



VŠĮ LSMUL KAUNO KLINIKOS

**PASIŪLYMAS DĖL OTOLARINGOLOGINIŲ DIAGNOSTINIŲ DARBO VIETŲ  
SU DIAGNOSTINE ĮRANGA PIRKIMO(152998)**

2014 08 05, Nr.140805lsmulkk1  
Kaunas

**TIEKĖJO REKVIZITAI**

1 lentelė

Tiekėjo pavadinimas	UAB MEDEX BALTIC
Tiekėjo adresas	KRĖVĖS PR. 53 - 223, LT 50358 KAUNAS
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	300637605, LT100002899912
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	LT987044060005858492
Įmonės vadovo pareigos, vardas pavardė	DIREKTORIUS PAULIUS ŠULTĖ
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	DIREKTORIUS PAULIUS ŠULTĖ
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	DIREKTORIUS PAULIUS ŠULTĖ
Telefono numeris	8 37 707549
Fakso numeris	8 37 707549
El. pašto adresas	info@medex.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro konkurso skelbime, išspausdintame *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* bei paskelbtame *Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje*.
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Direktorius

Paulius Šultė



UAB Medex Baltic  
Krėvės pr. 53-223  
LT-50358 Kaunas  
Lietuva

Mob.Tel.: (8-677) 65241, (8-677) 65231  
Tel./Faks.: (8-37) 707549  
E-paštas: info@medex.lt

A/s Nr. LT987044060005858492  
AB SEB BANKAS  
Banko kodas: 70440  
Įmonės kodas: 300637605  
PVM kodas: LT100002899912

## PASIŪLYMO KAINA

## I pirkimo dalis

Otolaringologinė diagnostinė darbo vieta su diagnostine įranga							
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Prekių modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina be 21% PVM	Vnt. kaina su 21% PVM	Kaina viso Lt su 21% PVM
1.	Otolaringologinė diagnostinė darbo vieta su diagnostine įranga	Gamintojas: Heinemann Medizintechnik (Vokietija)/ Modelis: <b>MODULA PARIS</b>	1	Vnt.	330.000,00	399.300,00	399.300,00
		Bendra kaina Lt su PVM:	X	X	X	X	<b>399.300,00</b>

## II pirkimo dalis

Otolaringologinė diagnostinė darbo vieta su diagnostine įranga							
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Prekių modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Kiekis (orient.)	Mato vnt.	Vnt. kaina be 21% PVM	Vnt. kaina su 21% PVM	Kaina viso Lt su 21% PVM
1.	Otolaringologinė diagnostinė darbo vieta su diagnostine įranga	Gamintojas: Heinemann Medizintechnik (Vokietija)/ Modelis: <b>MODULA MINI</b>	3	Vnt.	190.000,00	229.900,00	689.700,00
		Bendra preliminarai kaina Lt su PVM:	X	X	X	X	<b>689.700,00</b>

**Bendra pasiūlymo kaina be PVM: 900.000,00 Lt (Devyni šimtai tūkstančių Lt ir 00 ct.)**

**21% PVM: 189.000,00 Lt (Šimtas aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai Lt ir 00 ct.)**

**Bendra pasiūlymo kaina su PVM: 1.089.000,00 Lt (Vienas milijonas aštuoniasdešimt devyni tūkstančiai Lt ir 00 ct.)**

Direktorius



## SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS

I pirkimo dalis: Otolaringologinė diagnostinė darbo vieta su diagnostine įranga - gamintojas G.Heinemann Medizintechnik GmbH (Vokietija)  
MODULA PARIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos įrangos parametrai ir nuorodos į atitinkamus gamintojo techninės dokumentacijos puslapius
1.	<b>Siurbimo sistema</b>		
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; 18, 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, 26, 42 psl. d) žarnų dezinfekcijos sistema su anga darbo vietos priekyje (0120-30010), 24, 42 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 lignoninės kanalizacijos sistemos (2 vnt); f) vakuumo reguliatorius ir slėgio rodmėnų 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 lignoninės kanalizacijos sistemos (2 vnt po 2 l) (0120-10100) f) vakuumo reguliatorius ir slėgio rodmėnų ekranas (0120-50000), 24 psl.
2.	<b>Ausies plovimo sistema</b>		
2.1	vandens sistema (0130-12000)	a) palaikoma vandens temperatūra 37°C (± 1°C); b) vandens pratekėjimas reguliuojamas nuo 50 ml/min iki 500 ml/min (reguliuavimo ribos ne siauresnės už	a) palaikoma vandens temperatūra 37°C; 26 psl. b) vandens pratekėjimas reguliuojamas nuo 50 ml/min iki 500 ml/min; 18 psl.

		<p>nurodytas);</p> <p>c) autonominė plovimo sistema, nereikalaujanti prijungimo prie vandentiekio sistemos; <b>42 psl.</b></p> <p>d) 5 l talpos išorinis vandens rezervuaras; <b>18 psl.</b></p> <p>e) sukomplektuota su plovimo rankena, keičiamu antgaliu (0130-50027(40mm), 0130-50025(80mm), 0130-50026(110mm)), apsauga nuo aptaškymo, <b>12, 26 psl.</b></p>	<p>c) autonominė plovimo sistema, nereikalaujanti prijungimo prie vandentiekio sistemos; <b>42 psl.</b></p> <p>d) 5 l talpos išorinis vandens rezervuaras; <b>18 psl.</b></p> <p>e) sukomplektuota su plovimo rankena, keičiamu antgaliu (0130-50027(40mm), 0130-50025(80mm), 0130-50026(110mm)), apsauga nuo aptaškymo, <b>12, 26 psl.</b></p>
2.2	plovimo skysčio surinkimas	<p>specialus dubenėlis vandeniui iš ausies surinkti, turintis atskirą pajungimą prie aparato autonominės išskyrų talpos</p>	<p>specialus dubenėlis vandeniui iš ausies surinkti, turintis atskirą pajungimą prie aparato autonominės išskyrų talpos (0130-50000), <b>26 psl.</b></p>
<b>3.</b>	<b>Suspausto oro sistema</b>		
3.1	Oro kompresorius (0140-10000, 0140-50000)	<p>a) sukeliamas oro slėgis reguliuojamas nuo 0,2 bar iki 2,0 bar (reguliuojamo ribos ne siauresnės už nurodytas);</p> <p>b) našumas (maksimalus oro srautas) ne mažiau kaip 12 l/min;</p> <p>c) nosies prapūtimo sistema su antgaliais.</p>	<p>a) sukeliamas oro slėgis reguliuojamas nuo 0 bar iki 2,5 bar; <b>26 psl.</b></p> <p>b) našumas (maksimalus oro srautas) 12 l/min; <b>26 psl.</b></p> <p>c) nosies prapūtimo sistema su antgaliais (0140-21300), <b>26 psl.</b></p>
3.2	Medikamentų buteliukai	trys buteliukai medikamentams su purškikliais	trys buteliukai medikamentams su purškikliais (0140-60101, 0140-60102), <b>26 psl.</b>
<b>4.</b>	<b>Darbo vietos apšvietimas</b>		
4.1	šalta šviesa	<p>a) halogeninė lempa ne mažiau 150W galingumo;</p> <p>b) ne mažiau 3 kanalų su šviesolaidžiais, skirtais pajungti endoskopams;</p> <p>c) halogeninės lempos veikimo trukmė ne mažiau 300 val.;</p> <p>d) reguliuojamas šviesos intensyvumas.</p>	<p>a) halogeninė lempa 150W galingumo (0150-10300), <b>28 psl.</b></p> <p>b) 3 kanalų su šviesolaidžiais, skirtais pajungti endoskopams (0150-30000, 0150-31000, 0150-32000), <b>28 psl.</b></p> <p>c) halogeninės lempos veikimo trukmė 500 val.; <b>28 psl.</b></p> <p>d) reguliuojamas šviesos intensyvumas (0150-20010), <b>28 psl.</b></p>
4.2	ant galvos dėvimas šviestuvai (2 vnt.) (006-08317)	<p>a) ergonomiškas šalmas su fibrooptiniu, ne mažiau 2 m ilgio šviesolaidžiu, jungiamu prie darbo vietos šviesos šaltinio;</p> <p>b) reguliuojamas fokusavimas;</p> <p>c) automatinis šviesos šaltinio įjungimas/išjungimas, ant galvos dėvimą šviestuvą nuėmus nuo/padėjus ant specialaus laikiklio.</p>	<p>a) ergonomiškas šalmas su fibrooptiniu, 2,2 m ilgio <b>35 psl.</b> šviesolaidžiu, jungiamu prie darbo vietos šviesos šaltinio; <b>35 psl.</b></p> <p>b) reguliuojamas fokusavimas; <b>35 psl.</b></p> <p>c) automatinis šviesos šaltinio įjungimas/išjungimas, ant galvos dėvimą šviestuvą nuėmus nuo/padėjus ant specialaus laikiklio. <b>35 psl.</b></p>

<b>5.</b>	<b>Aplinka instrumentams</b>		
5.1	Veidrodelių pašildymas	<p>a) integruotas į korpusą; b) palaikantis 37°C (±1°) temperatūra.</p>	<p>a) integruotas į korpusą; <b>1 psl.</b> b) palaikantis 37°C temperatūra. <b>1 psl.</b></p>
5.2	endoskopų priežiūra	<p>a) ne mažiau kaip 3 standžių endoskopų ir 1 lankstaus endoskopo laikikliai; b) endoskopų pašildymo sistema iki 37°C (±1°) kiekvienam standaus endoskopo laikikliui; c) ne mažiau kaip 2 laikikliai naudotų standžių endoskopų dezinfekavimui, laikiklių ilgiai ne mažiau 200 mm; d) vienas laikiklis skirtas lankščiam gerklų endoskopui; laikiklio ilgis ne mažiau 500 mm.</p>	<p>a) 3 standžių endoskopų ir 1 lankstaus endoskopo laikikliai (<b>0150-50000, 0150-51000</b>), <b>1, 28 psl.</b> b) endoskopų pašildymo sistema iki 37°C kiekvienam standaus endoskopo laikikliui (<b>0150-50000</b>), <b>28 psl.</b> c) 3 laikikliai naudotų standžių endoskopų dezinfekavimui, laikiklių ilgiai 200 mm (<b>0150-50200</b>), <b>13, 28 psl.</b> d) vienas laikiklis skirtas lankščiam gerklų endoskopui; laikiklio ilgis 500 mm (<b>0150-51000</b>), <b>28 psl.</b></p>
5.3	instrumentų priežiūra	<p>a) ne mažiau kaip 3 instrumentų lygiai - du pagrindiniai, o trečias ištraukiamas lygis (padėklas) paslėptas tarp pagrindinių lygių; b) instrumentus uždengiantis permatomas akrilinis (arba lygiavertės medžiagos) dangtis su ne mažiau kaip 4 lankstais pasirinktinai daliniam arba pilnam dangčio atidarymui; c) metaliniai instrumentų padėklai lengvai išimami valymui; d) ne mažiau kaip 3 pilnai ir minkštai atsidarantys stalčiai su rankenėlėmis; e) panaudotų instrumentų padėklas su dangčiu su jam skirta atskira lentynėle; f) šiuokšliadėžės vieta su koja atidaromomis durelėmis.</p>	<p>a) ne mažiau kaip 3 instrumentų lygiai - du pagrindiniai, o trečias ištraukiamas lygis (padėklas) paslėptas tarp pagrindinių lygių (<b>0110-20000</b>) <b>1, 20 psl.</b> b) instrumentus uždengiantis permatomas akrilinis dangtis su ne mažiau kaip 4 lankstais pasirinktinai daliniam arba pilnam dangčio atidarymui; <b>1, 15 psl.</b> c) metaliniai instrumentų padėklai lengvai išimami valymui; <b>1 psl.</b> d) 3 pilnai ir minkštai atsidarantys stalčiai su rankenėlėmis; <b>12 psl.</b> e) panaudotų instrumentų padėklas su dangčiu su jam skirta atskira lentynėle; <b>12 psl.</b> f) šiuokšliadėžės vieta su koja atidaromomis durelėmis. <b>1, 12 psl.</b></p>
<b>6.</b>	<b>Vaizdo apdorojimo sistema, gamintojas Stema Medizintechnik GmbH (Vokietija) / CA-001-011</b>		
6.1	skaitmeninė HD vaizdo kamera (CA-001-011)	<p>a) turi tikti pajungimui tiek prie mikroskopo, tiek prie endoskopo; b) ne mažiau kaip 3 MOS CCD (arba lygiavertė) sensoriai; c) skaitmeninis priartinimas ne mažiau kaip 2,5 karto; d) video išėjimai: HD SDI, HDMI / DVI, Y-Pb-Pr (RGB), Video, S-Video;</p>	<p>a) tinka pajungimui tiek prie mikroskopo, tiek prie endoskopo; b) 3 MOS CCD sensoriai; c) skaitmeninis priartinimas ne mažiau kaip 2,5 karto; d) video išėjimai: HD SDI, HDMI / DVI, Y-Pb-Pr (RGB), Video, S-Video; e) "freeze" ir „boost“ funkcijos;</p>

	<p>e) "freeze" ir „boost“ (arba lygiavertės) funkcijos;  f) rezoliucija ne mažesnė kaip 1920 x 1080 pikselių (Full HD);  g) minimalus apšvietimas (jautrumas) <input checked="" type="checkbox"/> 3 liuksai;  h) kameros galvutė tinkama dezinfekavimui mirkant;  i) kameros galvutės kabelio ilgis 4 m;  j) kameros galvutės svoris ne daugiau 160 g;  k) TV adapteris (HD) f=28 mm (CD-001-021) 45 psl.  l) specialus laikiklis kamerai ant darbo vietos korpuso.</p>	<p>f) rezoliucija 1920 x 1080 pikselių (Full HD);  g) minimalus apšvietimas (jautrumas) 3 liuksai;  h) kameros galvutė tinkama dezinfekavimui mirkant;  i) kameros galvutės kabelio ilgis 4 m;  j) kameros galvutės svoris ne daugiau 160 g;  k) TV adapteris (HD) f=28 mm (CD-001-021) 45 psl.  l) specialus laikiklis kamerai ant darbo vietos korpuso.</p>
<p>6.2</p>	<p>Monitorius  Stema  Medizintechnik  GmbH (Vokietija)/  CF-003-003</p>	<p>44 psl.</p>
<p>6.3</p>	<p>Dinaminių vaizdų (video) ir nuotraukų archyvavimo įrenginys  Gamintojas:  MediCapture Inc. (JAV)/  MediCap USB300</p>	<p>47 psl.</p>
<p>e) "freeze" ir „boost“ (arba lygiavertės) funkcijos;  f) rezoliucija ne mažesnė kaip 1920 x 1080 pikselių (Full HD);  g) minimalus apšvietimas (jautrumas) <input checked="" type="checkbox"/> 3 liuksai;  h) kameros galvutė tinkama dezinfekavimui mirkant;  i) kameros galvutės kabelio ilgis ne mažiau 4 m;  j) kameros galvutės svoris ne daugiau 250 g;  k) TV adapteris (HD) f=24 mm ir daugiau;  l) specialus laikiklis kamerai ant darbo vietos korpuso.</p>	<p>a) medicininės paskirties,  b) full HD LCD tipo arba lygiavertis;  c) ekrano įstrižainė ne mažiau kaip 24“;  d) rezoliucija ne mažesnė kaip 1920 x 1200 pikselių;  e) video ir kompiuterinė jungtis;  f) tvirtinamas prie laikiklio prie darbo vietoje integruoto stovo;  g) techniškai suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.</p>	<p>a) medicininės paskirties,  b) full HD LCD tipo;  c) ekrano įstrižainė 24“;  d) rezoliucija 1920 x 1200 pikselių;  e) video ir kompiuterinė jungtis;  f) tvirtinamas prie laikiklio prie darbo vietoje integruoto stovo;  g) techniškai suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.</p>
<p>a) medicininės paskirties;  b) palaikomos video sistemos: PAL ir NTSC;  c) su integruotu spalvotu LCD tipo arba lygiavertiu ekranu;  d) video įėjimai: DVI, HD-SDI, S-Video, Composite Video;  e) būtina galimybė jungti prie lignoninės tinklo;  f) įrašinėjamų dinaminių vaizdų formatai: H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL) arba lygiavertis;  g) įrašinėjamų nuotraukų formatai: JPEG, TIFF, BMP, DICOM;  h) vidinė integruota duomenų talpykla ne mažesnė kaip 300 GB;  i) būtina galimybė per USB jungtį prijungti išorinę</p>	<p>a) medicininės paskirties;  b) palaikomos video sistemos: PAL ir NTSC;  c) su integruotu spalvotu LCD tipo arba lygiavertiu ekranu;  d) video įėjimai: DVI, HD-SDI, S-Video, Composite Video;  e) būtina galimybė jungti prie lignoninės tinklo;  f) įrašinėjamų dinaminių vaizdų formatai: H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL) arba lygiavertis;  g) įrašinėjamų nuotraukų formatai: JPEG, TIFF, BMP, DICOM;  h) vidinė integruota duomenų talpykla ne mažesnė kaip 300 GB;  i) būtina galimybė per USB jungtį prijungti išorinę</p>	<p>a) medicininės paskirties;  b) palaikomos video sistemos: PAL ir NTSC;  c) su integruotu spalvotu LCD tipo arba lygiavertiu ekranu;  d) video įėjimai: DVI, HD-SDI, S-Video, Composite Video;  e) galimybė jungti prie lignoninės tinklo;  f) įrašinėjamų dinaminių vaizdų formatai: H.264 / MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL);  g) įrašinėjamų nuotraukų formatai: JPEG, TIFF, BMP, DICOM;  h) vidinė integruota duomenų talpykla 320 GB;  i) galimybė per USB jungtį prijungti išorinę duomenų talpyklą;  j) techniškai suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.</p>

	duomenų talpyklą; j) techniškai suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.	132-133 psl.
<b>7.</b>	<b>Paciento kėdė, gamintojas G.Heinemann Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ 553-4622000 MODULA 2.SA</b>	
7.1	aukščio reguliavimas	a) pilnai hidraulinis; b) maksimali kėlimo galia 150 kg; c) aukščio reguliavimo ribose nuo 54 cm iki 74 cm. <b>31 psl.</b>
7.2	nugaros atrama	a) atlošimo kampas mechaniškai reguliuojamas; b) atlošimo kampo reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 10° (sėdima padėtis) iki 90° (gulima padėtis). <b>31 psl.</b>
7.3	spalva	pasirenkama užsakant įrangą
7.4	kojų atrama	atlenkiama
7.5	rankų atrama	atskirai atlenkiama <b>31 psl.</b>
7.6	kėdės tvirtinimas prie pagrindo	sėdynė su atlošu sukiojama kėdės pagrindo atžvilgiu (apie vertikalią ašį) <b>31 psl.</b>
7.7	kėdės svoris	65 kg <b>31 psl.</b>
<b>8.</b>	<b>Gydytojo kėdė, gamintojas G.Heinemann Medizintechnik GmbH (Vokietija)/ 553-4155005 Model 2</b>	
8.1	mobilitumas	kėdė su ratukais <b>33 psl.</b>
8.2	sėdėjimo aukščio reguliavimas	aukščio reguliavimo ribos nuo 46 cm iki 58 cm <b>33 psl.</b>
8.3	nugaros atrama	aptraukta dirbtine oda <b>33 psl.</b>
8.4	spalva	pasirenkama užsakant įrangą <b>33 psl.</b>
<b>9.</b>	<b>Mikroskopas, gamintojas Carl Zeiss Meditec AG (Vokietija)/ OPMI Movena</b>	
9.1	9.1. mobilumas	mikroskopas sumontuotas ant grindinio mobilaus stovo S7 <b>95, 103 psl.</b>
9.2	9.2. šviesa	integruotas halogeninis šviesos šaltinis (galingumas 100 W) <b>100 psl.</b>
9.3	9.3. fokusavimo sistema	varioskopo tipo, vidinė, rankinė; tolygiai reguliuojama. <b>100 psl.</b>
9.4	9.4 darbinis atstumas	tolygiai keičiamas diapazone nuo 200 iki 415 mm <b>100 psl.</b>
9.5	9.5. valdymas	rankenos gali būti pasirenkamos įvairaus tipo, arba rankenos

9.6	9.6. didinimas	rankinis, ne mažiau kaip 5 pakopų keitiklis	gali visai nebūti <b>99 psl.</b>
9.7	9.7. okuliarai	a) plataus lauko; b) 12,5x ±0,1x.	rankinis, 5 pakopų keitiklis <b>100 psl.</b> a) plataus lauko; b) 12.5x <b>100 psl.</b>
9.8	9.8. tubusas	binokuliarinis, lankstomas, keičiamo kampo ≥ 0-180°, f=170 mm (± 5 mm).	binokuliarinis, lankstomas, keičiamo kampo ≥ 0 - 180°, f=170 mm, <b>100 psl.</b>
9.9	9.9. svoris	ne daugiau 180 kg	maždaug 177 kg, <b>102 psl</b>
9.10	9.10. vaizdo kameros pajungimas	komplekte pateikiamas specialus priedas vaizdo kameros pajungimui prie mikroskopo	komplekte pateikiamas specialus priedas išorinės vaizdo kameros prijungimui prie mikroskopo <b>99 psl.</b>
<b>10.</b>	<b>Sinuskopas, gamintojas: Olympus Medical Systems Corp. (Japonija)/ WA9620XX</b>		
10.1	techniniai parametrai	a) aukštos raiškos (HD), plataus matymo kampo, ne mažiau kaip 145 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 (WA03200A) (yra galimybė pasirinkti šviesolaidžio konektoriaus vietą: sinuskopu viršuje arba apačioje); d) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.	a) aukštos raiškos (HD), plataus matymo kampo, 146 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 (WA03200A) (yra galimybė pasirinkti šviesolaidžio konektoriaus vietą: sinuskopu viršuje arba apačioje); d) suderinamas su 6.1 punkte aprašyta vaizdo kamera.
<b>11.</b>	<b>Lankstus fibroskopas, gamintojas: Olympus Medical Systems Corp. (Japonija)/ ENF-GP</b>		<b>118 psl.</b>
11.1	techniniai parametrai	a) lankstus fibroskopas, distalinė dalies diameteras ne daugiau kaip 3,4mm, įvedamosios dalies diameteras 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 diameteras 3,4mm, įvedamosios dalies diameteras 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.**