

12. Laringoskopas, gamintojas: Olympus Medical Systems Corp. (Japonija)/ WA96100A	
12.1 techniniai parametrai	a) laringoskopas, 10 mm išorinio diametro, 70° matymo kampo, darbinis ilgis 167 mm, autoklavuojamas. b) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera. 127 psl.
13. Elektrochirurginis prietaisas, gamintojas Medical Econet GmbH (Vokietija) (Zerone Co. Ltd. (P.Korėja))/ ECOtom 80	
13.1 techniniai parametrai	a) kompaktiškas; b) pjovimo galingumas 80 W; 130 psl. c) bipolinės koaguliacijos galingumas 70 W; 130 psl. d) darbinis dažnis 1,6 MHz; 130 psl. e) komplekte: kojinis pedalas, bipolinis kabelis (EK-010-012) ir monopolinis kabeliai, monopolinė rankenelė su 2 mygtukais, paciento neutralus elektrodas, adatinis elektrodas (EK-022-224), „non-stick“ tipo, 17-19 cm ilgio bajonetinis bipolinis pincetas su 0,5-2 mm pločio galiukais (EK-030-066-NS) 53, 54, 55, 130 psl.
14. Timpanometras, gamintojas Interacoustics A/S (Danija)/AT235	
14.1 techniniai parametrai	a) slėgių diapazonas ne siauresnis kaip nuo -600 iki 300 daPa; b) gryno tono dažnis 226 Hz ±1%; c) amplitudė 85 dB SPL ±3dB matuojant 2 ml; d) grafinis timpanogramų, refleksų testų ir pagrindinių parametų (vidurinės ausies slėgis, ausies kanalo tūris ir t.t.) atvaizdavimas ekrane realiu laiku; e) Ipsi refleksometrija: ne mažiau kaip 5 dažniai (500, 1000, 2000, 3000 ir 4000 Hz); garso slėgis 105 dB ±1%, contra refleksometrija: ne mažiau kaip 8 dažniai (250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 ir 8000 Hz) garso slėgis ne mažiau kaip iki 120 dB ±1%, Eustachijaus vamzdžio testas normaliai ausiai; f) vieno paciento visų testų rezultatų atmintis; g) turi būti su spausdintuvu rezultatų spausdinimui;
	a) slėgių diapazonas ne siauresnis kaip nuo -600 iki 300 daPa; 78 psl. b) gryno tono dažnis 226 Hz; 64psl. c) amplitudė 85 dB SPL matuojant 2 ml; 76, 80 psl. d) grafinis timpanogramų, refleksų testų ir pagrindinių parametų (vidurinės ausies slėgis, ausies kanalo tūris ir t.t.) atvaizdavimas ekrane realiu laiku; 61psl. e) Ipsi refleksometrija: 5 dažniai (500, 1000, 2000, 3000 ir 4000 Hz); garso slėgis 105 dB, contra refleksometrija: ne mažiau kaip 8 dažniai (250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 ir 8000 Hz) garso slėgis ne mažiau kaip iki 120 dB, Eustachijaus vamzdžio testas normaliai ausiai; 61, 82, 86, 89 psl. f) vieno paciento visų testų rezultatų atmintis; 61psl.



	<p>h) galimybė prijungti prie personalinio kompiuterio; i) programinė įranga rezultatų saugojimui ir spausdinimui; j) komplekte pateikiama: timpanometras, zondas, timpanometrinių antgalių ausiai kompleksas, ausinė vienpusė kontralateraliniam ištyrimui ir laidas prijungimui prie maitinimo šaltinio, kabeliai prijungimui prie kompiuterio ir spausdintuvo, krepšys prietaiso nešiojimui ir 3vnt. popieriaus.</p>	<p>g) turi būti su spausdintuvu rezultatų spausdinimui; 61, 68, 70, 76 psl. h) galimybė prijungti prie personalinio kompiuterio; 84 psl. i) programinė įranga rezultatų saugojimui ir spausdinimui; 68, 70 psl. j) komplekte pateikiama: timpanometras, zondas, timpanometrinių antgalių ausiai kompleksas, ausinė vienpusė kontralateraliniam ištyrimui ir laidas prijungimui prie maitinimo šaltinio, kabeliai prijungimui prie kompiuterio ir spausdintuvo, krepšys prietaiso nešiojimui, terminis spausdintuvas ir 3vnt. Popieriaus. 76, 84, 91 psl.</p>
<p>15. Bendrieji reikalavimai, LOR darbo vieta MODULA PARIS</p>	<p>a) visos sistemos (dalys) turi būti tarpusavyje suderintos ir turi sudaryti bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietą; b) sistema turi būti kompaktiška; c) korpusas bei pagrindas pagaminti iš plieno; d) darbo vietos nudažytos antibakteriniais dažais, kurių spalvą turi būti galima pasirinkti pagal RAL paletę iš ne mažiau kaip 19 skirtingų spalvų; e) sistemos gabaritiniai matmenys (pagal užimamą plotą): gylis 500 mm -700 mm, plotis 900 – 1400 mm f) laikiklis plovimo, siurbimo ir suspausto oro tiekimo antgaliams; g) vandeniui atsparūs membraniniai valdymo mygtukai. h) integruota viršutinė lentyna iš matinio akrilo (arba lygiavertės medžiagos), pritaikyta vaizdo apdorojimo įrangai laikyti, kuri neturi trukdyti pilnai atidaryti instrumentų lygius uždengiantį dangtį; i) integruotas stovas monitoriui tvirtinti; j) vienoje iš darbo vietos pusių turi būti ne ilgesnis kaip 50 cm darbinio paviršiaus, ant kurio būtų galima pastatyti elektros chirurginį prietaisą bei vieta kur būtų galima padėti vatos ir liežuvio nuspaudėjams.</p>	<p>a) visos sistemos (dalys) tarpusavyje suderintos ir sudaro bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietą; b) sistema kompaktiška; c) korpusas bei pagrindas pagaminti iš plieno; 1 psl. d) darbo vietos nudažytos antibakteriniais dažais, kurių spalvą galima pasirinkti pagal RAL paletę iš 19 standartinių spalvų; papildomos spalvos pagal pareikalavimą. 1 psl. e) sistemos gabaritiniai matmenys (pagal užimamą plotą): gylis 545 mm, plotis 915 mm, 17 psl. f) laikiklis plovimo, siurbimo ir suspausto oro tiekimo antgaliams; 1 psl. g) vandeniui atsparūs membraniniai valdymo mygtukai. 1, 13 psl. h) integruota viršutinė lentyna iš matinio akrilo (arba lygiavertės medžiagos), pritaikyta vaizdo apdorojimo įrangai laikyti, kuri neturi trukdyti pilnai atidaryti instrumentų lygius uždengiantį dangtį (0110-20065), 20 psl. i) integruotas stovas monitoriui tvirtinti; 22 psl. j) vienoje iš darbo vietos pusių yra 50 cm darbinio paviršiaus, ant kurio galima pastatyti elektros chirurginį prietaisą bei vieta kur būtų galima padėti vatos ir liežuvio nuspaudėjams. 20 psl.</p>

15.2	elektros maitinimo šaltinis	220V ±10 %; 50 Hz elektros tinklas	230V ±10 %; 50 Hz elektros tinklas, 18 psl.
15.3	darbo vietos mobilumas	turi būti ant antistatinių ratukų (min. 2 ratukai).	Ant antistatinių ratukų (2 ratukai). 1 psl.
16.	CE ženklas	visos prekės turi būti paženklintos CE ženklu (būtina pateikti žymėjimą CE ženklu patvirtinančių dokumentų kopijas)	visos prekės paženklintos CE ženklu (pateiktos žymėjimą CE ženklu patvirtinančių dokumentų kopijos)
17.	Garantija	Ne mažiau 12 mėnesių	12 mėnesių
18.	Dokumentai, pateikiami kartu su įranga	a) naudojimo instrukcija lietuvių kalba; b) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba	a) naudojimo instrukcija lietuvių kalba; b) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba

II pirkimo dalis: Otologingologinė diagnostinė darbo vieta su diagnostine įranga, gamintojas G.Heinemann Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ MODULA MINI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos parametrai ir nuorodos į atitinkamus gamintojo techninės dokumentacijos puslapius
1.	Siurbimo sistema		
1.1	autonominė vakuuminė siurbimo sistema (0120-20010)	a) maksimalus oro srautas ne mažiau kaip 60±5 l/min; b) maksimalus vakuumas ne mažiau 0,85 bar; c) automatinis išjungimas.	a) maksimalus oro srautas 60 l/min; 24 psl. b) maksimalus vakuumas ne mažiau 0,85 bar; 24 psl. c) automatinis išjungimas. 24 psl.
1.2	talpa (rezervuaras) sekretui/išskyroms	a) tūris ne mažesnis kaip 1 litrai; b) su integruotu antibakteriniu filtru; c) rankinis sistemos praplovimas; d) žarnų dezinfekcijos sistema su anga darbo vietos priekyje.	a) tūris 2 litrai; 40 psl. b) su integruotu antibakteriniu filtru; 18 psl. c) rankinis sistemos praplovimas (0120-30010), 24, 42 psl. d) žarnų dezinfekcijos sistema su anga darbo vietos priekyje (0120-30010), 24 psl.
1.3	komplektacija	a) siurblys, įmontuotas į darbo vietą; b) atsiurbimo žarna; c) specialus dubuo išskyroms; d) atsiurbimo antgalių adapterių komplektas; e) autonominė išskyrų talpa, kuriai nereikalingas pajungimas prie liginės kanalizacijos sistemos; f) vakuumo reguliatorius ir slėgio rodmenų ekranas.	a) siurblys, įmontuotas į darbo vietą (0120-20010; 0120-10100), 24 psl. b) atsiurbimo žarna (0120-20010; 0120-10100), 24 psl. c) specialus dubuo išskyroms (0130-50010), 26, 39 psl. d) atsiurbimo antgalių adapterių komplektas (0120-50210, 0120-50220, 0120-50230, 0120-50100), 24 psl. e) autonominė išskyrų talpa, kuriai nereikalingas pajungimas

		prie ligoninės kanalizacijos sistemos (2 vnt po 2 l) (0120-10100), 24 psl. f) vakuumo reguliatorius ir slėgio rodmėnų ekranas (0120-50000), 24 psl.
2.	Darbo vietos apšvietimas	
2.1	šalta šviesa	a) halogeninė lempa 150W galingumo (0150-10200), 28 psl. b) 2 kanalų su šviesolaidžiais, skirtais pajungti endoskopams (0150-30000, 0150-31000, 0150-32000), 28 psl. c) halogeninės lempos veikimo trukmė 500 val.; 28 psl. d) reguliuojamas šviesos intensyvumas (0150-20010), 28 psl.
2.2	ant galvos dėvimas šviestuvas (006-08317)	a) ergonomiškas šalmas su fibrooptiniu, 2,2 m ilgio šviesolaidžiu, jungiamu prie darbo vietos šviesos šaltinio; b) reguliuojamas fokusavimas; c) automatinis šviesos šaltinio įjungimas/išjungimas, ant galvos dėvimą šviestuvą nuėmus nuo/padėjus ant specialaus laikiklio. 35 psl.
3.	Aplinka instrumentams	
3.1	veidrodėlių šildytuvai	a) integruotas į korpusą; 1 psl. b) palaikantis 37°C (±1°) temperatūrą. 1 psl.
3.2	endoskopų priežiūra	a) ne mažiau kaip 3 standžių endoskopų ir 1 lankstaus endoskopo laikikliai (0150-50000, 0150-51000), 28 psl. b) endoskopų pašildymo iki 37°C sistema kiekvienam standaus endoskopo laikikliui ((0150-50000)), 28 psl. c) 3 laikikliai naudoti standžių endoskopų dezinfekavimui; laikiklių ilgiai 200 mm; 28 psl. d) vienas laikiklis skirtas lankščiam gerklų endoskopui; laikiklio ilgis 500 mm (0150-51000), 28 psl.
3.3	instrumentų priežiūra	a) 2 pilnai ir minkštai atsidarantys stalčiai su rankenėlėmis; 8 psl. b) instrumentų padėklai lengvai išimami iš stalčių valymui; 37 psl.

		c) atvira apatinė lentyna skirta elektrochirurginiam prietaisui pastatyti. 8 psl.	
4.	Vaizdo apdorojimo sistema, Stema Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ CE-003-004		
4.1	skaitmeninė vaizdo kamera	<p>c) atvira apatinė lentyna skirta elektrochirurginiam prietaisui pastatyti.</p> <p>a) turi tiktai pajungimui tiek prie mikroskopo, tiek prie endoskopo;</p> <p>b) integruota viename kompaktiškame prietaise kartu su ksenoniniu, 50 W galingumo šviesos šaltiniu, vaizdų ir šaltiniu, vaizdų ir nuotraukų archyvavimo prietaisu bei monitoriumi;</p> <p>c) 1/3" CCD sensorius;</p> <p>d) video išėjimai: SDI, Y-Pb-Pr (RGB), Video, S-Video;</p> <p>e) „freeze“, „anti-moiree“ ir „boost“ funkcijos;</p> <p>f) rezoliucija 752 x 582 pikselių;</p> <p>g) minimalus apšvietimas (jautrumas) 1 liuksas;</p> <p>h) kameros galvutė tinkama dezinfekavimui mirkant;</p> <p>i) kameros galvutės kabelio ilgis 3 m;</p> <p>j) kameros galvutės svoris 80 g;</p> <p>k) TV adapteris f=22 mm (CD-001-012);</p> <p>l) specialus magnetinis laikiklis kamerai ant darbo vietos korpuso.</p>	<p>a) turi tiktai pajungimui tiek prie mikroskopo, tiek prie endoskopo; 57 psl.</p> <p>b) integruota viename kompaktiškame prietaise kartu su ksenoniniu, 50 W galingumo šviesos šaltiniu, vaizdų ir nuotraukų archyvavimo prietaisu bei monitoriumi;</p> <p>c) 1/3" CCD sensorius; 57 psl.</p> <p>d) video išėjimai: SDI, Y-Pb-Pr (RGB), Video, S-Video; 57 psl.</p> <p>e) „freeze“, „anti-moiree“ ir „boost“ funkcijos; 57 psl.</p> <p>f) rezoliucija 752 x 582 pikselių; 57 psl.</p> <p>g) minimalus apšvietimas (jautrumas) 1 liuksas; 57 psl.</p> <p>h) kameros galvutė tinkama dezinfekavimui mirkant; 57 psl.</p> <p>i) kameros galvutės kabelio ilgis 3 m; 57 psl.</p> <p>j) kameros galvutės svoris 80 g; 57 psl.</p> <p>k) TV adapteris f=22 mm (CD-001-012); 58 psl.</p> <p>l) specialus magnetinis laikiklis kamerai ant darbo vietos korpuso.</p>
4.2	Integruotas monitorius	<p>a) spalvoto vaizdo, TFT tipo arba lygiavertis;</p> <p>b) ekrano įstrižainė ne mažiau kaip 10,4";</p> <p>c) rezoliucija ne mažesnė kaip 800 x 600 pikselių.</p>	<p>a) spalvoto vaizdo, TFT tipo; 57 psl.</p> <p>b) ekrano įstrižainė 10,4"; 57 psl.</p> <p>c) rezoliucija 800 x 600 pikselių. 57 psl.</p>
4.3	Integruotas dinaminis vaizdų (video) ir nuotraukų archyvavimo įrenginys	<p>a) išrašinėjama dinaminis vaizdų formatai: MPEG2 (arba lygiavertis);</p> <p>b) išrašinėjama nuotraukų formatai: JPEG, TIFF, BMP, DICOM;</p> <p>c) būtina galimybė per USB jungtį prijungti išorinę duomenų laikmeną, į kurią būtų archyvuojamos nuotraukos ir dinaminiai vaizdai.</p>	<p>a) išrašinėjama dinaminis vaizdų formatai: MPEG2; 57 psl.</p> <p>b) išrašinėjama nuotraukų formatai: JPEG, TIFF, BMP, 57 psl. DICOM; 57 psl.</p> <p>c) galimybė per USB jungtį prijungti išorinę duomenų laikmeną, į kurią būtų archyvuojamos nuotraukos ir dinaminiai vaizdai. 57 psl.</p>

5. Paciento kėdė, Paciento kėdė, gamintojas G.Heinemann Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ 553-4622000 MODULA 2.SA	
5.1	<p>aukštis</p> <p>a) pilnai hidraulinis; 31 psl. b) maksimali kėlimo galia ne mažiau 140 kg; c) aukščio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 55±2 cm iki 75±2 cm.</p>
5.2	<p>nugaros atrama</p> <p>a) atlošimo kampas mechanškai reguliuojamas; b) atlošimo kampo reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 10° (sėdima padėtis) iki 90° (gulima padėtis).</p>
5.3	<p>spalva</p> <p>pasirenkama užsakant įrangą 31 psl.</p>
5.4	<p>kojų atrama</p> <p>atlenkiama</p>
5.5	<p>rankų atrama</p> <p>atskirai atlenkiama 31 psl.</p>
5.6	<p>kėdės tvirtinimas prie pagrindo</p> <p>sėdynė su atlošu sukiojama kėdės pagrindo atžvilgiu (apie vertikalią ašį) 31 psl.</p>
5.7	<p>kėdės svoris</p> <p>70 kg (±10 kg)</p>
6.	<p>Gydytojo kėdė, gamintojas G.Heinemann Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ 553-4155005 Model 2</p>
6.1	<p>mobilymas</p> <p>būtinai - kėdė turi būti su ratukais 33 psl.</p>
6.2	<p>sėdėjimo aukščio reguliavimas</p> <p>aukščio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 46 cm iki 58 cm 33 psl.</p>
6.3	<p>nugaros atrama</p> <p>aptraukta dirbtine oda 33 psl.</p>
6.4	<p>spalva</p> <p>pasirenkama užsakant įrangą 33 psl.</p>
7.	<p>Mikroskopas, gamintojas Carl Zeiss Meditec AG (Vokietija)/ OPMI Pico</p>
7.1	<p>7.1. mobilymas</p> <p>būtinai - mikroskopas turi būti sumontuotas ant grindinio mobilaus stovo 110 psl.</p>
7.2	<p>7.2. šviesa</p> <p>integruotas halogeninis šviesos šaltinis (galingumas ne mažiau 100 W) 110 psl.</p>
7.3	<p>7.3. objektyvo lęšis</p> <p>f=250mm, 110 psl.</p>
7.4	<p>7.4 mikroskopo galva lankstoma aukštyn/žemyn</p> <p>≥ +110°/-30°</p>
7.5	<p>7.5. valdymas</p> <p>Be rankenos.</p>
7.6	<p>7.6. didinimas</p> <p>rankinis, ne mažiau kaip 5 pakopų keitiklis 112 psl.</p>
7.7	<p>7.7. okuliarai</p> <p>a) plataus lauko;</p>

		b) 12,5x ± 0,1x.	b) 12,5x, 110 psl.
7.8	7.8. tubusas	binokuliarinis, tiesus, f=170 mm (±5 mm)	binokuliarinis, tiesus, f=170 mm (± 5mm), 110 psl.
7.9	7.9. vaizdo kameros pajungimas	komplekte pateikiamas specialus priedas vaizdo kameros pajungimui prie mikroskopo	komplekte pateikiamas specialus priedas vaizdo kameros prijungimui prie mikroskopo, 110 psl.
7.10	7.10. šviesos filtrai	integruoti ne mažiau kaip du skirtingi filtrai	Integruoti du skirtingi filtrai, 114 psl.
8.	Sinuskopas, Stema Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ LA-002-001, LA-002-002, LA-002-004, LA-002-003		
8.1	techniniai parametrai	a) plataus matymo kampo, 180 mm (± 5 mm) darbinio ilgio, 4 mm diametro, autoklavuojamas; b) matymo kampas pasirinktinai 0°, 30°, 45° arba 70°; c) su autoklavuojamu, ne mažiau 3 m ilgio šviesolaidžiu; d) suderinamas su 4.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.	a) plataus matymo kampo, 175 mm darbinio ilgio, 4 mm diametro, autoklavuojamas; b) matymo kampas pasirinktinai 0°, 30°, 45° arba 70° (LA-002-001, LA-002-002, LA-002-004, LA-002-003) c) su autoklavuojamu, ne mažiau 3 m ilgio šviesolaidžiu (CK-001-003), adapteriai (CK-010-011, CK-010-001) d) suderinamas su 4.1 punkte aprašyta vaizdo kamera. 49, 50, 51 psl.
9.	Lankstus fibroskopas, gamintojas: Olympus Medical Systems Corp. (Japonija)/ ENF-GP		
9.1	techniniai parametrai	a) lankstus fibroskopas, distalinė dalies diametras ne daugiau kaip 3,4 mm, įvedamosios dalies diametras 3,6±1 mm, matymo laukas 85±4°; b) darbinis ilgis 300±4 mm, visas endoskopo ilgis 530±4mm; c) lenkimo kampas: 130° (± 4°) aukštyn, 130° (± 4°) žemyn; d) komplekte: lagaminas laikymui ir transportavimui, atjungiamas šviesolaidis; e) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.	a) lankstus fibroskopas, distalinė dalies diametras 3,4 mm, įvedamosios dalies diametras 3,6 mm, matymo laukas 85°; b) darbinis ilgis 300 mm, visas endoskopo ilgis 530 mm; c) lenkimo kampas: 130° aukštyn, 130° žemyn; d) komplekte: lagaminas laikymui ir transportavimui, atjungiamas šviesolaidis(WA03200A); e) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera. 121, 122 psl.
10.	Laringoskopas, Olympus Medical Systems Corp. (Japonija)/ WA96100A		
10.1	techniniai parametrai	a) laringoskopas, 10±1 mm išorinio diametro, 70±4° matymo kampo, darbinis ilgis 167±20 mm, autoklavuojamas. b) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.	a) laringoskopas, 10 mm išorinio diametro, 70° matymo kampo, darbinis ilgis 167 mm, autoklavuojamas. b) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera. 127 psl.
11.	Elektrochirurginis prietaisas, gamintojas Medical Econet GmbH (Vokietija) (Zerone Co. Ltd. (P.Korėja))/ ECOTom 80		
11.1	techniniai parametrai	a) kompaktiškas; b) pjovimo galingumas ne mažiau 80 W; c) bipolinės koaguliacijos galingumas ne mažiau 70 W;	a) kompaktiškas; 130 psl. b) pjovimo galingumas 80 W; 130 psl. c) bipolinės koaguliacijos galingumas 70 W; 130 psl.

	<p>d) darbinis dažnis 1,6-2,2 MHz ($\pm 0,1$ Mhz); e) komplekte: kojinis pedalas, bipolinis ir monopolinis kabeliai, monopolinė rankenėlė su 2 mygtukais, paciento neutralus elektrodas, adatinis elektrodas „non-stick“ tipo, 17-19 cm ilgio bajonetinis pincetas su 0,5-2 mm pločio galiukais.</p>	<p>d) darbinis dažnis 1,6 MHz; 130 psl. e) komplekte: kojinis pedalas, bipolinis kabelis (EK-010-012) ir monopolinis kabeliai, monopolinė rankenėlė su 2 mygtukais, paciento neutralus elektrodas, adatinis elektrodas (EK-022-224), „non-stick“ tipo, 18 cm ilgio bajonetinis bipolinis pincetas su 1 mm pločio galiukais (EK-030-066-NS), 53, 54, 55, 130 psl.</p>
<p>12. Timpanometras, gamintojas Interacoustics A/S (Danija)/AT235h</p>	<p>12.1 techniniai parametrai</p> <p>a) slėgių diapazonas ne siauresnis kaip nuo -600 iki 300 daPa, slėgio kitimo greitis pasirenkamas tarp 50, 150 ir 250 daPa/s arba automatinis; b) gryno tono dažnis 226, 678, 800, 1000 Hz $\pm 1\%$; c) amplitudė 85 dB SPL $\pm 1,5$dB; d) grafinis timpanogramų, refleksų testų ir pagrindinių parametų (vidurinės ausies slėgis, ausies kanalo tūris ir t.t.) atvaizdavimas ekrane realiu laiku; e) Ipsi refleksometrija: ne mažiau kaip 5 dažniai (500, 1000, 2000, 3000 ir 4000 Hz); garso slėgis nemažiau kaip iki 110 dB $\pm 1\%$, contra refleksometrija: ne mažiau kaip 8 dažniai (250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 ir 8000 Hz) garso slėgis ne mažiau kaip iki 120 dB $\pm 1\%$, Eustachijaus vamzdžio testas normaliai ir perforuoto būgnelio ausiai; f) vieno paciento visų testų rezultatų atmintis; g) turi būti su spausdintuvu rezultatų spausdinimui; h) galimybė prijungti prie personalinio kompiuterio; i) programinė įranga rezultatų saugojimui ir spausdinimui; j) komplekte pateikiama: timpanometras, zondas, timpanometrinių antgalių ausiai komplektas, ausinė vienpusė kontralateraliniam ištyrimui ir laidas prijungimui prie maitinimo šaltinio, kabeliai prijungimui prie kompiuterio ir spausdintuvo, krepšys prietaiso nešiojimui, terminis spausdintuvas ir 3 vnt.</p>	<p>a) slėgių diapazonas ne siauresnis kaip nuo -600 iki 300 daPa, slėgio kitimo greitis pasirenkamas tarp 50, 150 ir 250 daPa/s arba automatinis; 78 psl. b) gryno tono dažnis 226, 678, 800, 1000 Hz; 66, 76 psl. c) amplitudė 85 dB SPL; 76, 80 psl. d) grafinis timpanogramų, refleksų testų ir pagrindinių parametų (vidurinės ausies slėgis, ausies kanalo tūris ir t.t.) atvaizdavimas ekrane realiu laiku; 61 psl. e) Ipsi refleksometrija: 5 dažniai (500, 1000, 2000, 3000 ir 4000 Hz); garso slėgis 110 dB $\pm 1\%$, contra refleksometrija: ne mažiau kaip 8 dažniai (250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 ir 8000 Hz) garso slėgis ne mažiau kaip iki 120 dB $\pm 1\%$, Eustachijaus vamzdžio testas normaliai ir perforuoto būgnelio ausiai; 64, 82, 86, 89 psl. f) vieno paciento visų testų rezultatų atmintis; 61 psl. g) turi būti su spausdintuvu rezultatų spausdinimui; 61, 68, 70, 76 psl. h) galimybė prijungti prie personalinio kompiuterio; 84 psl. i) programinė įranga rezultatų saugojimui ir spausdinimui; 68, 70 psl. j) komplekte pateikiama: timpanometras, zondas, timpanometrinių antgalių ausiai komplektas, ausinė vienpusė kontralateraliniam ištyrimui ir laidas prijungimui prie maitinimo šaltinio, kabeliai prijungimui prie kompiuterio ir spausdintuvo, krepšys prietaiso nešiojimui, terminis spausdintuvas ir 3 vnt.</p>

		popieriaus.	spausdintuvas ir 3 vnt. popieriaus. 76, 84 psl.
13.	Bendrieji reikalavimai		
13.1	darbo vieta	<p>a) visos sistemos (dalys) turi būti tarpusavyje suderintos ir turi sudaryti bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietą;</p> <p>b) sistema turi būti kompaktiška;</p> <p>c) korpusas bei pagrindas pagaminti iš plieno;</p> <p>d) darbo vietos nudažytos antibakteriniais dažais, kurių spalvą turi būti galima pasirinkti pagal RAL paletę iš ne mažiau kaip 19 skirtingų spalvų;</p> <p>e) sistemos gabaritiniai matmenys (pagal užimamą plotą) gylis 500 – 700 mm, plotis 400 – 1400 mm</p> <p>f) laikiklis plovimo, siurbimo ir suspausto oro tiekimo antgaliams;</p> <p>g) vandeniui atsparūs membraniniai valdymo mygtukai.</p>	<p>a) visos sistemos (dalys) tarpusavyje suderintos ir sudaro bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietą;</p> <p>b) sistema turi būti kompaktiška;</p> <p>c) korpusas bei pagrindas pagaminti iš plieno; 1, 4 psl.</p> <p>d) darbo vietos nudažytos antibakteriniais dažais, kurių spalvą turi būti galima pasirinkti pagal RAL paletę iš 19 skirtingų spalvų; 1, 9 psl.</p> <p>e) sistemos gabaritiniai matmenys (pagal užimamą plotą) gylis 585 mm, plotis 1370 mm, 8, 11, 17 psl.</p> <p>f) laikiklis plovimo, siurbimo ir suspausto oro tiekimo antgaliams; 1 psl.</p> <p>g) vandeniui atsparūs membraniniai valdymo mygtukai. 1 psl.</p>
13.2	Elektros maitinimo šaltinis	220V ±10 %; 50 Hz elektros tinklas	230V ±10 %; 50 Hz elektros tinklas, 9, 18 psl.
13.3	darbo vietos mobilumas	turi būti ant antistatinių ratukų (min. 2 ratukai).	ant antistatinių ratukų (min. 2 ratukai). 1 psl.
14.	CE ženklas	visos prekės turi būti paženklintos CE ženklu (būtina pateikti žymėjimą CE ženklu patvirtinančių dokumentų kopijas)	visos prekės paženklintos CE ženklu (pateiktos žymėjimą CE ženklu patvirtinančių dokumentų kopijas)
15.	Garantija	ne mažiau 12 mėnesių.	12 mėnesių
16.	Dokumentai, pateikiami kartu su iranga	<p>a) naudojimo instrukcija lietuvių kalba;</p> <p>b) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.</p>	<p>a) naudojimo instrukcija lietuvių kalba;</p> <p>b) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.</p>

Direktorius





4 lentelė

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1	Viešųjų pirkimų tarnybos pažymos dėl tiekėjo įrašymo į oficialius patvirtintų tiekėjų sąrašus kopija	1	Kvalifikacijos dokumentai
2	VĮ Registrų Centro jungtinės pažymos kopija, kuri atstoja Informatikos ir ryšių departamento prie LR Vidaus reikalų ministerijos pažymą, VMI bei Sodros pažymas	2	Kvalifikacijos dokumentai
3	Įmonės registravimo pažymėjimo kopija	1	Kvalifikacijos dokumentai
4	Įmonės paskutinių finansinių metų balanso kopija	1	Kvalifikacijos dokumentai
5	Gamintojų įgaliojimų raštai bei vertimai	19	Kvalifikacijos dokumentai
6	Siūlomų prekių CE sertifikatų kopijos bei vertimai	23	Kvalifikacijos dokumentai
7	Siūlomų prekių originalių katalogų kopijos bei vertimai	134	Katalogai

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktorius

Paulius Šultė

