F1, F2, F3, F4, F5	11,85	21	14,3385	1147,08
2.25	Gutaperčiniai kaiščiai	Gutaperčiniai kaiščiai skirti sistemai NEXT, po nemažiau 60 vnt pak., dydžiai X1, X2, X3, X4, X5	pak.	80	Gutta-Percha ProTaper Next X1,X2,X3,X4,X5, (60 vnt) Dentsply Sirona Vokietija, Gutaperčiniai kaiščiai skirti sistemai NEXT, po 60 vnt pak., dydžiai X1, X2, X3, X4, X5	12,33	21	14,9193	1193,544
Bendra kaina Eur su PVM									27093,23

3 pirkimo dalis: STIKLO PLUOŠTO KAIŠČIAI IR JIEMS SKIRTAS CEMENTAS