

ODONTOLOGINĖS ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Su pasiūlymu būtina pateikti naudojimo ir/ar vartotojo instrukciją originalo ir lietuvių kalba.
2. Su pasiūlymu būtina pateikti žymėjimo CE ženklų liudijančio dokumento kopiją originalo ir lietuvių kalba.
3. Tiekėjo parduodamos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, be defektų ir jų kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus. Gamykliškai atnaujinti „renew“, „refurbished“, „remarked“ komponentai neleistini.
4. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti:
 - 4.1. Dokumentą patvirtinantį tiekėjo teisę instaliuoti prekę (tiekėjas yra prekės gamintojas arba prekės gamintojo paskirtas asmuo).
 - 4.2. Dokumentą patvirtinantį tiekėjo teisę atlikti siūlomos prekės garantinį, techninį aptarnavimą (Medicinos priemonės garantinį aptarnavimą gali atlikti medicinos priemonės gamintojas, medicinos priemonės gamintojo įgaliotas asmuo).
 - 4.3. Dokumentus, patvirtinančius siūlomos prekės atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems kiekviename pirkimo dokumentų techninės specifikacijos punkte, t. y. tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, kuriuose būtų siūlomos prekės vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan.) su išsamiu siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymu – prekės pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia prekės **atitikimą techninei specifikacijai originalo ir lietuvių kalba**. Siūlomų prekių gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose ir prekės aprašyme privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai paženklinti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka.

5. **Garantijos:** 1 pirkimo objekto dalis 1.1.-1.6. pozicijai turi būti ne mažiau kaip 5 metai, 1.7.-1.12 turi būti ne mažiau kaip 2 metai. 2 pirkimo objekto dalis, turi būti ne mažiau kaip 2 metai.

Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos originalo ir lietuvių kalba.

Parametrai, komplektacija	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Atitikimas kokybiniais ir techniniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamos charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
		Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
			dokumento pavadinimas	pasiūlymo lapo numeris
1 pirkimo objekto dalis. Odontologinis įrenginys – 5 vnt. Belmont Clesta eIII (Japonija)				
1.1. Paciento kėdė, garantinis terminas ne mažiau 5 metų	Būtina	1.1. Paciento kėdė, garantinis terminas 5 metai		
1.1.1. Kėdės maitinimas iš kintamojo įtampos tinklo 230 V, 50/60 Hz.	Būtina	1.1.1. Kėdės maitinimas iš kintamojo įtampos tinklo 230 V, 50/60 Hz.	Bukletai 1 dalis.pdf	27
1.1.2. Kėdės apatinė pozicija ne aukščiau kaip 420 mm.; viršutinė – ne žemiau kaip 800 mm.	Būtina	1.1.2. Kėdės apatinė pozicija 420 mm.; viršutinė – 800 mm.	Bukletai 1 dalis.pdf	4
1.1.3. Kėdės keliamoji galia – ne mažiau kaip 135 kg.	Būtina	1.1.3. Kėdės keliamoji galia – 135 kg.	Bukletai 1 dalis.pdf	27
1.1.4. Kėdės valdymas ir kėlimo principas: elektrinis – hidraulinis.	Būtina	1.1.4. Kėdės valdymas ir kėlimo principas: elektrinis – hidraulinis.	Bukletai 1 dalis.pdf	4
1.1.5. Paciento kėdės apmušalo danga turi būti besiulė.	Būtina	1.1.5. Paciento kėdės apmušalo danga yra besiulė.	Bukletai 1 dalis.pdf	6

1.1.6. Ne mažiau 2 individualiai programuojamos paciento kėdės padėties, papildomai paciento išlaipinimo programa ir grįžimo į prieš tai buvusią padėtį programa.	Būtina	1.1.6. 2 individualiai programuojamos paciento kėdės padėties, papildomai paciento išlaipinimo programa ir grįžimo į prieš tai buvusią padėtį programa.	Bukletai 1 dalis.pdf	18
1.1.7. Kėdės valdymas nuo gydytojo instrumentų dalies ir kojinių pedalo.	Būtina	1.1.7. Kėdės valdymas nuo gydytojo instrumentų dalies ir kojinių pedalo.	Bukletai 1 dalis.pdf	6, 18
1.1.8. Galvos atlošo artikuliatorius.	Būtina	1.1.8. Galvos atlošo artikuliatorius.	Bukletai 1 dalis.pdf	6
1.1.9. Kairysis ir dešinysis porankiai, dešinysis porankis nusukamas ne mažiau kaip 90° kampu.	Būtina	1.1.9. Kairysis ir dešinysis porankiai, dešinysis porankis nusukamas 90° kampu.	Bukletai 1 dalis.pdf	7
1.1.10. Kėdės pado matmenys: 1) Plotis ne daugiau kaip 50 cm; 2) Ilgis ne daugiau kaip 85 cm.	Būtina	1.1.10. Kėdės pado matmenys: 1) Plotis 50 cm; 2) Ilgis 81,3 cm.	Bukletai 1 dalis.pdf	27
1.1.11. Visos įrangos darbui reikalingos komunikacijos (oro padavimo trasa, oro išsiurbimo trasa, vanduo, kanalizacija, elektros pajungimai) susiveda į komunikacijų dėžutę, kuri yra atskirta nuo paciento kėdės ir spjaudyklės bloko, ir kurią galima pastatyti ir po spjaudyklės bloku, ir kėdės gale. Iš dėžutės komunikacijos jungiasi su įranga tiesiai per spjaudyklės bloką. Komunikacijų dėžutės išorėje turi būti vandens ir oro spaudimo manometrai.	Būtina	1.1.11. Visos įrangos darbui reikalingos komunikacijos (oro padavimo trasa, oro išsiurbimo trasa, vanduo, kanalizacija, elektros pajungimai) susiveda į komunikacijų dėžutę, kuri yra atskirta nuo paciento kėdės ir spjaudyklės bloko, ir kurią galima pastatyti ir po spjaudyklės bloku, ir kėdės gale. Iš dėžutės komunikacijos jungiasi su įranga tiesiai per spjaudyklės bloką. Komunikacijų dėžutės išorėje yra vandens ir oro spaudimo manometrai.	Bukletai 1 dalis.pdf	5, 26
1.2. Gydytojo instrumentų dalis, garantinis terminas ne mažiau 5 metų	Būtina	1.2. Gydytojo instrumentų dalis, garantinis terminas 5 metai		
1.2.1. Gydytojo instrumentai: 1) ne mažiau 3-jų funkcijų pūtiklis (oras, vanduo, oras + vanduo); 2) rankovė turbinai su šviesa; 3) rankovė elektriniam mikrovarikliui su šviesa; 4) paruošimas ultragarsiniam skaleriui; 5) rankovė turbinai be šviesos.	Būtina	1.2.1. Gydytojo instrumentai: 1) 3-jų funkcijų pūtiklis (oras, vanduo, oras + vanduo); 2) rankovė turbinai su šviesa; 3) rankovė elektriniam mikrovarikliui su šviesa; 4) paruošimas ultragarsiniam skaleriui; 5) rankovė turbinai be šviesos.	Bukletai 1 dalis.pdf	5
1.2.2. Instrumentų blokas tvirtinamas prie spjaudyklės, atskirai nuo šviestuvo alkūnės.	Būtina	1.2.2. Instrumentų blokas tvirtinamas prie spjaudyklės, atskirai nuo šviestuvo alkūnės.	Bukletai 1 dalis.pdf	17
1.2.3. Instrumentų blokas kilnojasi kartu su kėde.	Būtina	1.2.3. Instrumentų blokas kilnojasi kartu su kėde.	Bukletai 1 dalis.pdf	5
1.2.4. Instrumentų ir kėdės pozicijų valdymas kojiniu pedalu, pedalas vientisas.	Būtina	1.2.4. Instrumentų ir kėdės pozicijų valdymas kojiniu pedalu, pedalas vientisas.	Bukletai 1 dalis.pdf	6
1.2.5. Instrumentai paguldomi ant pulso iš viršaus.	Būtina	1.2.5. Instrumentai paguldomi ant pulso iš viršaus.	Bukletai 1 dalis.pdf	33
1.2.6. Kėdės/atlošo pakėlimo/nuleidimo valdymo mygtukai, programuojamų kėdės padėčių, paciento	Būtina	1.2.6. Kėdės/atlošo pakėlimo/nuleidimo valdymo mygtukai, programuojamų kėdės padėčių, paciento išlaipinimo,	Bukletai 1 dalis.pdf	18

išlaipinimo, paskutinės dirbtos pozicijos mygtukai.		paskutinės dirbtos pozicijos mygtukai.		
1.3. Vandens blokas/asistento instrumentų dalis, garantinis terminas ne mažiau 5 metų	Būtina	1.3. Vandens blokas/asistento instrumentų dalis, garantinis terminas 5 metai		
1.3.1. Ne mažiau 3-jų lizdų asistento instrumentų laikiklis.	Būtina	1.3.1. 3-jų lizdų asistento instrumentų laikiklis.	Bukletai 1 dalis.pdf	4
1.3.2. Ne mažiau 3-jų funkcijų švirkštas (oras, vanduo, oras + vanduo). Paduodamo oro ir vandens reguliavimo rankenėlės.	Būtina	1.3.2. 3-jų funkcijų švirkštas (oras, vanduo, oras + vanduo). Paduodamo oro ir vandens reguliavimo rankenėlės.	Bukletai 1 dalis.pdf	4
1.3.3. Seilių bei dulkių nusiurbimo rankovės.	Būtina	1.3.3. Seilių bei dulkių nusiurbimo rankovės.	Bukletai 1 dalis.pdf	4
1.3.4. Stiklinės pripildymo bei spjaudyklės apiplovimo mygtukai.	Būtina	1.3.4. Stiklinės pripildymo bei spjaudyklės apiplovimo mygtukai.	Bukletai 1 dalis.pdf	20
1.3.5. Keramikinė spjaudyklė.	Būtina	1.3.5. Keramikinė spjaudyklė.	Bukletai 1 dalis.pdf	4
1.3.6. Įmontuotas oro – vandens separatorius sausam siurbimui.	Būtina	1.3.6. Įmontuotas oro – vandens separatorius sausam siurbimui.	Bukletai 1 dalis.pdf	5
1.3.7. Švaraus vandens sistema (indo talpa ne mažiau kaip 1 l.).	Būtina	1.3.7. Švaraus vandens sistema (indo talpa 2 l.).	Bukletai 1 dalis.pdf	7
1.3.8. Ant apšvietimo alkūnės pritvirtintas laikiklis monitoriui.	Būtina	1.3.8. Ant apšvietimo alkūnės pritvirtintas laikiklis monitoriui.	Bukletai 1 dalis.pdf	33
1.3.9. Baltas monitorius, įstrižainė ne blogiau negu 19 colių.	Būtina	1.3.9. Baltas monitorius, įstrižainė 23 coliai.	Bukletai 1 dalis.pdf	33
1.4. Apšvietimo sistema, garantinis terminas ne mažiau 5 metų	Būtina	1.4. Apšvietimo sistema, garantinis terminas 5 metai		
1. 4.1. Apšvietimo lempa montuojama prie vandens bloko.	Būtina	1. 4.1. Apšvietimo lempa montuojama prie vandens bloko.	Bukletai 1 dalis.pdf	17
1.4.2. LED tipo apšvietimas	Būtina	1.4.2. LED tipo apšvietimas	Bukletai 1 dalis.pdf	31
1.4.3. Specialus kompozitų režimas. Turi įsijungti / išsijungti judesio davikliu.	Būtina	1.4.3. Specialus kompozitų režimas. Įsijungia / išsijungia judesio davikliu.	Bukletai 1 dalis.pdf	30
1.4.4. Maksimalus šviesos intensyvumas ne mažiau 25 000 lux.	Būtina	1.4.4. Maksimalus šviesos intensyvumas 25 000 lux.	Bukletai 1 dalis.pdf	30
1.4.5. Šviesos intensyvumas turi reguliuotis rankenėle, be iš anksto nustatytų žingsnių.	Būtina	1.4.5. Šviesos intensyvumas reguliuojasi rankenėle, be iš anksto nustatytų žingsnių.	Bukletai 1 dalis.pdf	30
1.4.6. Apšvietimo įjungimas/išjungimas valdomas judesio davikliu. Daviklio aktyvavimo laukas turi siekti ne mažiau kaip 65 mm nuo daviklio, lauko plotis – ne mažiau 15 mm.	Būtina	1.4.6. Apšvietimo įjungimas/išjungimas valdomas judesio davikliu. Daviklio aktyvavimo laukas siekia 65 mm nuo daviklio, lauko plotis – 15 mm.	Bukletai 1 dalis.pdf	30
1.4.7. Padėties reguliavimo rankenos iš abiejų lempų pusių.	Būtina	1.4.7. Padėties reguliavimo rankenos iš abiejų lempų pusių.	Bukletai 1 dalis.pdf	30
1.4.8. Šviestuvai ne mažesniu kaip 650 mm. atstumu turi sufokusuoti ne mažesnę kaip 80 x 150 mm. darbo lauką.	Būtina	1.4.8. Šviestuvai 650 mm. atstumu sufokusuoja 85 x 155 mm. darbo lauką.	Bukletai 1 dalis.pdf	31
1.5. Kėdutė asistentui, garantinis terminas ne mažiau 5 metų	Būtina	1.5. Kėdutė asistentui, garantinis terminas 5 metai		

1.5.1. Laisvai stumdoma ant ne mažiau 5 ratukų.	Būtina	1.5.1. Laisvai stumdoma ant 5 ratukų.	Bukletai 1 dalis.pdf	35
1.5.2. Neribotas kėdutės sukimasis apie ašį.	Būtina	1.5.2. Neribotas kėdutės sukimasis apie ašį.	Bukletai 1 dalis.pdf	35
1.5.3. Kėdutės pakėlimo ribos ne mažiau kaip 15 cm.	Būtina	1.5.3. Kėdutės pakėlimo ribos 19,5 cm.	Bukletai 1 dalis.pdf	35
1.5.4. Lanko formos atlošas.		1.5.4. Lanko formos atlošas.	Bukletai 1 dalis.pdf	35
1.6. Kėdutė gydytojui, garantinis terminas ne mažiau 5 metų	Būtina	1.6. Kėdutė gydytojui, garantinis terminas 5 metai		
1.6.1. Su ne mažiau kaip 5 ratukais.	Būtina	1.6.1. Su 5 ratukais.	Bukletai 1 dalis.pdf	36
1.6.2. Reguliuojamas aukštis.	Būtina	1.6.2. Reguliuojamas aukštis.	Bukletai 1 dalis.pdf	36
1.6.3. Balno formos sėdimoji dalis.	Būtina	1.6.3. Balno formos sėdimoji dalis.	Bukletai 1 dalis.pdf	36
1.6.4. Sėdimoji dalis perskelta pusiau (su tarpu per vidurį).	Būtina	1.6.4. Sėdimoji dalis perskelta pusiau (su tarpu per vidurį).	Bukletai 1 dalis.pdf	36
1.7. Elektrinis bešepetėlinis mikrovariklis:	Būtina	1.7. Elektrinis bešepetėlinis mikrovariklis:		
1.7.1. Ilgis ne daugiau kaip 4,5 cm.	Būtina	1.7.1. Ilgis 4,2 cm.	Bukletai 1 dalis.pdf	38
1.7.2. Svoris ne daugiau kaip 120 g.	Būtina	1.7.2. Svoris 78 g.	Bukletai 1 dalis.pdf	38
1.7.3. Reguliuojamas apsisukimų skaičius, maksimalus apsisukimų skaičius ne mažiau kaip 40000 aps/min.	Būtina	1.7.3. Reguliuojamas apsisukimų skaičius, maksimalus apsisukimų skaičius 40000 aps/min.	Bukletai 1 dalis.pdf	38
1.7.4. Su LED pašvietimu	Būtina	1.7.4. Su LED pašvietimu	Bukletai 1 dalis.pdf	38
1.8. Antgaliai mikrovarikliui:	Būtina	1.8. Antgaliai mikrovarikliui:		
1.8.1. Kampinis antgalis: 1) su vidiniu aušinimu ir vandens – oro mišinio padavimu; 2) perdavimo santykis 1:1; 3) grąžto fiksacija mygtuku; 4) sterilizuojamas; 5) su pašvietimu; 6) atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno ne mažiau kaip po 3 vnt.	Būtina	1.8.1. Kampinis antgalis: 1) su vidiniu aušinimu ir vandens – oro mišinio padavimu; 2) perdavimo santykis 1:1; 3) grąžto fiksacija mygtuku; 4) sterilizuojamas; 5) su pašvietimu; 6) atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno po 3 vnt.	Bukletai 1 dalis.pdf	42-43
1.9. Įmontuojamas į odontologijos įrangą ultragarsinis skaleris	Būtina	1.9. Įmontuojamas į odontologijos įrangą ultragarsinis skaleris		
1.9.1. LED pašvietimas	Būtina	1.9.1. LED pašvietimas	Bukletai 1 dalis.pdf	47
1.9.2. Komplekte turi būti ne mažiau 5 darbiniai antgaliukai	Būtina	1.9.2. Komplekte yra 5 darbiniai antgaliukai	Bukletai 1 dalis.pdf	47
1.10. Turbininis antgalis	Būtina	1.10. Turbininis antgalis		
1.10.1. Su greita jungtimi	Būtina	1.10.1. Su greita jungtimi	Bukletai 1 dalis.pdf	49
1.10.2. Su LED šviesa	Būtina	1.10.2. Su LED šviesa	Bukletai 1 dalis.pdf	49
1.10.3. Atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno ne mažiau kaip po 3 vnt.	Būtina	1.10.3. Atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno po 3 vnt.	Bukletai 1 dalis.pdf	49
1.10.4. Sterilizuojamas	Būtina	1.10.4. Sterilizuojamas	Bukletai 1 dalis.pdf	49
1.10.5. Keramikiniai guoliai	Būtina	1.10.5. Keramikiniai guoliai	Bukletai 1 dalis.pdf	49

1.11. Intraoralinė kamera:		1.11. Intraoralinė kamera:		
1.11.1. Rezoliucija ne blogiau nei HD 700p	Būtina	1.11.1. Rezoliucija HD 720p	Bukletai 1 dalis.pdf	56
1.11.2. Susideda iš 2 kamerų – dantų vidinėms ir dantų išorinėms nuotraukoms daryti	Būtina	1.11.2. Susideda iš 2 kamerų – dantų vidinėms ir dantų išorinėms nuotraukoms daryti	Bukletai 1 dalis.pdf	55
1.11.3. Gauta vaizdo matavimo liniuotė	Būtina	1.11.3. Gauta vaizdo matavimo liniuotė	Bukletai 1 dalis.pdf	56
1.11.4. Fokusavimo ribos: 1) Vidinės kameros ne blogiau negu 5-40 mm; 2) Išorinės kameros ne blogiau negu 20-120 mm.	Būtina	1.11.4. Fokusavimo ribos: 1) Vidinės kameros 5-45 mm; 2) Išorinės kameros 17-123 mm.	Bukletai 1 dalis.pdf	57
1.12. Plombų kietinimo lempa:		1.12. Plombų kietinimo lempa:		
1.12.1. Su baterija	Būtina	1.12.1. Su baterija	Bukletai 1 dalis.pdf	52
1.12.2. Ne mažiau kaip 3 darbo režimai	Būtina	1.12.2. 3 darbo režimai	Bukletai 1 dalis.pdf	52
1.12.3. Ne mažiau kaip 4 kietinimo laikai	Būtina	1.12.3. 4 kietinimo laikai	Bukletai 1 dalis.pdf	52
2 pirkimo objekto dalis. Dantų radiovizigrafijos sistema – 1 vnt. Carestream RVG 142 (JAV)				
2.1. Skaitmeninės radiovizigrafijos sistemos komplekte turi būti: 2.1.1. Jutiklis; 2.1.2. Laikiklių jutikliui komplektas; 2.1.3. Programinė įranga; 2.1.4. Vienkartiniai maišeliai.	Būtina	Skaitmeninės radiovizigrafijos sistemos komplektą sudaro: 1. Jutiklis RVG142, 1 dydis; 2. Laikiklių jutikliui komplektas XCP-ORA; 3. Programinė įranga CSI (Carestream Imaging Software); 4. Vienkartiniai maišeliai, 50 vnt.dėžutėje.		Visą komplektą pateiksi me kartu su įranga
2.2. Jutiklio technologija CMOS arba lygiavertė	Būtina	Jutiklio technologija CMOS	RVG_142_Sell_Sheet RVG 142 specifikacijos	2psl.
2.3. Jutiklio išoriniai matmenys ne daugiau 28 x 39 mm	Būtina	27,6 x 37,7 mm	RVG_142_Sell_Sheet RVG 142 specifikacijos	2psl.
2.4. Aktyvusis jutiklio plotas ne mažiau 650 mm ²	Būtina	22,2 x 29,6 = 657,12 mm ²	RVG_142_Sell_Sheet RVG 142 specifikacijos	2psl.
2.5. Pilkumo skalė ne mažiau 12 bit	Būtina	12 bit	RVG_142_Sell_Sheet RVG 142 specifikacijos	2psl.
2.6. Jutiklio aktyvavimas - aktyvus savaime, atvėrus programą	Būtina	Aktyvus savaime, atvėrus programą	RVG_142_Sell_Sheet RVG142_prezentacija	1psl. 3psl.
2.7. Jutiklio kabelio ilgis ne mažiau 3 metrai	Būtina	3 metrai	rvg-142-s-and-r-ed04-en	2psl.

2.8. Jungimas į kompiuterį tiesiogiai USB 2.0 jungtimi, be papildomų valdymo priedų ir maitinimo šaltinių	Būtina	Tiesiogiai USB 2.0 jungtimi, be papildomų valdymo priedų ir maitinimo šaltinių	RVG_142_Sell_Sheet RVG 142 specifikacijos RVG142_prezentacija	1-2psl. 3psl.
---	--------	--	---	----------------------