Konkurso sąlygų

Priedas Nr. 1

MEDICININĖS ĮRANGOS PIRKIMAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. CHIRURGINIS GLEIVIŲ ATSIURBĖJAS

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	**Chirurginis gleivių atsiurbėjas**		
1.1	**Chirurginio gleivių atsiurbėjo paskirtis**	Turi būti Medicininės paskirties chirurginis gleivių/sekretų atsiurbėjas, skirtas kūno skysčių, gleivių, kraujo ir kitų sekretų aspiracijai operacinių, chirurgijos skyriuose.	
2.	**Reikalavimai chirurginiam gleivių atsiurbėjui**		
2.1	Vakuumas	ne mažiau kaip –90 kPa	
2.2	Oro srautas	ne mažiau kaip 90 l/min	
2.3	Siurblys	be alyvos, nereikalaujantis techninės priežiūros	
2.4	Triukšmo lygis	ne didesnis kaip 50 dBA	
2.5	Maitinimas	ne mažiau 220–240 V, 50 Hz	
2.6	Galia	ne didesnė kaip 300 VA	
2.7	Talpos	ne mažiau kaip 2 vnt. sterilizuojamų talpų	
2.8	Talpų tūris	ne mažiau kaip 2 × 2000 ml	
2.9	Talpų apsauga	apsauga nuo perpildymo	
2.10	Filtras	antibakterinis ir hidrofobinis	
2.11	Vakuumo reguliavimas	reguliuojamas	
2.12	Mobilumas	vežimėlis su ne mažiau kaip 4 ratukais, 2 iš jų su stabdžiais	
3.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 24 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Techninės specifikacijos 2.4 p. nustatytą reikalavimą, kad triukšmo lygis būtų ne didesnis kaip 50 dB(A), Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos

aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.3. p. nurodytu aplinkosauginiu principu, nes mažesnė triukšmo emisija eksploatacijos metu mažina neigiamą poveikį aplinkai bei darbo aplinkai ir prisideda prie aplinkos taršos triukšmu mažinimo.

2 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. ENDOSKOPINIAI PRIEDAI

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Endoskopiniai priedai**	Tinkantys perkančiosios organizacijos turimai endoskopinei „Karl Storz“ sistemai	
1.1.	Optinis retrospektyvinis endoskopas, 1 vnt.	1. Matymo kryptis 120±10°; 2. Skersmuo 4 (±0,2) mm; 3. Ilgis 18 (±2) cm; 4. Autoklavuojamas; 5. Tinkantis perkančiosios organizacijos turimai endoskopinei „Karl Storz“ sistemai.	
1.2.	Bronchofibroskopas, 1 kompl.	1. Skirtas kačių bronchoskopijai ir postrinoskopijai; 2. Lenkimasis A/Ž ne mažiau kaip: 210°/130°; 3. Matymo kryptis 0° (± 5°); 4. Matymo kampas 90° (± 5°); 5. Darbinio kanalo vidinis skersmuo 1,5 (± 0,1) mm; 6. Distalinio galiuko išorinis skersmuo 3,7 (± 0,1) mm; 7. Darbinis ilgis 65 (± 1) cm; 8. Bendras ilgis 91 (± 2) cm; 9. Tinkantis perkančiosios organizacijos turimai endoskopinei „Karl Storz“ sistemai; 10. Komplekte ne mažiau kaip: fibrobronchoskopas- 1 vnt., lagaminas- 1 vnt., sandarumo matuoklis- 1 vnt., slėgių suvienodinimo kepurėlė- 1 vnt., daugkartinis siurbimo vožtuvas-1 vnt., vienkartinio naudojimo vožtuvai- 20 vnt., vienkartinio naudojimo šepetėliai- 50 vnt.	
1.3.	Garantija (1.1. ir 1.2. prekėms)	Ne trumpesnė nei 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos

apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

3 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. LAPARASKOPINIO POZICIONAVIMO GULTAS

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	Laparaskopinis pozicionavimo gultas		
1.1	Paskirtis	Laparoskopinis pozicionavimo gultas skirtas smulkiems gyvūnams	
2.	Gulto matmenys Ne didesni kaip	Ilgis 750 mm; plotis 300 mm.	
3.	Gulto konstrukcija	Pagrindas pagamintas iš nerūdijančio plieno ar lygiaverčio, gulto stalviršis – iš polipropileno ar lygiaverčio.	
4.	Gulto stalviršis	Skirtas lengvam smulkių gyvūnų pozicionavimui, suvaržymui ir pririšimui laparoskopijos metu.	
5.	Reguliuojamas pakreipimas abiem kryptimis (skersine ir išilgine ašimis)	Būtina	
6.	Garantija ne trumpesnė kaip	12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Perkamos įrangos ilgaamžiškumą t. y. reikalavimas, kad gulto konstrukcijos pagrindas būtų iš nerūdijančio plieno, nurodytas techninės specifikacijos 3 punkte t. y. tvarios medžiagos, tinkamos naudoti daug kartų, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.4. p. nurodytu aplinkosauginiu principu.

4 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. ILGALAIKIO EKG MONITORAVIMO SISTEMA

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	**Ilgalaikio EKG monitoravimo sistema**		
1.1	Sistemos paskirtis	Atlikti ilgalaikio EKG matavimo tyrimus	
2.	**Reikalavimai monitoravimo EKG registravimo įrenginiui**		
2.1.	Skaitmeninių kanalų skaičius	≥ 3	
2.2.	Kardiostimuliatoriaus atpažinimas	Būtina	
2.3.	Įrenginio svoris, įskaitant maitinimo bateriją	$\leq$ 65 g.	
2.4.	Prietaisas turi mygtuką įvykio žymėjimui	Būtina	
2.5.	EKG registratoriaus (holterio) ekranas spalvotas	Būtina	
2.6.	EKG registratoriaus (holterio) ekrane rodoma informacija	EKG kreivės, tyrimo laikas, data, baterijos būklė	
2.7.	Paciento kabelis	$\leq$ 4 elektrodų	
2.8.	Duomenys perduodami į kompiuterį	USB laidu arba atminties kortele	
2.9.	EKG registravimo trukmė	$\geq$ 14 parų	
2.10.	EKG registratoriaus maitinimo šaltiniai	Baterijos arba pakraunami to paties tipo akumuliatoriai	
2.11.	EKG registratoriaus vandens atsparumo klasė	IPX6 ar lygiavertė	
2.12	Dažnių pralaidumo juosta	Ne mažiau nei nuo 0,05 iki 240 Hz	
3.	**Komplektacija**		
3.1	Ilgalaikio EKG registratorius (holterio) diržas, paciento EKG kabelis ir vienkartinių elektrodų komplektas	Būtina	
4.	**Kiti reikalavimai:**		
4.1.	Turi tikti turimai Amedtec EP830 EKG programinei įrangai	Būtina	
4.2	Ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantija pagrindiniam įrenginiui (EKG registratorius (holteris))	Būtina	

4.3	Ne trumpesnė kaip 12 mėn. garantija priedams (diržas, paciento EKG kabelis su vienkartinių elektrodų komplektu) nurodytiems 3.1 punkte	Būtina	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Reikalavimą turėti baterijas arba pakraunamus to paties tipo akumuliatorius t. y. techninės specifikacijos lentelės 3.11 punkte nurodytą reikalavimą, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu pagal Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.2 papunktyje nurodytą aplinkosauginį principą – kaip sunaudoti mažiau elektros energijos.

5 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. MEDICININĖ DARBO KĖDĖ

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Medicininė darbo kėdė**		
1.1	**Medicininės darbo kėdės paskirtis**	Skirta ilgalaikiam preciziniam darbui prie mikroskopo ar kitų tikslių medicinos prietaisų.	
2.	**Reikalavimai medicininei darbo kėdei**		
2.1	Kėdės tipas	medicininė darbo kėdė	
2.2	Sėdynės forma	su užapvalintais kampais	
2.3	Sėdynės skersmuo	ne mažiau kaip 40 cm	
2.4	Aukščio reguliavimas	turi būti	
2.5	Sėdynės aukštis	ne mažiau kaip 52–71 cm	
2.6	Darbinis aukštis	ne mažiau kaip 80–90 cm	
2.7	Sėdynės kampo reguliavimas	turi būti	
2.8	Atlošo kampo reguliavimas	turi būti	
2.9	Juosmens atrama	reguliuojama, ne mažesnė kaip 33 cm (pločio)× 23 (aukščio) cm	
2.10	Porankiai	reguliuojamo aukščio	
2.11	Porankių sukimosi kampas	ne mažiau kaip 115°	
2.12	Porankių aukščio reguliavimas	ne mažiau kaip 11 cm	

2.13	Porankių paminkštinimai	turi būti	
2.14	Pagrindas	Aliuminio ar lygiaverčio	
2.15	Pagrindo skersmuo	ne mažiau kaip 68 cm	
2.16	Ratukai	Turi būti	
3.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Perkamos įrangos ilgaamžiškumą t. y. reikalavimas, kad medicininės darbo kėdės pagrindas būtų aliuminio, nurodytas techninės specifikacijos 2.14. punkte t. y. tvarios medžiagos, tinkamos naudoti daug kartų, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.4. p. nurodytu aplinkosauginiu principu.

6 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. SPEKTROFOTOMETRO KIUVEČIŲ LAIKIKLIS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Reikalavimai spektrofotometro kiuvečių laikikliui**		
1.1	Suderinamumas	Turi būti suderinamas su perkančios organizacijos turimu „Agilent Cary 60“ UV-Vis spektrofotometru ir jo programine įranga	
1.2	Kiuvečių skaičius	Ne mažiau kaip 18 standartinių kiuvečių	
1.3.	Montavimas	Turi būti tiekiamas su visais reikalingais montavimo elementais darbui su su perkančios organizacijos turimu „Agilent Cary 60“ UV-Vis spektrofotometru ir jo programine įranga	
3.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti

Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

7 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. LAPAROSKOPINIAI INSTRUMENTAI

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	**Laparoskopiniai instrumentai:**		
1.1	Griebimo spaustukas laparoskopijai	Rotuojamas, abi judančios žiaunos, dydis 10 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm	
1.2	Monopolinės biopsijos žnyplės laparoskopijai	Rotuojamos, dydis 5 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm. Su jungtimi koaguliacijai.	
1.3	Griebimo žnyplės	Rotuojamos, dydis 5 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm, žiaunos ilgos	
1.4	Elektrodas	Elektrodas koaguliacijai ir disekcijai, L-formos, su kontaktu monopoliniam koaguliavimui, skersmuo 5 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm	
1.5	Žnyplės	Disekuojančios ir griebiančios žnyplės, rotuojamos, išrenkamos, su jungtimi monopolinei koaguliacijai, dydis 5 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm, lenktos dešinėn, juda abi žiaunos, rankena su užraktu	
1.6	Žirklės	Dydis 5 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm, su danteliais, lenktos, kūginės juda abi žiaunos, su jungtimi monopolinei koaguliacijai	
1.7	Griebiančios žnyplės	Dydis 10 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm, abi judančios žiaunos, su mataline rankena su hemostat tipo ar lygiaverčiu užraktu	

1.8	Žnyplės	Disekuojančios ir griebiančios žnyplės, rotuojamos, su jungtimi monopolinei koaguliacijai, dydis 5 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm, atraumatinės, žiaunos su langeliu, plonos, judanti viena žiauna, rankena su užraktu	
1.9	Kabučių aplikatorius	Naudojimui su titaninėmis ar lygiavertėmis vidutinio dydžio kabutėmis, rotuojamas, dydis 10 mm ±1 mm, ilgis ne mažiau kaip 36 cm, su metaline arba lygiaverte rankena su užraktu	
1.10	Kabutės	Titaninės ar lygiavertės vidutinio dydžio kabutės, dežutėje ne mažiau kaip 16 dėklų po 10 kabučių naudojimui su kabučių aplikatoriumi nurodytu 1.9 punkte	
1.11	Monopolinis laidas	Monopolinis aukšto dažnio laidas, su 5 mm ±1 mm jungtimi, ilgis nemažiau kiap 300 cm.	
2.	**Garantija (1.1. – 1.11. punktams)**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

8 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. VETERINARINĖS ODONTOLOGINĖS STOTELĖS KOMPLEKTAS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
Veterinarinės odontologinės stotelės komplektas (Veterinarinės odontologinės stotelės komplektą sudaro 1 stotelė ir 1 ultragarsinis skaleris)			

1.	Odontologinėje stotelėje integruota ne mažiau kaip:	1. Autoklavuojamas nuimamas greitaeigis antgalis ir magistralinė žarna. 2. Autoklavuojamas nuimamas lėtaeigis antgalis ir magistralinė žarna 3. Autoklavuojamas nuimamas purkštukas – orui ir vandeniui ir/arba dulksnai tiekti. 4. Ne mažiau kaip keturi IEC tipo arba lygiaverčiai elektros lizdai prijungti perkeliamąjį ultragarsinį skalerį ir/ar kitus papildomus įrenginius. 5. Vandens tiekimo išvestis skirta perkeliamajam ultragarsiniam skaleriui.	
1.1	Stotelė turi turėti įmontuotą kompresorių:	Be tepalinis. Ne mažesnės kaip 20 litrų bako talpos.	
1.1.1	Į veterinarinę odontologinę stotelę turi būti įmontuota:	Ne mažesnė kaip 1 litro talpa distiliuotam vandeniui su keičiamu vandens filtru.	
1.2	Greitaeigis antgalis	Nuimamas, sterilizuojamas, aušinamas vandeniu, purškiamu iš trijų angų, su įmontuotu keičiamu vandens filtru.	
1.3	Antgaliai (greitaeigio ir lėtaeigio) turi būti:	Nuimami, sterilizuojamas, sumontuotas ant 360 laipsnių besisukiojančios jungties	
1.4	Lėtaeigių ir greitaeigių nuimamų antgalių įjungimui turi būti:	Rankinis antgalio pasirinkimo jungiklis ir koja spaudžiamas pedalas	
1.5	Greitaeigio nuimamo antgalio maksimalus apsisukimų skaičius	≥ 300 000 aps./min.	
1.6	Lėtaeigio poliravimo instrumentas	Su ne mažiau kaip 3 keičiamais, sterilizuojamais antgaliais ir su ne mažiau kaip 3 keičiamomis poliravimo galvutėmis	
1.7	Purkštuko antgalis	Su ne mažiau kaip 3 funkcijomis (vanduo, oras, dulksna)	
1.8	Stotelės stovas	Pagamintas iš nerūdijančio metalo ar lygiaverčio. Stovas reguliojamo aukščio ant ne mažiau 4 ratukų (2 iš jų su stabdymo funkcija)	
2.	**Perkeliamasis ultragarsinis skaleris**		

2.1	Ultragarsinis skaleris	1. Darbinis dažnis ne mažiau kaip 30 000 Hz; 2. Jungiamas prie odontologinės stotelės elektros maitinimo laidu į IEC tipo lizdą; 3. Jungiamas prie odontologinės stotelės vandens tiekimo išvesties lizdo; 4. Valdomas kojiniu pedalu su įmontuota galios stiprumo reguliavimo rankenėle (nuo 1iki 20) 5. Ne mažiau 4 autoklavuojamais universaliais skalerio antgaliais bei 1 autoklavuojama darbine rankena su LED apšvietimu ar lygiaverčiu.	
3.	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Techninės specifikacijos 2.1. punkto 5 papunktyje nustatytas reikalavimas, kad ultragarsinio skalerio rankena būtų su LED arba lygiaverčiu apšvietimu, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.1. p. nurodytu aplinkosauginiu principu, nes LED technologija pasižymi mažesnėmis elektros energijos sąnaudomis ir ilgesniu eksploatavimo laikotarpiu, todėl prisideda prie energijos išteklių taupymo ir poveikio aplinkai mažinimo.

9 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. OFTALMOLOGINIŲ INSTRUMENTŲ RINKINYS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Oftalmologinių instrumentų rinkinys** (skirtas veterinarinėms oftalmologinėms procedūroms, operacijoms)		
1.1	Mentelė Castroviejo tipo arba lygiavertė	Dvipusė; ilgis 150 mm ±2 mm;	
1.2	Kilpelė Weber tipo arba lygiavertė	Ilgis 130 mm ±2 mm; kilpos skersmuo 5 mm ±1 mm; vielinė	

1.3	Skalpelio rankena Beaver tipo arba lygiavertė	Ilgis 100 mm ±2 mm;	
1.4	Žirklės ragenos Castroviejo tipo arba lygiavertė lenktos dešinė	Ilgis 100 mm±2 mm; plokščios rankenos su dvigubo lakšto spyruokliniu mechanizmu	
1.5	Žirklės ragenos Castroviejo tipo arba lygiavertė lenktos kairė	Ilgis 100 mm ±2 mm; plokščios rankenos su dvigubo lakšto spyruokliniu mechanizmu	
1.6	Adatos laikiklis Barraquer tipo arba lygiavertė	Ilgis 110 mm±2 mm; apvalios, rievėtos rankenos. Be užrakto, tinka operacijoms akies viduje. Lenktas	
1.7	Žnyplės Tubingen tipo arba lygiavertė	Siuvimo žnyplės. Ilgis 100 mm ±2 mm; be dantukų	
1.8	Žnyplės Barraquer Colibri tipo arba lygiavertė	Ilgis 70 mm ±2 mm; 1x2 dantukai; galiuko plotis 0,5 mm ±0,1 mm; išlinkimo kampas 45° ±1°	
1.9	Žnyplės Castroviejo tipo arba lygiavertė	Ilgis 100 mm ±2 mm; dantukų ilgis 0,3 mm ±0,1 mm	
1.10	Žirklės Stevens tipo arba lygiavertė	Tenotomijai. Ilgis 110 mm ±1 mm; lenktos	
1.11	Žnyplės Arruga tipo arba lygiavertė	Ilgis 100 mm ±2 mm; kapsulės formos	
1.12	Kabliukas Jameson tipo arba lygiavertė	Ilgis 130 mm±5 mm;	
1.13	Sterilizavimo konteinerio pagrindas	Ilgis 30 cm ±0,5 cm, plotis 13,5 cm ±0,5 cm, aukštis 3,5 cm ±0,5 cm	
1.14	Sterilizavimo konteinerio dangtelis	Tinkamas su 1.13 punktu. Su šoniniais uždarymais. Ilgis 30,5 cm ±0,5 cm, plotis 14 cm ±0,5 cm, aukštis 2 cm ±0,1 cm	
1.15	Silikoninis įdėklas	Sterilizuojamas	
2.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

10 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. MIKROPLOKŠTELIŲ SKAITYTUVAS

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	**Mikroplokštelių skaitytuvas**		
1.1	**Reikalavimai mikroplokštelių skaitytuvui:**		
1.2	Matavimo formatai	Ne mažiau kaip: plokštelės nuo 6 iki 384 šulinėlių, PGR plokštelės	
1.3	Šviesos šaltinis	UV ksenono lempa ar lygiavertė	
1.4	Bangų pasirinkimas	Turi būti du monochromatoriai: dvigubas sužadinimui ir viengubas emisijai. Bangos plotis sužadinimui ne daugiau kaip 5 nm bangos ilgiams iki 315 nm ir ne daugiau kaip 9 nm bangos ilgiams nuo 315 nm	
1.5	Bangos ilgio tikslumas	Absorbcijai: Ne daugiau kaip ±0,5 nm bangos ilgiams nuo 315 nm ir ne daugiau kaip ±0,3 nm bangos ilgiams iki 315 nm	
1.6	Absorbcija	230-1000 nm arba platesniame intervale	
1.7	Absorbcijos ribos	0-4 OD arba platesniame intervale	
1.8	Absorbcijos tikslumas	Ne didesnis nei 0,5% prie 260 nm	
1.9	Detektorius	Absorbcijos - UV Silikono arba analogiški fotodiodai	
1.10	Maišymas	Linijinis, orbitalinis	
1.11	Termostatavimas	Būtinas, temperatūros nustatymai nuo 5^0C virš kambario iki 40^0C arba platesniame intervale	
1.12	Nuskaitymo greičiai	96 šulinėlių plokštelė: ne mažiau 20 s 384 šulinėlių plokštelė: ne mažiau 30 s	
1.13	Kelių taškų nuskaitymas	Turi būti funkcija įgalinanti atlikti daugybinius matavimus skirtinguose šulinėlio taškuose (ang. „Multiple reads per well“)	

1.14	Darbo stotis	Darbo stotis skirta duomenų išsaugojimui ir apdorojimui. Nešiojamas kompiuteris: ne mažiau kaip 16 colių ekranas, ekrano raiška ne mažiau kaip 1920x1200, procesorius Intel Core 7 240H arba lygiavertis / našesnis, operatyvioji atmintis ne mažiau kaip 16 GB, Duomenų laikmena SSD, ne mažesnės kaip 512 GB talpos, vaizdo posistemė: integruota Intel Graphics arba lygiavertė, Operacinė sistema: Windows 11 Pro, licencijuota ar lygiavertė, Belaidis tinklas: Wi-Fi.	
1.15	Programinė įranga	Turi būti komplektuojama. Skirta eksportuoti duomenis į MS Excel. Turi palaikyti daugiažingsnius kinetinius matavimus.	
2.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 24 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Perkamos įrangos ilgaamžiškumą t. y. tvarus įrenginys, tinkamas naudoti daug kartų, kurio sudedamosios dalys lengvai pataisomos ir pakeičiamos, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.4. p. nurodytu aplinkosauginiu principu, nes perkama įranga yra ilgaamžė t. y. tinkama naudoti daug kartų, o jos sudedamosios dalys lengvai pataisomos ir pakeičiamos.

11 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. VETERINARINIS ŠLAPIMO TYRIMŲ ANALIZATORIUS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Veterinarinis šlapimo analizatorius**		

1.1	**Veterinarinio šlapimo analizatoriaus paskirtis**	Veterinarinis šlapimo tyrimų analizatorius su integruotu arba prijungiamu terminiu spausdintuvu, skirtas šunų ir kačių šlapimo mėginių analizei.	
2.	**Reikalavimai veterinariniam šlapimo analizatoriui**		
2.1	Matavimo principas	Sausos testų juostelės	
2.2	Matavimo režimai	Atskiri šuns ir katės režimai	
2.3	Matavimo tipas	Automatinis testų juostelių nuskaitymas	
2.4	Rezultatų pateikimas	Ekrane ir spausdintuvu	
2.5	Atmintis	Ne mažiau kaip 100 tyrimų rezultatų	
2.6	Analizatorius turi nustatyti ne mažiau kaip šiuos parametrus:	• Gliukozė (GLU) • Baltymas (PRO) • Albuminas (ALB) • Bilirubinas (BIL) • Kreatininas (CRE) • pH • Kraujas (BLD) • Ketonai (KET) • Nitritai (NIT) • Leukocitai (LEU, bent šunims) • Automatinis baltymo ir kreatinino santykio (UPC) apskaičiavimas .	
3.	Komplektacija		
3.1	Integruotas arba prijungiamas terminis spausdintuvas	Turi būti	
3.2	Pradinių testų juostelių rinkinys	Rinkinyje turi būti nemažiau kaip 100 testų juostelių	
3.3	Terminis popierius veterinariniam šlapimo analizatoriui	Ne mažiau kaip 5 rulonėliai	
4.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Perkamos įrangos ilgaamžiškumą t. y. tvarus įrenginys, tinkamas naudoti daug kartų, kurio sudedamosios dalys lengvai pataisomos ir pakeičiamos, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.4. p. nurodytu aplinkosauginiu principu, nes perkama įranga yra ilgaamžė t. y. tinkama naudoti daug kartų, o jos sudedamosios dalys lengvai pataisomos ir pakeičiamos.

12 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. VAKUUMINĖ POZICIONAVIMO PAGALVĖ IR POMPA

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	**Vakuuminė pozicionavimo pagalvė (skirta paciento pozicionavimui oftalmologinių ar kitų chirurginių procedūrų metu)**		
2.	**Reikalavimai vakuuminėms pozicionavimo pagalvėms**		
2.1	Forma	U formos	
2.2	Matmenys	Ne mažiau kaip 39 x 29 cm	
2.3	Medžiaga	Medicininiam naudojimui tinkama PVC medžiaga ar lygiavertė	
2.4	Pagalvės kraštai	Užapvalinti, minkšti	
3.	**Pompa**		
3.1	Pompos paskirtis	Rankinė pompa vakuuminėms pagalvėms. Skirta vakuumo sudarymui medicininėse/chirurginėse vakuuminėse pozicionavimo pagalvėse.	
3.2	Suderinamumas	Tinkama naudoti su vakuuminėmis pozicionavimo pagalvėmis	
3.3	Veikimo principas	Mechaninė rankinė pompa	
3.4	Jungtis	Turi būti suderinama su vakuuminių pagalvių vožtuvais	
3.5	Medžiaga	Plastikas arba lygiavertė atspari medžiaga	
4.	**Garantija, prekėms, nurodytoms 2 ir 3 punke.**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

13 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. ORTOPEDINIŲ INSTRUMENTŲ IR IMPLANTŲ KOMPLEKTAS

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme
1.	**Ortopediniai instrumentai ir implantai**		
1.1	Nukreipėjo rankena, 1 vnt.	1.Skirtas daugkartiniam naudojimui. 2. Skirtas nukreipti ir atlikti transosalinį (per kaulą) tunelių gręžimą. 3. Lenkta rankena su aštriu galiuku tiksliam kaulo žymėjimui. Naudojamas su įstatomu kreipikliu, kurio dantytas galas užtikrina stabilų ir tikslų pozicionavimą.	
1.2	Kanuliuotas grąžtelis, 1 vnt.	1. Skirtas daugkartiniam naudojimui. 2. Kanuliuotas. 3.Grąžtelio diametras ne daugiau kaip 2 mm. 4.Ilgis – 114,3 mm ± 0,2 mm, vidinis skersmuo – 1,24 mm ± 0,1 mm. 5. turi būti su AO arba lygiaverte jungtimi. 6. Spalviškai atžymėtas.	
1.3	Implantų ir instrumentų raiščių fiksavimo sistema, 1 rinkinys.	1. Rinkinį turi sudaryti: Ne mažiau kaip 2 vnt. inkarai su Biocomposite arba PEEK medžiagos ar lygiavertės; 1.1. Vienoje sterilioje pakuotėje; 1.2. Inkarų Įvedimo būdas – savisriegis. Vienkartinis įvedėjas, su transplanto matuokliu, skirtingo diametro implantų įvedėjas skirtingu spalviniu žymėjimu; 1.3. Implanto (inkaruojančios dalies) medžiaga: Biocomposite arba PEEK su PEEK arba Biocomposite antgaliu (arba lygiavertės) (kiauru galu) siūlo arba juostinio siūlo prispaudimui kanale; 1.4. Sterilus įpakavimas dėžutėje su identifikavimo numeriu;	

		1.5. Implantų išmatavimai ir forma: diametras 4,75 ± 0,2 mm, ilgis nuo 16-19 mm ±0,2 mm ir 3,5 ± 0,1 mm, ilgis nuo 13-16 mm ± 0,2 mm, inkaro forma konusinė, sriegis per visą ilgį. 2. Rinkinį turi sudaryti Juostinis pintas siūlas UHMWPE arba lygiavertis su įpintu poliesteriu ar lygiaverčiu 2 mm ± 0,1 mm 3. Rinkinį sudaro 2 vnt. laisvos lenktos adatos su kilpute – siūlų pravedimui. 4. Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 4 vnt. grąžteliai: kanuliuotas 2,7 mm ± 0,1 mm, nekanuliuotas 2,7 mm ± 0,1 mm, kanuliuotas 3,4 mm ± 0,1 mm, nekanuliuotas 3,4mm ± 0,1 mm. 5. Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 2 vnt. nukreipėjų: šokikaulio lenktas nukreipėjas ir tiesus nukreipėjas. 6. Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 2 vnt. vielos. 7. Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 2 vnt. prasriegėjų.	
1.4	Inkariniai siūliniai implantai, 1 rinkinys	1. Inkaro forma konusinė, sriegis per visą ilgį. 2. Implantų išmatavimai: • Ne mažiau 9 vnt. Diametras 3,5 mm ± 0,1 mm, ilgis 15,8 mm ± 0,1 mm; • Ne mažiau 9 vnt. Diametras 4,75 mm ± 0,1 mm, ilgis 19,1 mm ± 0,1 mm; 3. Implanto (inkaruojančios dalies) medžiaga: Biocomposite arba PEEK su PEEK arba Biocomposite antgaliu (arba lygiavertė) (kiauru galu) siūlo arba juostinio siūlo prispaudimui kanale; 4. Inkarų įvedimo būdas – savisriegis. Vienkartinis įvedėjas, su transplanto matuokliu, skirtingo diametro implantų įvedėjas skirtingu spalviniu žymėjimu. 5. Supakuota sterilioje pakuotėje su identifikavimo numeriu	

1.5	Ortopedinis juostinis siūlas, 1 vnt.	1. Sterilioje pakuotėje; 2. Siūlo storis – 2 mm ± 0,1 mm su susiaurėjimu galuose iki #2 dydžio; 3. Sudėtis: aukštos molekulinės masės polietileno ir įpinto poliesterio ar lygiaverčio ; 4. Siūlo ilgis: 137 cm ± 1 cm. 5. Spalva – mėlyna. 6. Siūlas yra iš plokščiai supintos konstrukcijos.	
1.6	Ortopedinis juostinis siūlas, 1 vnt.	1. Sterilioje pakuotėje; 2. Siūlo storis – 1,5 mm ± 0,1 mm; 3. Sudėtis: aukštos molekulinės masės polietileno ir įpinto poliesterio ar lygiaverčio; 4. Siūlo ilgis: 91 cm ± 1 cm. 5. Spalva – balta. 6. Siūlas yra iš plokščiai supintos konstrukcijos.	
2.	**Suteikiama garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

14 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. STALIUKAS INSTRUMENTAMS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Staliukas instrumentams**		
1.1	**Staliuko instrumentams paskirtis**	medicininės paskirties skirtas instrumentams susidėti	
2.	**Reikalavimai staliukui instrumentams**		
2.1	Rankinis aukščio reguliavimas	Būtina	
2.2	Konstrukcija su ne mažiau kaip trimis kreiptuvais,	Būtina	

	skirtais sureguliuoti darbinį paviršių		
2.3	Konstrukcija pagaminta iš	nerūdijančio plieno ar lygiaverčio	
2.4	Staliuko kraštai	Suapvalinti, poliruoti	
2.5	Matmenys ne daugiau kaip	900x600 mm	
2.6	Aukštis	1400 mm ±150 mm	
2.7	Mobilumas	staliukas su ne mažiau kaip 4 ratukais	
2.8	Ratukai	ne mažiau kaip 2 ratukai su stabdžiais	
3.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Perkamos įrangos ilgaamžiškumą t. y. reikalavimas, kad konstrukcija būtų iš nerūdijančio plieno, nurodyta techninės specifikacijos 2.3 punkte t. y. tvarios medžiagos, tinkamos naudoti daug kartų, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtintą „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.4. p. nurodytu aplinkosauginiu principu.

15 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. ELEKTROCHIRURGINIO PRIETAISO PRIEDŲ KOMPLEKTAS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Elektrochirurginio prietaiso priedų komplektas**		
1.1	**Elektrochirurginio prietaiso priedų suderinamumas**	Priedai turi būti techniškai suderinami su klinikoje naudojamu gamintojo „KLS Martin“ elektrochirurginiu prietaisu miniCutter	
1.2	Laidas	Ne mažiau 7 vnt. Laidas, skirtas bipoliniams pincetams, ne trumpesnis kaip 5 metrų ilgio	
1.3	Bipolinis pincetas	Ne mažiau 3 vnt. Nelimpantis bipolinis pincetas, skirtas kraujavimui stabdyti, 17 cm (± 1 cm) ilgio, darbinis galas tiesus, 8 mm (± 1 mm) ilgio ir 0,6 mm (± 0,1 mm) pločio.	

1.4	Monopolinių elektrodų rankena	Ne mažiau 2 vnt. monopolinių elektrodų 4.0 mm (± 0,1m) rankena su vienu mygtuku ir 4 (± 0,5m) m laidu.	
1.5	Lanceto formos monopolinis elektrodas, 3 pakuotės	Lanceto formos monopolinis elektrodas, darbinis ilgis 25 mm (±1 mm). Pakuotėje ne mažiau kaip 5 vnt.	
1.6	Adatos formos monopolinis elektrodas	Ne mažiau 5 vnt. Adatos formos monopolinis elektrodas, darbinis ilgis 10 mm (±1 mm).	
1.7	Peilio formos monopolinis elektrodas, 2 pakuotės	Peilio formos monopolinis elektrodas, darbinis ilgis 30 mm(±1 mm). Pakuotėje ne mažiau kaip 5 vnt.	
2.	**Garantija**	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.1 papunktyje nurodytas aplinkosauginis principas: Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais − ketvirtadieniais nuo 14:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 13:00 iki 14:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais.

16 PIRKIMO OBJEKTO DALIS. VETERINARINIS VIDEO OTOSKOPAS SU PRIEDAIS

Eil. Nr.	**Techninis parametras**	**Reikalaujama techninio parametro reikšmė**	**Tiekėjo siūlomi parametrai Pildo tiekėjas kiekvieną reikalavimą su atitinkama siūloma reikšme**
1.	**Veterinarinio video otoskopo su priedais komplektas**		
1.1	Nuotraukų ir vaizdo įrašų fiksavimo būdas	Belaidis	
1.2	Kintamas optinis padidinimas	Ne mažiau kaip 15x – 30x	
1.3	Jutiklio skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 720 x 416	
1.4	Stebėjimas ir įrašymas realiu laiku	Ne mažiau 30 FPS (kadrų skaičius per sekundę)	
1.5	Perdavimo diapazonas	Ne mažiau kaip 5 m	
1.6	Objektyvas	Dvigubas lęšis, trisluoksnis stiklas	

1.7	Integruotas momentinių nuotraukų ir vaizdo įrašymo mygtukas	Būtina	
1.8	Baterija	Ne mažiau kaip 850 mAh	
2.	**Veterinarinis otoskopas komplektuojamas su priedais:**		
2.1	Vienkartiniai otoskopo antgaliai	ne mažiau kaip po 2 vnt.: 1. 4 (±0,1) mm 2. 5 (±0,1) mm 3. 7 (±0,1) mm	
2.2	Belaidis imtuvas	Būtina	
2.3	Maitinimo įkrovimo adapteris su USB ar lygiaverčiu kabeliu	Būtina	
3.	Antgalių video otoskopui rinkinys	Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 6 vnt. daugkartinių antgalių	
3.1	Antgalių dydžiai	1. Ne mažiau 8 mm skersmens (darbinis kanalas), ne mažiau 7 cm ilgio; 2. Ne mažiau 7 mm skersmens (darbinis kanalas), ne mažiau 7 cm ilgio; 3. Ne mažiau 7 mm skersmens, ne mažiau 7 cm ilgio; 4. Ne mažiau 6 mm skersmens, ne mažiau 6 cm ilgio; 5. Ne mažiau 5 mm skersmens, ne mažiau 6 cm ilgio; 6. Ne mažiau 4 mm skersmens, ne mažiau 5 cm ilgio;	
3.2	Antgalių medžiaga	Metalas (arba lygiavertė)	
3.3	Žnyplės	Ne mažiau kaip 1 vnt. Video otoskopo darbinio kanalo lanksčios žnyplės, pagamintos iš nerūdijančio plieno ar lygiaverčio. Ilgis ne daugiau kaip 13 cm.	
4.	Garantija	Ne mažiau kaip 12 mėn.	

Aplinkosauginiai reikalavimai:

Reikalavimą turėti bateriją, kurią galima pakrauti t. y. techninės specifikacijos lentelės 1.8. punkte nurodytą reikalavimą, Perkančioji organizacija laiko aplinkos apsaugos kriterijumi, nustatytu pagal Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) 4.4.4.2 papunktyje nurodytą aplinkosauginį principą – kaip sunaudoti mažiau elektros energijos.