

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Odontologinės įrangos pirkimas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Būtinios charakteristikos ir reikalavimai	Atitikimas reikalaujamiems parametrams (nurodyti tikslius siūlomus parametrus su nuoroda į katalogo/ bukletą/brošiūros/ aprašymo puslapio Nr.*)
	Odontologinė įranga Belmont Eurus (Japonija) (3 komplektai)		
1	Paciento kėdė:		Paciento kėdė:
1.1	Maitinimas	Elektros tinklas, nominalios vertės 230 V, 50 Hz.	Elektros tinklas, nominalios vertės 230 V, 50 Hz. Bukletai.pdf; 27 psl.
1.2	Kėdės valdymas ir kėlimo principas	Elektrinis – hidraulinis	Elektrinis – hidraulinis Bukletai.pdf; 29 psl.
1.3	Sėdimoji dalis	Paminkštinta	Paminkštinta Bukletai.pdf; 8, 10 psl.
1.4	Kėdės kėlimo galia	Ne mažiau kaip 165 kg	200 kg Bukletai.pdf; 29 psl.
1.5	Sėdimosios dalies, nugaros atlošo ir ištraukto galvos atlošo bendras ilgis	Ne mažiau kaip 1850 mm	1975 mm Bukletai.pdf; 12 psl.
1.6	Galvos atlošo ištraukimas ir pasvirimo kampas reguliuojamas	Gydytojo instrumentų dalyje ir pedalu arba prie kėdės pado iš gydytojo pusės pritvirtinta kojinių valdymo svirtimi	Gydytojo instrumentų dalyje ir prie kėdės pado iš gydytojo pusės pritvirtinta kojinių valdymo svirtimi Bukletai.pdf; 33, 37 psl.
1.7	Kėdės aukščio ir nugaros atlošo kėlimo valdymas	Gydytojo instrumentų dalyje ir pedalu arba prie kėdės pado iš gydytojo pusės pritvirtinta kojinių valdymo svirtimi	Gydytojo instrumentų dalyje ir prie kėdės pado iš gydytojo pusės pritvirtinta kojinių valdymo svirtimi Bukletai.pdf; 33, 35 psl.
1.8	Galvos atlošas išsitraukia ir reguliuojamas	Išsitraukia ne mažiau kaip 120 mm, pasvirimo kampas reguliuojamas ne mažiau kaip 50° ribose	Išsitraukia 120 mm, pasvirimo kampas reguliuojamas 50° ribose Bukletai.pdf; 2, 31 psl.
1.9	Įrangos darbui reikalingos komunikacijos (oro padavimo trasa, oro išsiurbimo trasa, vanduo, kanalizacija, elektros pajungimai)	Visos komunikacijos susiveda į komunikacijoms skirtą vietą kėdės gale.	Visos komunikacijos susiveda į komunikacijoms skirtą vietą kėdės gale. Bukletai.pdf; 12, 33 psl.
1.10	Kėdės kėlimo ribos	Kėdės pakilimo aukštis (viršutinė riba) - ne mažiau 800 mm. Maksimalus kėdės nusileidimo aukštis (apatinė riba) - ne daugiau 420 mm.	Kėdės pakilimo aukštis (viršutinė riba) - 800 mm. Maksimalus kėdės nusileidimo aukštis (apatinė riba) - 420 mm. Bukletai.pdf; 29 psl.
1.11	Nugaros atlošo plotis	Plačiausioje vietoje ne mažiau kaip 600 mm	Plačiausioje vietoje 600 mm Bukletai.pdf; 31 psl.

1.12	Porankiai, jų reguliavimas	Kairysis ir dešinysis porankiai. Dešinį porankį galima nusukti ne mažiau kaip 135° kampu arba porankis pilnai nulenkiamas žemyn	Kairysis ir dešinysis porankiai. Dešinį porankį galima nusukti 135° kampu Bukletai.pdf; 29 psl.
1.13	Programuojamos kėdės pozicijos	Ne mažiau 2 programuojamos darbo pozicijos;	2 programuojamos darbo pozicijos; Bukletai.pdf; 35 psl.
2	Gydytojo instrumentų dalis:		Gydytojo instrumentų dalis:
2.1	Iš viršaus paguldomi gydytojo instrumentai:	Su laikikliais, kad instrumentų žarnos nedarbint būtų instrumentų stalelio viršuje. Ne mažiau 5 darbo vietos instrumentams: 1) ne mažiau 3-jų funkcijų pūtiklis (oras, vanduo, oras + vanduo); 2) rankovė turbina su šviesa turi tikti 7 poz.; 3) rankovė elektriniam mikrovarikliui su šviesa (poz. 5); 4) rankovė elektriniam mikrovarikliui su šviesa (poz. 5); 5) paruošimas ultragarsiniam skaleriui.	Iš viršaus paguldomi gydytojo instrumentai su laikikliais, kad instrumentų žarnos nedarbint būtų instrumentų stalelio viršuje. 5 darbo vietos instrumentams: 1) 3-jų funkcijų pūtiklis (oras, vanduo, oras + vanduo); 2) rankovė turbina su šviesa tinka 7 poz.; 3) rankovė elektriniam mikrovarikliui su šviesa (poz. 5); 4) rankovė elektriniam mikrovarikliui su šviesa (poz. 5); 5) paruošimas ultragarsiniam skaleriui. Bukletai.pdf; 10, 13, 39 psl.
2.2	Stalelio valdymas	Gydytojo pusėje turi būti rankena jo pozicionavimui. Rankenos išorinė dalis turi būti nuimama ir sterilizuojama.	Gydytojo pusėje yra rankena jo pozicionavimui. Rankenos išorinė dalis nuimama ir sterilizuojama. Bukletai.pdf; 71 psl.
2.3	Instrumentai turi būti paguldomi ant silikoninio (ar lygiavertės medžiagos) paminkštinimo. Šis paminkštinimas turi būti nuimamas ir sterilizuojamas.	Būtina	Instrumentai yra paguldomi ant silikoninio paminkštinimo. Šis paminkštinimas yra nuimamas ir sterilizuojamas. Bukletai.pdf; 69 psl.
2.4	Instrumentų pasiekiamumas	Instrumentas turi atsilenkti iš gydytojo stalelio ir pasiekti ne mažiau kaip 900 mm. Instrumentų laikiklis turi turėti galimybę pasukti instrumentą į kairę / dešinę lengvesniam pozicionavimui.	Instrumentas atsilenkia iš gydytojo stalelio ir pasiekia 900 mm. Instrumentų laikiklis turi galimybę pasukti instrumentą į kairę / dešinę lengvesniam pozicionavimui. Bukletai.pdf; 3-4 psl.
2.5	Padėklas instrumentams susidėti.	Stalelio apačioje yra padėklas gydytojo instrumentams susidėti. Ant jo turi būti galima padėti ne mažiau kaip 1 kg svorį.	Stalelio apačioje yra padėklas gydytojo instrumentams susidėti. Ant jo galima padėti 1,5 kg svorį. Bukletai.pdf; 10, 29 psl.
2.6	Instrumentų praplovimo sistema	Integruota 2.1 p. nurodytų 2), 3), 4) ir 5) instrumentų praplovimo	Integruota 2.1 p. nurodytų 2), 3), 4) ir 5) instrumentų

		sistema. Praplovimo nustatymai turi būti pasirenkami 2.10 p. nurodytame ekrane.	praplovimo sistema. Praplovimo nustatymai yra pasirenkami 2.10 p. nurodytame ekrane. Bukletai.pdf; 61, 63 psl.
2.7	Pedalas instrumentų valdymui su prapūtimo funkcija.	Belaidis kojinis pedalas instrumentų valdymui su prapūtimo funkcija. Komplekte turi būti atsarginis laidas, kurį būtų galima įjungti baterijų išsikrovimo atveju	Belaidis kojinis pedalas instrumentų valdymui su prapūtimo funkcija. Komplekte yra atsarginis laidas, kurį galima įjungti baterijų išsikrovimo atveju Bukletai.pdf; 55, 57 psl.
2.8	USB jungtis	Būtina	USB jungtis Bukletai.pdf; 65 psl.
2.9	Kėdės, nugaros atlošo ir galvos atlošo valdymas	Kėdės, nugaros atlošo ir galvos atlošo valdymas stalelyje esančiais mygtukais. Taip pat atskiri mygtukai programuojamų kėdės padėčių (ne mažiau kaip 2 programuojamos kėdės padėties), paciento išlaipinimui ir paskutinei dirbtai pozicijai.	Kėdės, nugaros atlošo ir galvos atlošo valdymas stalelyje esančiais mygtukais. Taip pat atskiri mygtukai programuojamų kėdės padėčių (2 programuojamos kėdės padėties), paciento išlaipinimui ir paskutinei dirbtai pozicijai. Bukletai.pdf; 25, 47 psl.
2.10	Stalelyje integruotas ekranas: ne mažesnis kaip 5 colių jutiklinis ekranas (touch screen).	Būtina	Stalelyje integruotas ekranas: 5 colių jutiklinis ekranas (touch screen). Bukletai.pdf; 13 psl.
2.11	Ekrane pateikiama informacija ir valdymas	Ekrane turi būti valdoma: - elektrinio mikrovariklio apsisukimai, - mikrovariklio reversas, - mikrovariklio lemputės ryškumas, - skalerio dažnis, - šviestuvo įjungimas/išjungimas, - šviestuvo kompozitų režimo įjungimas/išjungimas, - spjaudyklės apiplovimas, - stiklinės pripildymas, - laikmatis, - instrumentų apšvietimas, - instrumentų aušinimas	Ekrane valdoma: - elektrinio mikrovariklio apsisukimai, - mikrovariklio reversas, - mikrovariklio lemputės ryškumas, - skalerio dažnis, - šviestuvo įjungimas/išjungimas, - šviestuvo kompozitų režimo įjungimas/išjungimas, - spjaudyklės apiplovimas, - stiklinės pripildymas, - laikmatis, - instrumentų apšvietimas, - instrumentų aušinimas Bukletai.pdf; 39, 41, 43, 51, 67 psl.
2.12	Indikatoriai ekrane	Kojinio pedalo (2.7 p.) baterijos ir žemo vandens lygio švaraus vandens sistemoje (3.8 p.) indikatoriai	Kojinio pedalo (2.7 p.) baterijos ir žemo vandens lygio švaraus vandens sistemoje (3.8 p.) indikatoriai Bukletai.pdf; 39 psl.
2.13	Darbinių parametrų ekrane išsaugojimas	Ne mažiau kaip 4 atminties pozicijas elektrinio mikrovariklio (5 p.) ir turbininio antgalio darbinių parametrų.	4 atminties pozicijas elektrinio mikrovariklio (5 p.) ir turbininio antgalio darbinių parametrų.

			Bukletai.pdf; 49, 53 psl.
3.	Vandens blokas/asistento instrumentų dalis:		Vandens blokas/asistento instrumentų dalis:
3.1	Vieta, mobilumas	Vandens blokas/asistento instrumentų dalis tvirtinasi prie kėdės ir kartu su kėde kilnojasi	Vandens blokas/asistento instrumentų dalis tvirtinasi prie kėdės ir kartu su kėde kilnojasi Bukletai.pdf; 10 psl.
3.2	Instrumentų stalelis	Ne mažiau 4 lizdų asistento instrumentų stalelis	4 lizdų asistento instrumentų stalelis Bukletai.pdf; 6 psl.
3.3	Pūtiklis asistentui	Būtina	Pūtiklis asistentui Bukletai.pdf; 5 psl.
3.4	Seilių bei dulkių nusiurbimo rankovės.	Būtina	Seilių bei dulkių nusiurbimo rankovės. Bukletai.pdf; 5 psl.
3.5	Instrumentų lizdai	Lizdai, į kuriuos įsistato pūtiklis ir seilių bei dulkių nusiurbimo rankovės, turi būti lengvai išimami išvalymui	Lizdai, į kuriuos įsistato pūtiklis ir seilių bei dulkių nusiurbimo rankovės, yra lengvai išimami išvalymui Bukletai.pdf; 73 psl.
3.6	Spjaudyklė	Keramikinė arba grūdinto stiklo, išimama išvalymui	Keramikinė, išimama išvalymui Bukletai.pdf; 7 psl.
3.7	Spjaudyklės reguliavimas:	Spjaudyklės dalis kartu su stiklinės pripildymo kraneliu pasisuka ne mažiau kaip 90° kampu nuo/link paciento	Spjaudyklės dalis kartu su stiklinės pripildymo kraneliu pasisuka 170° kampu nuo/link paciento Bukletai.pdf; 13 psl.
3.8	Švaraus vandens sistema	Indo talpa ne mažiau kaip 1,5 L	Indo talpa 2 L Bukletai.pdf; 13 psl.
3.9	Stiklinės pripildymas	Automatinis stiklinės vandeniu pripildymas, kai padedama stiklinė. Turi būti galimybė pripildymą sustabdyti.	Automatinis stiklinės vandeniu pripildymas, kai padedama stiklinė. Yra galimybė pripildymą sustabdyti. Bukletai.pdf; 59 psl.
3.10	Padėklas	Asistento instrumentų stalelyje turi būti padėklas, ant kurio galima padėti ne mažiau kaip 1 kg. svorį.	Asistento instrumentų stalelyje yra padėklas, ant kurio galima padėti 1,5 kg. svorį. Bukletai.pdf; 29 psl.
3.11	Stalelio kilnojimo ribos	1) Instrumentų stalelio aukščio kilnojimo ir fiksavimo ribos - ne mažiau kaip 150 mm Arba: 2) ne mažiau kaip 4 skirtingo aukščio fiksuojamos padėtyys	Instrumentų stalelio aukščio kilnojimo ir fiksavimo ribos - 170 mm Bukletai.pdf; 6 psl.
3.12	Asistento valdymo pultas	Asistento valdymo pulte turi būti ne mažiau kaip šie mygtukai: - programuojamų kėdės padėčių, - paciento išlaipinimo, - paskutinės dirbtos pozicijos, - stiklinės pripildymo,	Asistento valdymo pulte yra šie mygtukai: - programuojamų kėdės padėčių, - paciento išlaipinimo, - paskutinės dirbtos pozicijos,

		- spjaudyklės praplovimo, - šviestuvo ir kompozitų režimo įjungimo/išjungimo	- stiklinės pripildymo, - spjaudyklės praplovimo, - šviestuvo ir kompozitų režimo įjungimo/išjungimo Bukletai.pdf; 45 psl.
3.13	Įmontuotas oro – vandens separatorius sausam siurbimui	Būtina	Įmontuotas oro – vandens separatorius sausam siurbimui Bukletai.pdf; 13 psl.
4.	Apšvietimo sistema:		Apšvietimo sistema:
4.1	LED arba lygiaverčio tipo, su ne mažiau kaip 4 LED lemputėmis	Būtina	LED tipo, su 10 LED lempučių Bukletai.pdf; 17 psl.
4.2	Apšvietimo lempa montuojama prie vandens bloko	Būtina	Apšvietimo lempa montuojama prie vandens bloko Bukletai.pdf; 10 psl.
4.3	Reguliuojamas šviesos srauto intensyvumas	Būtina	Reguliuojamas šviesos srauto intensyvumas Bukletai.pdf; 19, 21 psl.
4.4	Maksimalus apšvietimo intensyvumas – ne mažiau 35000 Lux	Būtina	Maksimalus apšvietimo intensyvumas – 35500 Lux Bukletai.pdf; 17 psl.
4.5	Valdymo rankenos iš abiejų lempos pusių	Būtina	Valdymo rankenos iš abiejų lempos pusių Bukletai.pdf; 19 psl.
4.6	Apšvietimo lempa turi įsijungti ir išsijungti judesio daviklio pagalba	Būtina	Apšvietimo lempa įsijungia ir išsijungia judesio daviklio pagalba Bukletai.pdf; 21 psl.
4.7	Specialus kompozitų režimas su ne daugiau kaip 6000 Lux arba su specialiu geltonos spalvos filtru. Įjungiamas / išjungiamas judesio daviklio pagalba	Būtina	Specialus kompozitų režimas su 5500 Lux. Įjungiamas / išjungiamas judesio daviklio pagalba Bukletai.pdf; 17, 21 psl.
5.	Elektrinis bešepetėlinis mikrovariklis (2 vnt.):		Elektrinis bešepetėlinis mikrovariklis (2 vnt.):
5.1	Sukimo momentas	Ne mažiau 3.5 Ncm	3.5 Ncm Bukletai.pdf; 77 psl.
5.2	Svoris	Ne daugiau kaip 100 g.	90 g. Bukletai.pdf; 77 psl.
5.3	Apsisukimų skaičius	Reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip 100 - 40000 aps/min.	Reguliuojamas ribose 100 - 40000 aps/min. Bukletai.pdf; 77 psl.
5.4	Su LED pašvietimu	Būtina	Su LED pašvietimu Bukletai.pdf; 77 psl.
5.5	Su vidiniu aušinimu	Būtina	Su vidiniu aušinimu Bukletai.pdf; 77 psl.
6.	Antgaliai mikrovarikliui:		Antgaliai mikrovarikliui:
6.1	Kampinis antgalis: 1) su vidiniu aušinimu ir vandens – oro mišinio padavimu; 2) perdavimo santykis 1:1; 3) grąžto fiksacija mygtuku; 4) sterilizuojamas;	Būtina	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 iš ne mažiau kaip 2 taškų; 6) atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno ne mažiau kaip po 3 vnt.		5) su pašvietimu iš 2 taškų; 6) atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno po 3 vnt. Bukletai.pdf; 82, 83, 84 psl.
6.2	Tiesus antgalis: 1) sterilizuojamas; 2) su vidiniu aušinimu.	Būtina	Tiesus antgalis: 1) sterilizuojamas; 2) su vidiniu aušinimu. Bukletai.pdf; 85 psl.
7.	Turbininis antgalis:		Turbininis antgalis:
7.1	Su greita jungtimi	Būtina	Su greita jungtimi Bukletai.pdf; 80 psl.
7.2	Su LED šviesa, iš ne mažiau kaip 2 taškų	Būtina	Su LED šviesa, iš 2 taškų Bukletai.pdf; 79, 80 psl.
7.3	atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno ne mažiau kaip po 3 vnt.	Būtina	atskiri purkštukai orui ir vandeniui, kiekvieno po 3 vnt. Bukletai.pdf; 80 psl.
7.4	Keramikiniai guoliai	Būtina	Keramikiniai guoliai Bukletai.pdf; 80 psl.
7.5	Sterilizuojamas	Būtina	Sterilizuojamas Bukletai.pdf; 80 psl.
7.6	Garantinis terminas ne mažiau 2 metai	Būtina	Garantinis terminas 2 metai
8.	Ultragarsinis skaleris:		Ultragarsinis skaleris:
8.1	Įmontuojamas instrumentų valdymo bloke	Būtina	Įmontuojamas instrumentų valdymo bloke Bukletai.pdf; 86 psl.
8.2	Komplekte ne mažiau kaip 5 vnt skalerio antgaliukų	Būtina	Komplekte 5 vnt skalerio antgaliukų Bukletai.pdf; 87 psl.
8.3	Garantinis terminas – ne mažiau 2 metai	Būtina	Garantinis terminas –2 metai

Pirkėjas**VšĮ Jūrininkų sveikatos priežiūros centras**

Vyriausiasis gydytojas

Saulius Dabravalskis

A.V.

Tiekėjas**UAB „Vilimekso servisas“**

Generalinis direktorius

Žydrūnas Gavėnis

A. V.