



SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS VIEŠŪJŲ PIRKIMŲ KOMISIJA

Biudžetinė įstaiga. LT-98112 Skuodas, Vilniaus g. 13, tel. 0 440 73 932, el. paštas savivaldybe@skuodas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751834.

Suinteresuotiems viešojo pirkimo ID
2747912 tiekėjams

2025-06-23

Nr. (33.1)-VP3-

DĖL ATSAKYMŲ Į GAUTUS PAKLAUSIMUS

Pateikiame atsakymus į paklausimus gautus tarptautinio atviro konkurso „Medicininės įrangos pirkimas VšĮ Respublikinės Klaipėdos ligoninės Skuodo filialui“ pirkimui ID 2747912.

1 Klausimas. Kad galėtų pasiūlyti daugiau tiekėjų, prašome patikslinti techninę specifikaciją: 2.2. Optinis koherentinis tomografas 1vnt. 2.2.5. Šviesos šaltinis 840 nm. Šviesos šaltinis ne mažiau 840 nm. 2.2.6. Ragenos laužiamoji geba $\leq 650\mu\text{W}$. Panaikinti šį nereikšmingą reikalavimą; 2.2.11. Blykstės šviesa ne mažiau 10 lygių. Blykstės šviesa ne mažiau 5 lygių.

1 Atsakymas. 2.2. Optinis koherentinis tomografas – 1 vnt.

2.2.5. Šviesos šaltinis – 840 nm.

Pakeitimas: Perkančioji organizacija **sutinka** su pasiūlymu, rengiant techninę specifikaciją buvo praleistas išsireiškimas „ne mažiau“, todėl Techninės specifikacijos punktas keičiamas į: **Šviesos šaltinis – ne mažiau kaip 840 nm.**

Prašome tiekėjų pasiūlymus teikti pagal pridedamą 8 pirkimo dalies „Oftamologinė įranga, 1 komplektas“ techninės specifikacijos aktualią redakciją nuo 2025-06-23.

2.2.6. Ragenos laužiamoji geba $\leq 650\mu\text{W}$.

Tiekėjo pasiūlymas: Tiekėjas prašo šį reikalavimą **panaikinti**, tačiau **nepateikia jokių objektyvių, techninių ar medicininių argumentų**, pagrindžiančių tokį siūlymą. Šis parametras aprašo **maksimalią optinės spinduliuotės galią**, kuria veikiama paciento akis tyrimo metu, todėl jis yra **optinės spinduliuotės saugumo indikatorius**. Nors formuluotėje naudojamas terminas „ragenos laužiamoji geba“, praktikoje tai atitinka **terminės ir fotocheminės apkrovos įvertį**, tenkantį paciento ragenai, esant aktyviam infraraudonųjų spindulių (pvz., 840 nm) šaltiniui.

Pagrindimas išlaikyti reikalavimą:

- Atitinka **tarptautinius optinių medicinos prietaisų saugos standartus**, įskaitant **ISO 15004-2**.
- Yra būtinas **CE sertifikavimo reikalavimų atitikimui**.
- Užtikrina pacientų **saugumą** tiek vienkartinio, tiek kartotinio tyrimo metu.
- Pateikto gaminio dokumentacijoje (kataloge/brošiūroje) turi būti aiškiai nurodytas šis parametras.

Sprendimas: Atsižvelgiant į perkančiosios organizacijos poreikį naudoti **efektyvią ir saugią įrangą**, bei atsižvelgiant į tarptautinių saugos normų reikalavimus, **šis reikalavimas nebus šalinamas**. Tiekėjo paklausimas šiuo klausimu laikomas **nepagrįstu**.

2.2.11. Blykstės šviesa – ne mažiau 10 lygių

Tiekėjo pasiūlymas: Tiekėjas siūlo sumažinti reikalavimą iki „ne mažiau kaip 5 lygių“. Tačiau **nepateikia argumentų**, pagrindžiančių tokį sumažinimą ar jo įtaką diagnostinei kokybei.

Perkančiosios organizacijos pozicija:

- Didesnis šviesos lygių skaičius leidžia **tiksliau reguliuoti apšvietimą** pagal paciento būklę, vyzdžio skersmenį, jautrumą bei apšvietimo aplinką.
- Tai tiesiogiai susiję su **diagnostinės nuotraukos kokybe** (ypač spalvotose nuotraukose ar angiografiniuose tyrimuose).
- Pagal rinkos praktiką, **aukštesnės klasės OCT įrenginiai** dažnai turi 10 ar daugiau lygių, o mažesnis skaičius gali reikšti ribotą funkcionalumą.

Sprendimas: Atsižvelgiant į įrangos panaudojimo specifiką ir būtinybę užtikrinti aukštą diagnostinę vaizdo kokybę įvairiomis klinikinėmis sąlygomis, **reikalavimas dėl ne mažiau kaip 10 lygių blykstės šviesos intensyvumo išlieka nepakeistas**. Tiekėjo siūlymas nėra pagrįstas objektyviais techniniais argumentais, todėl šiuo klausimu **keitimai nebus atliekami**.

2 Klausimas. Tiekėjas teikia pretenziją kurioje teigia, kad: „<...> susipažinę su viešojo pirkimo technine specifikacija, reiškiamo pretenziją dėl 15 pirkimo dalies "Elektrinė kušetė" 2.3 punkto – „Rėmas turi būti iš nerūdijančio plieno“. Manome, kad ši sąlyga yra neproporcinga pirkimo objektui, riboja konkurenciją ir gali būti diskriminacinė kitų tiekėjų, siūlančių lygiaverčius gaminius, atžvilgiu. Mūsų siūlomas gaminytis atitinka visus kokybės ir patvarumo reikalavimus, tačiau rėmas yra pagamintas iš plieno su atspariu korozijai, braižymui, dezinfekcinėms medžiagoms polimeriniu padengimu., kuri savo techninėmis savybėmis nenusileidžia nerūdijančiam plienui, o kai kuriais atvejais net jį lenkia. Viešųjų pirkimų įstatymas (VPĮ 17 str.) įpareigoja pirkėją užtikrinti tiekėjų lygiateisiškumą, nediskriminavimą ir proporcingumą, o tokio tipo techninės specifikacijos apribojimas pažeidžia šiuos principus. Europos Sąjungos teisė (2004/18/EB direktyva) taip pat numato, kad pirkimų sąlygos turi būti grindžiamos funkciniais reikalavimais, o ne konkrečiomis medžiagomis, nebent tai būtina. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, **PRAŠOME:** Patikslinti techninės specifikacijos 2.3 punktą, įrašant formuluotę, leidžiančią siūlyti lygiaverčius gaminius, pvz.: „Rėmas turi būti iš nerūdijančio plieno arba kitos lygiavertės medžiagos, užtikrinančios konstrukcijos tvirtumą, atsparumą korozijai ir higienos reikalavimus.“

2 Atsakymas. Reikalavimas dėl **nerūdijančio plieno** rėmo grindžiamas šiais aspektais:

- **Aukšto lygio higienos reikalavimai** medicininėse patalpose;
- Dažnas paviršių kontaktas su **dezinfekcinėmis ir cheminėmis medžiagomis**, kurios gali pažeisti dažytus ar polimerinius sluoksnius per ilgesnį laikotarpį;
- **Sterilizavimo ir valymo procedūros**, kurias lengviau atlikti ant vientiso, neporėto nerūdijančio plieno paviršiaus;
- **Nerūdijančio plieno patvarumas**, atsparumas mechaniniam poveikiui ir ilgalaikė struktūrinė inercija.

2.2. Dėl proporcingumo. Įvertinus rinkoje esančius lygiaverčius sprendimus, kurių pagrindas – **plienas su specialiu apsauginiu padengimu**, pripažįstama, kad kai kurie tiekėjai iš tiesų siūlo gaminius, kurių medžiagos **atitinka arba viršija** reikalavimus dėl:

- Mechaninio patvarumo;
- Atsparumo korozijai;
- Valymo cheminių poveikių tolerancijos.

Tiekėjo manymas, kad sąlyga yra neproporcinga pirkimo objektui, riboja konkurenciją ir gali būti diskriminacinė kitų tiekėjų, siūlančių lygiaverčius gaminius, atžvilgiu yra neteisinga. Vien tai, kad prie kiekvieno techninės specifikacijos punkto nėra nurodyto „arba lygiavertė“ nereiškia, kad perkančioji organizacija riboja tiekėjams siūlyti lygiaverčius gaminius. Pažymėtina, kad Pirkimo sąlygos turi būti vertinamos vientisai, todėl specialiųjų sąlygų 2.6 p. yra nurodyta kad: „Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba

lygiavertis“.“ Ši Pirkimo specialiųjų sąlygų nuostata leidžia tiekėjams siūlyti lygiaverčius gaminius, tik atkreipimas dėmesys, kad tiekėjai, siūlantys alternatyvias medžiagas ar gaminius **privalės įrodyti lygiavertiškumą. Atsižvelgus į tai priimtas sprendimas tiekėjo pretenziją pripažinti nepagrįsta.**

3 klausimas. Norime Jus informuoti, jog pastebėjome LOR darbo vietos techninėje specifikacijoje galimai kopijavimo klaidą. 2.2.1.3. punkte "Standus endoskopas" yra nurodyti šie reikalavimai: 1.Darbinis ilgis: 190 mm ± 20 mm; 2.Matymo kampas: 0° ± 10°; 3. Storis: 2.6 mm ± 2 mm; 4. Reguliuojamas fokusavimas; 5.Autoklavuojamas. Tačiau norime atkreipti dėmesį, jog standžių endoskopų (plonų) reguliuojamo fokusavimo nebūna. Reguliuojamas fokusavimas yra gerklų endoskopuose. Matosi, jog tai yra techninė klaida kopijuojant reikalavimus. Prašome pakoreguoti šią vietą ir nauja redakcija panaikinant šį reikalavimą.

3 atsakymas. Taip, techninėje specifikacijoje buvo padaryta kopijavimo klaida. Atsižvelgus į tai, kad buvo padaryta kopijavimo klaida ir siekiant ištaisyti klaidą išbraukiamas 6 pirkimo dalies „LOR įranga, 1 kompl.“ 2.2.1.3. p. „4. Reguliuojamas fokusavimas“.

Prašome tiekėjų pasiūlymus teikti pagal pridedamą 6 pirkimo dalies „LOR įranga, 1 kompl.“ techninės specifikacijos aktualią redakciją nuo 2025-06-23.

Pranešame, kad pasiūlymų pateikimo terminas iš 2025 m. birželio 26 d. 9 val. 00 min. nukeliamas į 2025 m. liepos 7 d. 9 val. 00 min.

Šie paaiškinimai / patikslinimai yra neatskiriama Pirkimo dalis.

PASTABA. Konkurso sąlygos ir jos priedai, paaiškinimai bei patikslinimai skelbiami CVP IS adresu <https://viesiejipirkimai.lt>.

PRIDEDAMA.

1. 8 pirkimo dalies „Oftamotologinė įranga, 1 kompl.“ techninė specifikacija_aktuali redakcija nuo 2025-06-23, 3 lapai;

2. 6 pirkimo dalies „LOR įranga, 1 kompl.“ techninė specifikacija_aktuali redakcija nuo 2025-06-23, 5 lapai.

Komisijos pirmininkė

Eglė Bertašienė

8 pirkimo dalis

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA Oftamologinė įranga, 1 komplektas

Tiekėjui įrodant siūlomos prekės atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, turi būti pateikiami prekės gamintojo dokumentai* (techninės specifikacijos, katalogų, bukletų kopijos, internetinės nuorodos į prekių gamintojo puslapius, atitinkamą (-us) techninės specifikacijos reikalavimą (-us) patvirtinanti (-čios) momentinė (-ės) ekrano kopija (-os) (print screen) (tokiu atveju momentinėje ekrano kopijoje (print screen) turi būti matoma informacija, kad kopija padaryta iš prekės gamintojo tinklalapio) ir pan.) lietuvių arba anglų kalba. Tuo atveju, jeigu pateiktoje prekės gamintojo dokumentacijoje nėra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinančios informacijos, tiekėjas privalo pateikti prekės gamintojo arba jo įgalioto atstovo (tiekėjo deklaracija nėra lygiavertis dokumentas) raštiškus patvirtinimus (pvz., prekės gamintojo atitikties deklaraciją ar eksploatacinių savybių deklaraciją) ar kitus atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus (informaciją), kad Perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomos prekės atitiktimi nustatytiems reikalavimams.

**Šių dokumentų bus prašoma galimo pirkimo laimėtojo (ekonomiškai naudingiausių pasiūlymą pateikusių tiekėjo), siekdamas įrodyti atitiktį, šiuose dokumentuose tiekėjas privalo pažymėti kurį techninės specifikacijos reikalaujamos charakteristikos punktą atitinka.*

Tiekėjo siūloma prekė turi atitikti ir tiekėjas turi įrodyti, kad siūloma prekė atitinka visus techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus prekei. Tiekėjo teikiama Prekių informacija ir dokumentai turi būti tokio detalumo, kad perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomų Prekių atitiktimi išskeltiems reikalavimams ir nekiltų abejonių, kokias Prekes tiekėjas pristatys.

1. Bendrosios sąlygos:

- 1.1. Prekės pristatymo terminas – ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo Prekės pirkimo ir pardavimo sutarties pasirašymo;
- 1.2. Prekės pristatymo vieta – Šatrijos g.3-1, LT -98114, Skuodas;
- 1.3. Prekės turi būti visiškai sukomplektuotos, su visais dokumentais bei priklausiniais: maitinimo kabeliais, baterijomis, transportavimo dėklais, USB kabeliais ir kt.;
- 1.4. Prekių pakuotėse turi būti naudojimo instrukcijos knygelės, kuriose turi būti nurodyta prietaiso naudojimo instrukcija, garantinio laikotarpio terminas.
- 1.5. Tiekėjas patvirtinta, kad įrangos pristatymas į gydymo įstaigą, iškrovimas, pervežimas į montavimo vietą, montavimas, po montavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas), išbandymas, medicininio personalo ir/ar gydymo įstaigos inžinierių apmokymas įskaičiuotas į galutinę pasiūlymo kainą.
- 1.6. Garantinio aptarnavimo laikotarpis turi būti ne mažesnis kaip 24 mėn.
- 1.7. Įranga turi būti nauja, neatnaujinta (angl. refurbished), pagaminta ne anksčiau negu 12 mėn. pristatymo dieną.

2. Perkamo objekto privalomieji techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai - būtinos charakteristikos ir reikalavimai	Prekės/įrangos pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tikslus įrangos/prekių gamintojų ir įrangos/prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes) <i>Pastaba: apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas</i>
----------	--	---

2.1.	Gamintojas ir modelis	Gamintojas: [įrašyti] Modelis: [įrašyti jeigu toks yra]
2.1.1.	Optotipų projektorius 1vnt.	
2.1.2.	Paskirtis - Binokuliniam matymui nustatyti.	
2.1.3.	Projekcijos atstumas ne mažiau kaip iki 7 m.	
2.1.4.	Optotipų skaičius ne mažiau 50.	
2.1.5.	Testinių lentelių keitimo greitis ne ilgiau nei 0,3 s.	
2.1.6.	Turi būti galimybė sukurti individualias programas.	
2.1.7.	Turi būti nuotolinio valdymo pultelis	
2.1.8.	Projekcijos padidinimas ne mažiau 30 kartų.	
2.1.9.	Maitinimo šaltinis 220 V, 50Hz.	
2.2.	Optinis koherentinis tomografas 1vnt.	
2.2.1.	Paskirtis: Koherentinei tomografijai.	
2.2.2.	Rezoliucija. Ne blogiau 20 um Lateralinė ir 6 um Z ašies.	
2.2.3.	Matavimo greitis ne mažiau 68000 A-scan/s	
2.2.4.	Minimalus vyzdžio diametras 2.5 mm	
2.2.5.	Šviesos šaltinis ne mažiau 840 nm.	
2.2.6.	Ragenos laužiamoji geba $\leq 650\text{uW}$.	
2.2.7.	Skenavimo modeliai: „Macular“: Geltonosios Dėmės Linija, Kryžius, Radialinis Makulinis 3D, Makulinis Rastrinis Diskas: Diskinis Ratas, Diskinis Radialinis, Diskinis 3D, Diskinis Rastrinis	
2.2.8.	Angiografijos žemėlapis: Paviršutiniškas, Gilus, Išorinis, Choriocapillary, Tinklainė, Individualus, Paviršiaus, Storio, Gylio Koduotas Žemėlapis.	
2.2.9.	Angiografijos analizė FAZ, kraujagyslių tankio (pasirinktinai).	
2.2.10.	Kamera 12 MPx, spalvota.	
2.2.11.	Blykstės šviesa ne mažiau 10 lygių.	
2.2.12.	Darbinis atstumas 33 mm ± 5 mm.	
2.2.13.	Ekranas spalvotas LCD jutiklinis ekranas arba lygiavertis.	
2.2.14.	Turi būti dioptrijos kompensacija.	
2.2.15.	Turi būti įmontuotas kompiuteris.	
2.2.16.	Reikalavimai tinklui 220V, 50Hz.	
2.3.	Bandomųjų lęšių rinkinys 1vnt.	
2.3.1.	Paskirtis: akių tikrinimui.	
2.3.2.	Lęšių skaičius ne mažiau 260 .	

2.3.3.	Turi būti bandomieji rėmeliai.	
2.3.4.	Turi būti lagaminas laikyti lėšiams ir rėmeliams.	
2.4.	Spalvų juslės lentelės 1vnt.	
2.4.1.	Paskirtis: spalvų juslei nustatyti.	
2.4.2.	Plokštelių tipas Pseudoizochromatinis.	
2.4.3.	Lentelių kiekis 14/24/38	

(Tiekėjas arba jo įgaliotas asmuo)

(parašas)

(vardas, pavardė)

6 pirkimo dalis

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
LOR įranga, 1 komplektas**

Tiekėjui įrodant siūlomos prekės atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, turi būti pateikiami prekės gamintojo dokumentai (techninės specifikacijos, katalogų, bukletų kopijos, internetinės nuorodos į prekių gamintojo puslapius, atitinkamą (-us) techninės specifikacijos reikalavimą (-us) patvirtinanti (-čios) momentinė (-ės) ekrano kopija (-os) (print screen) (tokiu atveju momentinėje ekrano kopijoje (print screen) turi būti matoma informacija, kad kopija padaryta iš prekės gamintojo tinklalapio) ir pan.) lietuvių arba anglų kalba. Tuo atveju, jeigu pateiktoje prekės gamintojo dokumentacijoje nėra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinančios informacijos, tiekėjas privalo pateikti prekės gamintojo arba jo įgalioto atstovo (tiekėjo deklaracija nėra lygiavertis dokumentas) raštiškus patvirtinimus (pvz., prekės gamintojo atitikties deklaraciją ar eksploatacinių savybių deklaraciją) ar kitus atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus (informaciją), kad Perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomos prekės atitiktimi nustatytiems reikalavimams.*

**Šių dokumentų bus prašoma galimo pirkimo laimėtojo (ekonomiškai naudingiausių pasiūlymą pateikusio tiekėjo), siekdamas įrodyti atitiktį, šiuose dokumentuose tiekėjas privalo pažymėti kurį techninės specifikacijos reikalaujamos charakteristikos punktą atitinka.*

Tiekėjo siūloma prekė turi atitikti ir tiekėjas turi įrodyti, kad siūloma prekė atitinka visus techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus prekei. Tiekėjo teikiama Prekių informacija ir dokumentai turi būti tokio detalumo, kad perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomų Prekių atitiktimi išskeltiems reikalavimams ir nekiltų abejonių, kokias Prekes tiekėjas pristatys.

1. Bendrosios sąlygos:

- 1.1. Prekės pristatymo terminas – ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo Prekės pirkimo ir pardavimo sutarties pasirašymo;
- 1.2. Prekės pristatymo vieta – Šatrijos g.3-1, LT -98114, Skuodas;
- 1.3. Prekės turi būti visiškai sukomplektuotos, su visais dokumentais bei priklausiniais: maitinimo kabeliais, baterijomis, transportavimo dėklais, USB kabeliais ir kt.;
- 1.4. Prekių pakuotėse turi būti naudojimo instrukcijos knygelės, kuriose turi būti nurodyta prietaiso naudojimo instrukcija, garantinio laikotarpio terminas.
- 1.5. Tiekėjas patvirtinta, kad įrangos pristatymas į gydymo įstaigą, iškrovimas, pervežimas į montavimo vietą, montavimas, po montavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas), išbandymas, medicininio personalo ir/ar gydymo įstaigos inžinierių apmokymas įskaičiuotas į galutinę pasiūlymo kainą.
- 1.6. Garantinio aptarnavimo laikotarpis turi būti ne mažesnis kaip 24 mėn.
- 1.7. Įranga turi būti nauja, neatnaujinta (angl. refurbished), pagaminta ne anksčiau negu 12 mėn. pristatymo dieną.

2. Perkamo objekto privalomieji techniniai reikalavimai:

Eil. Nr.	Techniniai parametrai - būtinos charakteristikos ir reikalavimai	Prekės/įrangos pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tikslus įrangos/prekių gamintojų ir įrangos/prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes) <i>Pastaba: apsiribojimas vien įrašais „atitinka“ ir/arba „taip“ negalimas</i>
----------	--	---

2.1.	Įranga vienai LOR gydytojo darbo vietai įrengti: 1. visos sistemos turi sudaryti bendrą ausų, nosies ir gerklės gydytojo darbo vietas; 2. turi būti ne mažiau kaip ant 2 ratukų; 3. nerūdijančio plieno apsauga kojų srityje, skirta apsaugoti modulį nuo susidėvėjimo;	
2.1.2.	Siurbimo sistema	
2.1.2.1.	Vakuuminė siurbimo sistema turi būti: 1. Oro srauto pratekėjimas ne mažiau kaip 55 l/min; 2. Vakuumas ne mažiau -91kPa 3. Vakuumo indikatorius; 4. Vakuumo reguliatorius; 5. Automatinis sistemos aktyvavimas paimant siurbimo šlangelę; 6. Atsiurbėjas įmontuotas į darbo vietą; 7. Dviguba skysčio išbėgimo kontrolė; 8. Lengvai keičiamos autoklavuojamos šlangelės; 9. Antibakterinis oro filtras; 10. Galimybė integruoti Dual Covid/SARS-2 filtrą; 11. Automatinė siurbimo šlangelių dezinfekcijos funkcija; 12. Siurbimo vamzdžio adapteris pagamintas iš nerūdijančio plieno, keičiamas; 13. Talpos tūris ne mažesnis kaip 1 litras.	
2.1.3.	Suspausto oro sistema.	
2.1.3.1.	Oro kompresorius: 1. Reguluojamas slėgis ribose nuo 0,1 iki 4,0 bar; 2. Slėgio indikatorius; 3. Slėgio reguliatorius; 4. Oro kompresoriaus rankena paruošta darbui su Politzer'io antgaliais; 5. Suspausto oro sistema su slėgio rezervuaru; 6. Chromuoto plieno rankena.	
2.1.3.2	Medikamentų buteliukai: 1. 3 skaidraus stiklo buteliukai medikamentams purkšti, skirtingų spalvų; 2. Nerūdijančio plieno dangteliai, apsaugantys skystį nuo saulės šviesos ir kristalizacijos; 3. Keičiamos kaniulės.	
2.1.4.	Ausies plovimo sistema.	
2.1.4.1	Vandens sistemoje turi būti: 1. Palaikoma vandens temperatūra ne mažiau 37°C; 2. Automatinis vandens pašildymas atskiroje nerūdijančio plieno talpoje kristalų susidarymo prevencijai; 3. Vandens pratekėjimas reguliuojamas ribose, ne siauresnėse kaip nuo 50 ml/min iki 750 ml/min;	

	<p>4. Autoklavuojama metalinė plovimo rankena ir šlangelė</p> <p>5. Keičiamas, daugkartinis, Luer formos nerūdijančio plieno antgalis</p> <p>6. Apsauga nuo apsitaškymo;</p> <p>7. Filtras turi būti padengtas iš anksto pašildytu nerūdijančio plieno apvalkalu, kad būtų užtikrinta stabili temperatūra:</p> <p>8. Daugkartinis autoklavuojamas vandens filtras (porų dydis ne daugiau 0,2 mikrometrų), apsaugantis nuo legionelių ir pseudomonų:</p> <p>9. Vandens sistemą prijungta prie vandentiekio.</p>	
2.1.5.	Darbo vietos apšvietimas	
2.1.5.1.	<p>Turi būti integruoti į pagrindinį modulį LED šviesos šaltiniai:</p> <p>1. Ne mažiau dviejų atskirų LED šviesos šaltinių;</p> <p>2. Šviesos intensyvumo reguliavimas kiekvienam šviesos šaltiniui;</p> <p>3. Ne mažiau dviejų šviesos indikatorių;</p> <p>4. CRI indeksas ne mažiau 95%;</p> <p>5. LED ryškumas ne mažiau 1800 liumenų.</p>	
2.1.5.2.	<p>LED belaidis galvinis šviestuvas apžiūrai:</p> <p>1. Spalvos temperatūra ne mažiau 4500 k;</p> <p>2. Šviesos ryškumas ne mažiau 50000 lux ;</p> <p>3. Galvos apimties ir aukščio reguliavimas;</p> <p>4. Priekinės, galinės ir viršutinės dalies vidinis paminkštinimas dengtas oda;</p> <p>5. Įkraunamas akumuliatorius su krovikliu;</p> <p>6. Akumuliatoriaus tipas - ličio-polimerų;</p> <p>7. Darbo laikas pilnai įkrautu akumuliatoriumi, pilnu ryškumu ne mažiau 4 val.;</p> <p>8. Akumuliatoriaus tvirtinimas prie galvinio šviestuvo galinės dalies;</p> <p>9. Galvinio šviestuvo svoris su akumuliatoriumi ne daugiau kaip 500 g.±10g.</p>	
2.1.6.	Pagrindinio modulio komplektacija	
2.1.6.1.	<p>Pagrindinį modulį turi sudaryti :</p> <p>1. Siurblys įmontuotas į darbo vietą;</p> <p>2. Suspausto oro sistema;</p> <p>3. Automatinė siurbimo šlangelių dezinfekcijos funkcija;</p> <p>4. Reguliuojamo aukščio galvinio šviestuvo laikiklis;</p> <p>5. Lentyna skirta instrumentams pasidėti;</p> <p>6. Momentinė veidrodėlių pašildymo sistema;</p> <p>7. Ne mažiau kaip 2 kietų endoskopų ir 2 lankstaus endoskopo laikikliai;</p> <p>8. Ne mažiau kaip 2 naudotų kietų endoskopų</p>	

	dezinfekavimo laikikliai;	
2.2.1.	Video endoskopinė sistema	
2.2.1.1.	<p>Video endoskopinė sistema su integruotu lietimui jautriu ekranu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rezoliucija ne mažesnė kaip 1920x1200pikselių; 2. Vidinė SSD atmintis ne mažiau 128GB; 3. Galimybė fotografuoti, įrašinėti ir saugoti video bei nuotraukas; 4. Duomenys gali būti saugomi taip pat USB rakte; 5. Ne mažiau 2 LAN jungčių; 6. Galimybė pajungti papildomai ne mažiau 2 monitorių; 7. Galimybė pajungti tiek laidinę, tiek belaidę klaviatūrą su pelytę; 8. Lietimui jautrus ekranas; 9. Ekranų dydis ne mažesnis kaip 15 colių; 10. Ryškumas ne mažesnis kaip 400 cd/m²; 11. Būtina LED pašvietimas; 12. Kontrastas ne mažesnis kaip 650:1; 13. Matymo kampas ne mažesnis kaip 170° horizontaliai ir vertikalčiai; 14. Ekranų lenkimo kampas reguliuojamas ne mažiau 40°; 15. Kamera ne mažiau 2 megapikselių; 16. Lęšis ne mažiau 40mm, greito fokusavimo; 17. Kojinis pedalas vaizdo įrašui pradėti ir stabdyti; 18. pasukamas laikiklis video sistemai. 	
2.2.1.2.	<p>Lankstus endoskopas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Distalinio galo skersmuo: 3,2 ± 0,3 mm; 2. Darbinis ilgis: 310mm ± 30mm; 3. Matymo laukas: 75° ± 10°; 4. Fokusavimo reguliavimas; 5. Užlenkimo kampas: 145° ± 10°; 6. Šviesolaidis. 	
2.2.1.3.	<p>Standus endoskopas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Darbinis ilgis: 190 mm ± 20 mm; 2. Matymo kampas: 0° ± 10°; 3. Storis: 2.6 mm ± 2 mm; 4. Reguliuojamas fokusavimas; 5. Autoklavuojamas 	
2.3.	<p>Audiometras:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Integruotas lietimui jautrus spalvotas ekranas; 2. Turi būti Orinė audiometrija; 3. Turi būti Kaulinė audiometrija; 4. Turi būti Maskavimo stimuliavimas; 5. Garso stiprumas reguliuojamas 1, 2 arba 5 dB žingsniu; 	

	6. Mikrofonas turi būti įrengtas audiometre; 7. Turi būti ličio jonų pakraunamas akumuliatorius.	
2.4.	Frenzel akiniai turi būti: 1. Su apšvietimu; 2. Laikiklis baterijoms.	
2.5.	Kamertonas turi būti : Ne mažiau kaip 128 Hz.	
2.6.	Paciento kėdė turi būti: 1. Elektrinis kėdės aukščio reguliavimas; 2. Atlenkiamas nugaros atlošas; 3. Galimybė pasukti kėdę apie vertikalią ašį; 4. Atrama galvai; 5. Galvos atramos padėties reguliavimas, 6. Atlošo pasvirimo kampo reguliavimas; 7. Kėdės sėdimoji dalis, atlošas ir galvos atrama turi būti paminkštinti ir padengti dirbtine oda.	
2.7.	Gydytojo kėdė turi būti: 1. Ant ratukų; 2. Aukščio reguliavimas; 3. Su nugaros atlošu;	
2.8.	Timpanometras	
2.8.1.	Timpanometro tipas - rankinis timpanometras. Integruotas spalvotas, lietimui jautrus ekranas: 1. Signalo dažnis 226 Hz ± 10 Hz; 2. Signalo intensyvumas 85 dB ± 5 dB; 3. Slėgio diapazonas ne siauresnėse ribose kaip nuo +200 iki – 350 daPa; 4. Tūrio ribos ne siauresnėse ribose kaip nuo 0.2 ml iki 5,0 ml; 5. Reflekso tyrimas; 6. Tyrimų dažniai 500, 1000, 2000, 4000 Hz; 7. Jungtis orinio laidumo ausinėms (audiometrijai atlikti); 8. Ličio-jonų akumuliatorius; 9. Belaidis spausdintuvas; 10. Pakrovimo stotelė; 11. Terminis popierius; 12. Vienkartinių ausų kištukų komplektas (skirtingų dydžių); 13. Transportavimo krepšys.	

(Tiekėjas arba jo įgaliotas asmuo)

(parašas)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Skuodo rajono savivaldybės administracija 188751834, Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl atsakymų į gautus paklausimus
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-23 Nr. VP3-370
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Bertašienė, Skyriaus vedėjas, Viešųjų pirkimų skyrius
Sertifikatas išduotas	EGLĖ BERTAŠIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-06-23 12:35:32 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-06-23 12:35:48 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-04-08 11:47:46 – 2027-04-07 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.84.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-23 12:36:09)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-06-23 12:36:09 DBSIS