



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

SUTARTIS NR. SLA-21-0181

Kaunas,

DĖL AUDIOMETRO IR IMPEDANSINIO AUDIOMETRO PIRKIMO

Ši sutartis sudaryta tarp Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų (toliau - **Pirkėjas**), atstovaujamo generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus ir uždarnosios akcinės bendrovės „Biomedikos centras“ (toliau - **Pardavėjas**), atstovaujamos direktoriaus Kęstučio Liegaus.

1. Sutarties turinys:

1.1. Šia sutartimi **Pardavėjas**, laimėjęs 2020-11-11 viešai skelbtą atvirą konkursą dėl audiometro ir impedansinio audiometro pirkimo, pagal konkurso pasiūlyme nurodytas sąlygas ir pateiktą parametrų specifikaciją (Priedas Nr.1, kuri yra neatskiriama šios sutarties dalis), įsipareigoja parduoti **Pirkėjui**, o pastarasis pirkti prekes žemiau nurodytais kiekiais ir kainomis:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Viso kaina Eur be PVM	Viso kaina Eur su PVM
1.	Audiometras	AC40, Interacoustics	vnt.	1	9.360,00	9.360,00	11.325,60
2.	Impedansinis audiometras	AT235, Interacoustics	vnt.	1	3.260,00	3.260,00	3.944,60

1.2. Pradinės sutarties vertė yra 12.620,00 Eur be PVM (dvylika tūkstančių šeši šimtai dvidešimt eurų 00 ct), PVM suma – 2.650,20 Eur (du tūkstančiai šeši šimtai penkiasdešimt eurų 20 ct), iš viso – 15.270,20 Eur su PVM (penkiolika tūkstančių du šimtai septyniasdešimt eurų 20 ct). Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos, susijusios su šioje Sutartyje nustatytų prekių tiekimu, Pirkėjo personalo apmokymu, prekių pristatymu, instaliavimu, išbandymu ir visi mokėtini mokesčiai.

1.3. Sutartyje numatyta Prekių kaina per visą Sutarties galiojimo laikotarpį nekeičiama, išskyrus atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytoms Prekėms taikomas PVM:

1.3.1. padidėjus arba sumažėjus PVM tarifui, Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{(1 + \frac{T_S}{100})} \times (1 + \frac{T_N}{100})$$

S_N – Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S – Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A – pristatytų Prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S – senas PVM tarifas (procentais)

T_N – naujas PVM tarifas (procentais)

1.3.2. Pagal kainodaros taisykles perskaičiuotos kainos įforminamos rašytiniu šalių susitarimu ir įsigalioja nuo rašytinio susitarimo pasirašymo dienos. Už iki Susitarimo pasirašymo dienos pristatytas prekes bus atsiskaitoma senosiomis kainomis, o perskaičiuotomis kainomis bus atsiskaitoma už prekes, pristatytas šalių susitarimo pasirašymo dieną ir vėliau.

1.4. Pasikeitus kitiems mokesčiams (ne PVM), sutarties kaina nebus perskaičiuojama.

1.5. Jei dėl nuo **Pardavėjo** nepriklausančių aplinkybių **Pardavėjas** negali pristatyti nurodyto modelio prekės, nes šių prekių gamyba yra nutraukta, abiems sutarties šalims raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, **Pardavėjas** gali pristatyti kito modelio prekę su sąlyga, kad naujas modelis atitiks keliamus reikalavimus, bus ne prastesnių techninių parametrų nei pasiūlymo metu nurodyta prekė (vertinant pagal pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimus), ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

1.6. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje įtvirtintomis nuostatomis, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje numatyti principai ir tikslai.

2. Prekių pristatymas:

2.1. Užsakytas prekes, atlikęs nustatytas muitinės importo procedūras, **Pardavėjas** pristato savo transportu ir išlaidomis **Pirkėjo** nurodytu laiku (darbo dienomis nuo 8 iki 16 val.) ir adresu.

2.2. **Pardavėjas** garantuoja prekių pristatymą ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo užsakymo pateikimo dienos.

2.3. Pristatytas prekes **Pardavėjas** savo jėgomis iškrauna iš transporto.

2.4. Kartu su prekėmis **Pardavėjas** pateikia naudojimo instrukciją lietuvių ir anglų kalbomis, serviso dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba pagal techninės specifikacijos 1 priede pateiktus reikalavimus, CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją.

2.5. Prekių instaliavimas, išbandymas ir personalo apmokymas turi būti atliktas ne vėliau kaip per 2 mėn. nuo prekių pristatymo termino dienos.

3. Prekių kokybė:

3.1. **Pardavėjas** garantuoja parduodamų prekių kokybę, pateikdamas konkurso dokumentuose numatytus sertifikatus.

3.2. Prekes betarpiškai pagal kiekį ir kokybę priima **Pirkėjo** atsakingas darbuotojas prekių gavimo (iškrovimo) vietoje pasirašydamas ir užrašydamas įskaitomai savo pavardę, vardą ir pareigas **Pardavėjo** pateiktame perdavimo-priėmimo akte arba kitame prekių pristatymą patvirtinančiame dokumente bei savo parašą patvirtina spaudu.

3.3. Tais atvejais, kai prekės tiekiamos supakuotos ir priėmimo metu negalima patikrinti jų kiekio pakuotėje ir kokybės, yra pasirašomas perdavimo-priėmimo aktas, kuriame nurodomas vietų (dėžių) skaičius ir numeriai. Įpakavimo dėžės atidaromos tik dalyvaujant **Pirkėjo** ir **Pardavėjo** atstovams. Pretenzijos dėl prekių komplektacijos ir/arba kokybės **Pardavėjui** pateikiamos tuoj pat jas konstatavus, tačiau ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Tokiais atvejais prekių kiekiui ir kokybei įvertinti sudaroma mišri **Pardavėjo** ir **Pirkėjo** komisija.

3.4. Komisijai nustačius prekių trūkumą ar nekokybiškas prekes, **Pardavėjas** per vieną mėnesį turi trūkstamą kiekį papildyti arba nekokybiškas prekes pakeisti, o nesant galimybių tai padaryti - per tą patį laikotarpį grąžinti už jas gautas lėšas.

3.5. **Pardavėjas** parduotoms prekėms suteikia ne mažiau kaip 36 mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo ir garantinio laikotarpio metu garantuoja nemokamą prekių remontą. Laikotarpis tarp pranešimo apie gedimą ir jo pašalinimo į garantinį laikotarpį neįskaitomas.

3.6. **Pardavėjas** garantuoja nemokamą prekių pristatymą, instaliavimą, išbandymą bei privalomą parduodamų prekių garantinį servisą (jeigu toks numatytas serviso instrukcijoje), jį atlieka dalyvaujant **Pirkėjo** atsakingiems darbuotojams. **Pardavėjo** garantuojamas nemokamas prekių instaliavimas, personalo apmokymas ir kt. priimami pasirašant perdavimo-priėmimo aktą ar kitą patvirtinantį dokumentą.

3.7. **Pardavėjas** įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po pranešimo apie parduotų prekių gedimą atsiųsti specialistą trūkumams pašalinti.

3.8. **Pardavėjas** įsipareigoja po prekių instaliavimo ir garantinio laikotarpio pabaigoje patikrinti parduotų prekių veikimo parametrų atitikimą nurodytiems techninėje dokumentacijoje, patikrą atlieka dalyvaujant **Pirkėjo** atsakingiems darbuotojams.

4. Prekių kaina ir atsiskaitymai:

4.1. **Pardavėjas** teikia sutartyje nurodytas prekes kainomis ne didesnėmis negu nurodytos konkurso metu, išskyrus šios sutarties 1.3 p. nurodytus atvejus.

4.2. Už pristatytas prekes **Pirkėjas** apmoka **Pardavėjui** per 30 dienų po prekių pristatymo ir instaliavimo bei „Ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktas tik elektroniniu būdu sąskaitas-faktūras. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą (kaip nurodyta LR VPĮ 22 str. 3 d.), teikiamos **Pardavėjo** pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (elektroninės paslaugos „E.sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [<https://www.esaskaita.eu/web/esaskaita>]).

4.3. Galimas avansas iki 30 proc. Avansas išmokamas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, po to kai Pardavėjas pateikia Pirkėjui sąskaitą-faktūrą arba PVM sąskaitą-faktūrą avansiniam mokėjimui ir Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto ir turinčio licenciją banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimą visai avansinio mokėjimo sumai. Banko garantija ir draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas turi galioti ne trumpiau kaip 12 (dvylika) mėnesių.

4.4. Jeigu bus mokamas avansas, likusią sumą už pristatytas prekes Pirkėjas apmoka Pardavėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų Kauno klinikų generaliniam direktoriui patvirtinus „Ilgalaikio turto-medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo aktą“ mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktą sąskaitą-faktūrą.

4.5. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė: yra.

4.6. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais tvarka:

4.6.1. **Pirkėjas** ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo sutarties 6.1-6.2 punktuose nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekėją (-us) apie tokią tiesioginio atsiskaitymo galimybę.

4.6.2. Tais atvejais, kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, raštu pateikdamas prašymą **Pirkėjui**, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp **Pirkėjo**, **Pardavėjo** ir jo subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į šią sutartį ir subtiekimą sutartyje nustatytus reikalavimus.

4.6.3. **Pardavėjas** turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams.

5. Šalių atsakomybė ir papildomi įsipareigojimai:

5.1. Atsakymo priimti prekes pagrindu gali būti jų kokybės neatitikimas sertifikate nurodytų reikalavimų, garantuojančių kokybę dokumentų nepateikimas, taip pat kai prekės pristatomos su pažeistu įpakavimu arba sugadintos ir/ar netekusios prekinės išvaizdos.

5.2. **Pirkėjo** pageidavimu pardavėjas per 10 darbo dienų nuo prekių pristatymo įsipareigoja nemokamai apmokėti darbo ir darbų saugos taisyklių **Pirkėjo** inžinerinio ir medicinos personalo atstovus.

5.3. Pasikeitus vienos iš šalių adresui ar rekvizitams, šalis privalo apie tai per 10 darbo dienų pranešti kitai šaliai, to nepadarius, kalta šalis atlygina kitai šaliai su tuo susijusius nuostolius.

5.4. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, **Pirkėjas**, **Pardavėjui** pareikalavus, privalo sumokėti 0,02% dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

5.5. **Pardavėjas** laiku nepateikęs prekių, **Pirkėjui** reikalaujant, privalo sumokėti **Pirkėjui** 0,02% prekių vertės netesybas už kiekvieną pavėluotą dieną.

5.6. Jeigu **Pardavėjo** kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, **Pardavėjas Pirkėjui** įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

5.7. Šalys atleidžiamos nuo finansinės atsakomybės už kokių nors įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure), jeigu jos įrodo, kad jos negalėjo įvykdyti įsipareigojimų dėl nepriklausomų nuo jų kliūčių, kurių sutarties sudarymo metu negalėjo numatyti ir jų išvengti. Susidarius ypatingoms aplinkybėms, šalys apie tai turi pranešti viena kitai ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo ypatingų aplinkybių pradžios.

Tokiomis kliūtimis laikytini karai, revoliucijos, sabotazas, stichinės nelaimės, sprogimai, gaisrai, gamybinių pastatų ir vidaus komunikacijų sunaikinimas, boikotai, streikai, teisėti ar neteisėti valstybės valdymo institucijų veiksmai, kitos nenugalimos jėgos, nurodytos LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840.

6. Subtiekejai, jų keitimo tvarka:

6.1. Sudarius sutartį, tačiau ne vėliau negu sutartis pradeda vykdyti, **Pardavėjas** įsipareigoja **Pirkėjui** pranešti tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus.

6.2. **Pardavėjas** įsipareigoja informuoti **Pirkėją** raštu apie subtiekėjų, apie kuriuos jau yra pranešęs **Pirkėjui**, pavadinimų, kontaktinių duomenų, jų atstovų pasikeitimus visu sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau.

6.3. **Pardavėjas** Sutarties vykdymo metu turi teisę pakeisti subtiekėją kitu kai:

6.3.1. Subtiekėjas netinkamai vykdo savo įsipareigojimą Tiekėjui;

6.3.2. Subtiekėjas yra bankrutuojantis;

6.3.3. Subtiekėjas yra restruktūrizuojamas;

6.3.4. Subtiekėjui vykdoma bankroto procedūra ne teismo tvarka;

6.3.5. Subtiekėjui inicijuota priverstinė likvidavimo procedūra;

6.3.6. Subtiekėjui yra inicijuotos 6.3.2 – 6.3.5 punktuose analogiškos procedūros;

6.4. **Pardavėjas** gali pakeisti subtiekėjus tik gavęs išankstinį **Pirkėjo** sutikimą dėl kito siūlomo subtiekėjo. Apie ketinimą keisti subtiekėją **Pardavėjas** privalo įspėti **Pirkėją** iš anksto raštu ir nurodyti priežastis, dėl kurių **Pardavėjas** ketina keisti subtiekėją, nurodyti būsimus subtiekejus ir jų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams (jei taikoma). **Pirkėjas** ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo pranešimo gavimo dienos privalo pranešti **Pardavėjui** apie savo sprendimą, jei sprendimas yra neigiamas – nurodyti priežastis.

6.5. Subtiekėjų keitimas visada įforminamas rašytinių Šalių susitarimu, kuris nuo įsigaliojimo momento tampa neatskiriama šios Sutarties dalimi.

7. Ginčų sprendimo tvarka:

7.1. Ginčai, kylantys dėl šios sutarties vykdymo tarp **Pardavėjo** ir **Pirkėjo**, sprendžiami tarpusavio susitarimu.

7.2. Nepavykus išspręsti ginčo tarpusavio susitarimu, jis sprendžiamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

8. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, galiojimas ir nutraukimas:

8.1. **Pardavėjas** per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją (originalą) ar draudimo bendrovės laidavimą (draudimo laidavimo rašto ir poliso originalus) ne mažesnei kaip 5 (penkių) % sumai nuo Pradinės sutarties vertės su PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, dėl **Pardavėjo** kaltėsaplaidumo, veikimo ar neveikimo, turi padengti **Pirkėjo** tiesioginius ir netiesioginius nuostolius neviršijant nustatyto įvykdymo užtikrinimo sumos.

8.2. Jeigu Sutarties galiojimas šalių raštišku susitarimu yra pratęsiamas, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento galiojimas turi būti pratęsiamas Sutarties pratęsimo laikotarpiui. Vykdytojas per 3 (tris) darbo dienas privalo pateikti Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.

8.3. **Pardavėjui** prašant, pasibaigus Sutarties vykdymui ir **Pardavėjui** tinkamai bei laiku įvykdžius Sutartį, Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas atgal **Pardavėjui**.

8.4. **Pirkėjas** **Pardavėjui** netinkamai vykdant, nevykdant, nepradėjus vykdyti Sutarties turi teisę bet kada pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu savo pažeistai teise apginti.

8.5. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 12 mėn. Sutartis gali būti pratęsiama, tačiau ne ilgiau kaip 12 (dvylika) mėn. laikotarpiui.

8.6. **Pirkėjas** turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai **Pardavėją**, nutraukti Sutartį, jei:

8.6.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant teisės aktų reikalavimus;

8.6.2. paaiškėjo, kad **Pardavėjas** turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros, vadovaujantis teisės aktų reikalavimais;

8.6.3. paaiškėjo, kad su **Pardavėju** neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

8.6.4. **Pardavėjas** nevykdo įsipareigojimų, numatytų pagal Sutartį, nesilaiko Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ar yra kitokio pobūdžio **Pardavėjo** veikimas, neveikimas, aplaidumas, turintis neigiamos įtakos šios Sutarties vykdymui.

8.7. **Pardavėjas** turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai **Pirkėją**, nutraukti Sutartį, jei:

8.7.1. ne dėl **Pardavėjo** kaltės **Pirkėjas** vėluoja sumokėti daugiau nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutartyje nurodyto sumokėjimo termino pabaigos;

8.7.2. **Pirkėjas** nevykdo Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų.

8.8. Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu šalių susitarimu prieš laiką bet kuriuo metu.

8.9. Sutarties nutraukimas prieš laiką neatleidžia nuo pareigos įvykdyti finansinius įsipareigojimus už laikotarpį iki šios Sutarties nutraukimo.

8.10. Sutartis laikoma įvykdyta, kai šalys visiškai įvykdo šioje sutartyje numatytas sąlygas.

8.11. Šalys atleidžiamos nuo finansinės atsakomybės už kokių nors įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure), jeigu jos įrodo, kad jos negalėjo įvykdyti įsipareigojimų dėl nepriklausomų nuo jų kliūčių, kurių sutarties sudarymo metu negalėjo numatyti ir jų išvengti.

Tokiomis kliūtimis laikytini karai, revoliucijos, sabotazas, stichinės nelaimės, sprogimai, gaisrai, gamybinių pastatų ir vidaus komunikacijų sunaikinimas, boikotai, streikai, teisėti ar neteisėti valstybės valdymo institucijų veiksmai, kitos nenugalimos jėgos, nurodytos LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840.

8.11.1. Sutartyje nurodytų įsipareigojimų įvykdymo terminai yra pratęsiama priklausomai nuo ypatingų aplinkybių trukmės, bet ne ilgiau kaip 2 mėn. Esant būtinumui pratęsti šį terminą, šalys tai aptaria atskiru raštu.

8.11.2. Susidarius ypatingoms aplinkybėms, šalys apie tai turi pranešti viena kitai ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo ypatingų aplinkybių pradžios.

8.12. Sutartis surašyta lietuvių kalba. Ją sudaro du identiški sutarties originalai, skirti po vieną kiekvienai šaliai.

9. Sutarties priedai:

9.1. Prie šios sutarties pridedami šie priedai:

9.1.1. Priedas Nr.1- „Techninė specifikacija”.

10. Atsakingi asmenys:

10.1. Asmenys atsakingi už sutarties vykdymą:

	Pardavėjo atstovas	Pirkėjo atstovas
Vardas, pavardė	Guoda Černiauskaitė	Joana Čeponienė
Pareigos	Pardavimo vadybininkė	Medicininės technikos tarnybos vadovė
Adresas	Antakalnio g. 36, LT-10305 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 65790875	8 37 32 64 18
Elektroninio pašto adresas	guoda@biomedikoscentras.lt	joana.ceponiene @kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų specialistė Vaida Juodrienė.

Šalių juridiniai adresai ir rekvizitai:**Pardavėjo**

UAB „Biomedikos centras“

Antakalnio g. 36, LT-10305 Vilnius
 Juridinio asmens kodas 304943503
 PVM mokėt.kodas LT100011966710
 A.s. LT74 7300 0101 5595 9883
 Banko kodas 73000
 AB „Swedbank“

Direktorius
 Kęstutis Liegus

2021 m. _____ d.

**Pirkėjo**

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
 ligoninė Kauno klinikos
 Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
 Juridinio asmens kodas 135163499
 PVM mokėt.kodas LT351634917
 A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
 Banko kodas 73000
 AB „Swedbank“

Generalinis direktorius
 prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2021 m. _____ d.

2021-01-26



Techninė specifikacija

1. Audiometras – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūloma parametro reikšmė
1.	Prietaiso paskirtis	Klinikinė audiometrija	Klinikinė audiometrija
2.	Atliekami testai:	1. Bazinė audiometrija 2. SISI testas 3. Langenbeck testas 4. Stenger testas 5. ABLB testas 6. Kalbinis testavimas su CD arba mikrofonu 7. Kalbinis testavimas su wave bylomis 8. Binauralinis kalbinis testavimas 9. Toninis Decay testas 10. Laisvo lauko audiometrija, 11. MHA testas 12. Aukštų dažnių audiometrija.	1. Bazinė audiometrija 2. SISI testas 3. Lengenbeck testas 4. Stenger testas 5. ABLB testas 6. Kalbinis testavimas su CD arba mikrofonu 7. Kalbinis testavimas su wave bylomis 8. Binauralinis kalbinis testavimas 9. Toninis Decay testas 10. Laisvo lauko audiometrija 11. MHA testas 12. Aukštų dažnių audiometrija
3.	Išėjimai audiometro priedams pajungti:	1. Kauliniam zondui 2. Ausinėms, skirtoms bazinei audiometrijai 3. Ausinėms, skirtoms aukštų dažnių audiometrijai 4. Laisvo lauko kolonėlėms 5. Paciento atsako mygtukui 6. Ausinėms su mikrofonu, skirtoms monitoravimui 7. Mikrofonui	1. Kauliniam zondui 2. Ausinėms, skirtoms bazinei audiometrijai 3. Ausinėms, skirtoms aukštų dažnių audiometrijai 4. Laisvo lauko kolonėlėms 5. Paciento atsako mygtukui 6. Ausinėms su mikrofonu, skirtoms monitoravimui 7. Mikrofonui
4.	Dažnių diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 125 Hz iki 20000 Hz, padalintas į dvi matavimo juostas, viena iš kurių turi būti nuo < 125 Hz iki 8000 Hz (bazinei audiometrijai).	Nuo 125 Hz iki 20000 Hz, padalintas į dvi matavimo juostas, viena iš jų nuo 125 Hz iki 8000 Hz (bazinei audiometrijai).
5.	Dažnių pasirinkimas (įjungimas/išjungimas)	Dažnių diapazone 125 Hz – 8000 Hz	Dažnių diapazone 125 Hz – 8000 Hz.
6.	Maskavimas	1. Tikslaus ruožo garsas 2. Baltasis triukšmas toniniam tyrimui 3. Kalbinis triukšmas kalbiniam tyrimui	1. Tikslaus ruožo garsas 2. Baltasis triukšmas toniniam tyrimui 3. Kalbinis triukšmas kalbiniam tyrimui.
7.	Garso stiprumas	Reguliuojamas pasirinktinai 1, 2 arba 5 dB žingsniu.	Reguliuojamas pasirinktinai 1, 2 arba 5 dB žingsniu.
8.	Garso padavimas tyrimui	1. Pasirenkami tyrimo garsai/garso šaltiniai: a) trelinis tonas b) grynas tonas c) kompaktinio disko įrašas d) mikrofonas, e) wave bylos. Tonai įjungiami rankiniu būdu, būtina galimybė pasirinkti tarp	1. Pasirenkami tyrimo garsai/garso šaltiniai: a) trelinis tonas b) grynas tonas c) kompaktinio disko įrašas d) mikrofonas, e) wave bylos. Tonai įjungiami rankiniu būdu, yra galimybė pasirinkti tarp pastoviai

		pastoviai skleidžiamo tono, vieno pyptelėjimo arba pypsėjimo.	skleidžiamo tono, vieno pyptelėjimo ir pypsėjimo
9.	Ryšys su pacientu	1.Naudojami ne mažiau kaip 2 paciento atsako mygtukai ir mikrofonas perduoti informaciją pacientui 2. Tyrimui naudojamas garsinis signalas girdimas ir per audiometre įrengtus garsiakalbius.	1.Naudojami 2 paciento atsako mygtukai ir mikrofonas perduoti informaciją pacientui. 2.Tyrimui naudojamas garsinis signalas girdimas ir per audiometre įrengtus garsiakalbius.
10.	Prietaiso gabaritiniai matmenys	Ne didesni kaip 55 x 40 x 35 cm	50x40x20 cm.
11.	Prietaiso svoris	Ne daugiau 10 kg	7,9 kg
12.	Jungtys sujungimui su kompiuteriu ir kitais prietaisais	Ne mažiau 1 USB lizdo	5 USB lizdai
13.	Vidinė atmintis	Ne mažiau 1000 testų	50.000,00 testų
14.	Tyrimo rezultatų archyavimas bei ataskaitų spausdinimas	1.Tyrimo rezultatai išsaugomi kompiuteryje įdiegtoje pacientų duomenų bazėje (1 poz. 18.8 p.) 2.Būtinai XML arba lygiavertio formato palaikymas pacientų tyrimo duomenų išsaugojimui bei perdavimui į informacines sistemas	1.Tyrimo rezultatai išsaugomi kompiuteryje įdiegtoje pacientų duomenų bazėje (1 poz. 18.8 p.) 2. PDF formato palaikymas pacientų tyrimo duomenų išsaugojimui bei perdavimui į informacines sistemas “OtoAccess”
15.	Audiometre įmontuotas ekranas tyrimo rezultatams stebėti	Spalvotas, > 14 cm įstrižainės, ne mažesnės kaip 640x480 pikselių raiškos	Ekranas 21,34 cm įstrižainės. 800x600 pikselių aukštos raiškos spalvotas ekranas.
16.	Audiometro maitinimo šaltinis	230V, 50 Hz elektros tinklas	230V, 50 Hz.
17.	Audiometras pateikiamas su atlikta pirmine metrologine patikra.	Būtina	Audiometras pateikiamas su atlikta pirmine metrologine patikra.
18.	Komplektacija	1. Klinikinis audiometras su audiometre įmontuotu stiprintuvu laisvam laukui testuoti. 2. Kaulo zondas 3. Ausinės bazinei audiometrijai 4. Ausinės aukštų dažnių audiometrijai 5. Paciento atsako mygtukas su jungiamuoju laidu (2 vnt.) 6. Ausinės su mikrofonu, skirtos monitoravimui 7. Mikrofonas bendravimui su pacientu 8. Programinė įranga (atitinkanti 19 p. reikalavimus) 9. Kompiuteris (atitinkantis 20 p. reikalavimus) Spausdintuvas (atitinkantis 21 p. reikalavimus)	1.Klinikinis audiometras su audiometre įmontuotu stiprintuvu laisvam laukui testuoti. 2.Kaulo zondas 3.Ausinės bazinei audiometrijai 4.Ausinės aukštų dažnių audiometrijai 5.Paciento atsako mygtukas su jungiamuoju laidu (2 vnt.) 6.Ausinės su mikrofonu, skirtos monitoravimui 7.Mikrofonas bendravimui su pacientu 8.Programinė įranga (atitinkanti 19 p. reikalavimus) 9.Kompiuteris (atitinkantis 20 p. reikalavimus) 10.Spausdintuvas (atitinkantis 21 p. reikalavimus)
19.	Reikalavimai pateikiamai programinei įrangai	Būtina programinė įranga, skirta testų ir pacientų duomenų perkėlimui į kompiuterį, taip pat tų duomenų saugojimui (pacientų duomenų bazė).	Programinė įranga, skirta testų ir pacientų duomenų perkėlimui į kompiuterį, taip pat tų duomenų

			saugojimui (pacientų duomenų bazė).
20.	Reikalavimai pateikiamam kompiuteriui	1. Nešiojamas, su >15,6 colio įstrižainės, > (1366 x 768) pikselių raiškos ekranu; 2. Procesoriaus našumo indeksas (pagal viešai publikuojamus procesorių Passmark CPU mark įvertinimo rezultatus, http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) > 3200; 3. Operatyvinė atmintis (RAM) DDR4 tipo (arba lygiavertė), >4 GB talpos, magistralės dažnis >2400 MHz; 4. Kietojo disko talpa > 1 TB; 5. Operacinė 8rk t8t Windows 10 Professional 64bit (arba lygiavertė); 6. CD/DVD įrašantis įrenginys; 7. Išorinė kompiuterinė pelė.	1. Nešiojamas, 15,6 colio įstrižainės, 1366x768 pikselių raiškos ekranas 2. CPU 6524 3. GB talpa, DDR4, Magistralės dažnis 1,6 GHz 4. Kietojo disko talpa 1TB 5. Operacinė 8rk t8t windows 10 64bit 6.DVD-RW įrašantis įrenginys 7. išorinė pelytė
21.	Reikalavimai pateikiamam spausdintuvui	1.Lazerinis, spalvoto vaizdo, spausdinantis ant A4 formato popieriaus; 2.Su įdiegta dvipusio spausdinimo (duplex) funkcija; 3.Maksimalus spausdinimo greitis: viopusiai - >20 puslapių/min, dvipusiai - >10 puslapių/min; 4.Maksimali skiriamoji geba (juodai balto ir spalvoto vaizdo) >(600x600) dpi; 5.Atmintinė >256 MB; 6.Popieriaus padavimo talpa > 250 lapų; 7. Sukomplektuotas su 1 kompl. Tonerio kasečių (pageidautina pilnų, ne demonstracinių).	1.Lazerinis, spalvoto vaizdo, spausdinantis ant A4 formato popieriaus; 2.Su įdiegta dvipusio spausdinimo (duplex) funkcija; 3.Maksimalus spausdinimo greitis: viopusiai – 24 puslapių/min, dvipusiai – 13 puslapių/min; 4.Maksimali skiriamoji geba (juodai balto ir spalvoto vaizdo) 600x600 dpi; 5.Atmintinė 512 MB; 6.Popieriaus padavimo talpa 251 lapas; 7. Sukomplektuotas su 1 kompl. Tonerio pilnų kasečių
22.	Garantinis laikotarpis	> 36 mėnesiai	36 mėn.
23.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	2. Audiometro naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; 2. Audiometro serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus.	1.Audiometro naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; 2.Audiometro serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus.

2. Impedansinis audiometras – 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūloma parametro reikšmė
1.	Prietaiso paskirtis	Impedansinė audiometrija (timpanometrija)	Impedansinė audiometrija (timpanometrija)
2.	Slėgių diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	Nuo -550 daPa iki +300 daPa	Nuo -600 daPa iki +400 daPa
3.	Gryno tono dažnis	226 Hz ±1%	226 Hz

4.	Amplitudė	85 dB SPL $\pm$ 3dB, matuojant 2 ml	85 dB SPL, matuojant 2 ml
5.	Grafinis timpanogramų, refleksų testų ir pagrindinių parametrų (vidurinės ausies slėgis, ausies kanalo tūris 9rk t.) atvaizdavimas ekrane realiu laiku	Būtina	Grafinis timpanogramų, refleksų testų ir pagrindinių parametrų (vidurinės ausies slėgis, ausies kanalo tūris ir kt.) atvaizdavimas ekrane realiu laiku.
6.	Ipsi refleksometrija	1. Ne mažiau kaip 4 dažniai (1000, 2000, 3000 ir 4000 Hz); 2. Garso slėgis ne mažiau kaip iki 100 dB $\pm$ 1%.	Dažniai 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000 Hz. Garso slėgis 110 dB
7.	Kontra-refleksometrija a:	1. Ne mažiau kaip 8 dažniai (250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 ir 8000 Hz); 2. Garso slėgis ne mažiau kaip iki 120 dB $\pm$ 1%.	250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 ir 8000 Hz. Garso slėgis 120 dB
8.	Eustachijaus vamzdžio testas normaliai ausiai	Būtina	Eustachijaus vamzdžio testas normaliai ausiai.
9.	Vidinė atmintis	Ne mažiau 1000 testų	50.000,00 testų
10.	Tyrimo rezultatų archyavimas bei ataskaitų spausdinimas	1. Tyrimo rezultatai išsaugomi kompiuteryje įdiegtoje pacientų duomenų bazėje (1 poz. 18.8 p.) 2. Būtinai XML arba lygiavertio formato palaikymas pacientų tyrimo duomenų išsaugojimui bei perdavimui į informacines sistemas	Tyrimo rezultatai išsaugomi kompiuteryje įdiegtoje pacientų duomenų bazėje. PDF formato palaikymas pacientų tyrimo duomenų išsaugojimui bei perdavimui į informacines sistemas
11.	Prietaiso maitinimo šaltinis	230V, 50Hz elektros tinklas	230V, 50Hz elektros tinklas
12.	Komplekte su impedansiniu audiometru pateikiami priedai	1. Zondas – 1 vnt., 2. Timpanometriniai antgaliai ausiai – 1 kompl. 3. Vienpusė ausinė kontralateraliniam ištyrimui – 1 vnt. 4. Krepšys impedansinio audiometro nešiojimui.	1. Zondas – 1 vnt., 2. Timpanometriniai antgaliai ausiai – 1 kompl. 3. Vienpusė ausinė kontralateraliniam ištyrimui – 1 vnt. 4. Krepšys impedansinio audiometro nešiojimui.
13.	Garantinis laikotarpis	> 36 mėnesiai	36 mėn.
14.	Kartu su prietaisu pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus.	1. Naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba pagal 1 priede pateiktus reikalavimus.

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Techninės specifikacijos lentelėse (1 ir 2 poz.) aprašytos prekės į atskiras pirkimo dalis neskaidomos, nes perkama tarpusavyje susijusi diagnostinė įranga, kurią numatoma naudoti vienoje otorinolaringologo darbo vietoje, abu audiometrų prijungus prie vieno kompiuterio su įdiegta specialia programine įranga (pacientų duomenų bazė).
2. Būtina galimybė, audiometrą (1 poz.) ir impedansinį audiometrą (2 poz.) prijungus prie vieno kompiuterio su įdiegta specialia programine įranga (1 poz. 18.9 ir 18.8 punktai), abiem audiometrais atliktų tyrimų duomenis išsaugoti toje pačioje pacientų duomenų bazėje ir spausdinti bendrą paciento tyrimų ataskaitą, apimančią klinikinės audiometrijos bei timpanometrijos tyrimų rezultatus (*būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas*).

Siūlomos medicinos įrangos servisinės techninės informacijos apimtis

Aparato pavadinimas, tipas, gamintojas: Audiometras AC40, gamintojas „INTERACOUSTICS“

Tiekėjo organizacijos pavadinimas: UAB „Biomedikos centras“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Būtina	Pageidautina
1	2	3	4
1.	Servisinė dokumentacija ir priemonės pateikiami	Taip	
1.1	Techniniai parametrai, apsprendžiantys aparato kokybę ir darbuotojo bei paciento saugumą	Taip	
1.2	Parametrų patikros metodikos, patikros periodiškumas, naudojamų priemonių sąrašas	Taip	
1.3	Sistemos eksploatacinė programinė įranga (pateikiamas instaliacinis diskas) su jos instaliavimo instrukcija (jei siūlomame aparate yra naudojama)	Taip	
1.4	Sistemos testavimo programinė įranga (jei siūlomame aparate yra naudojama)	Taip	
1.5	Pilna struktūrinė schema ir ją paaiškinanti informacija	Taip	
1.6	Elektrinė principinė schema bei jos aprašymas		Taip
2.	Nurodymai dėl aparato remonto pateikiami su visų lygių slaptažodžiais ir servisinių raktais bei kitomis šios paskirties priemonėmis	Taip	
2.1	Defekto radimo procedūra	Taip	
2.2	Atsarginių dalių sąrašas	Taip	
3.	Nurodymai eksploatacijai ir profilaktikai pateikiami		
3.1	Eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašas	Taip	
3.2	Pateikiamos eksploatacinės išlaidos 1 metams, Eur.		Taip
3.3	Profilaktikos periodiškumas	Taip	
4.	Kauno klinikų Medicinos technikos tarnybos darbuotojų apmokymas pirminei priežiūrai, profilaktikai ir remontui	Taip	
4.1	Apmokymas atliekamas gamykloje nemokamai		Taip
4.2	Apmokymas atliekamas Kauno klinikose nemokamai	Taip	
5.	Kiek metų po paskutinio pagaminimo / išleidimo yra garantuotas atsarginių dalių tiekimas? (nurodyti)	10 metų	

Tiekėjas įsipareigoja pateikti servisui atlikti būtiną informaciją ir priemones pagal šiame priede 3 grafoje padarytus pažymėjimus.

Direktorius.....Kęstutis Liegus
(parašas)

Siūlomos medicinos įrangos servisinės techninės informacijos apimtis

Aparato pavadinimas, tipas, gamintojas: Impedancinis audiometras AT235, gamintojas „INTERACOUSTICS“

Tiekėjo organizacijos pavadinimas: UAB „Biomedikos centras“

Eil. Nr.	Pavadinimas	Būtina	Pageidautina
1	2	3	4
1.	Servisinė dokumentacija ir priemonės pateikiami	Taip	
1.1	Techniniai parametrai, apsprendžiantys aparato kokybę ir darbuotojo bei paciento saugumą	Taip	
1.2	Parametrų patikros metodikos, patikros periodiškumas, naudojamų priemonių sąrašas	Taip	
1.3	Sistemos eksploatacinė programinė įranga (pateikiamas instaliacinis diskas) su jos instaliavimo instrukcija (jei siūlomame aparate yra naudojama)	Taip	
1.4	Sistemos testavimo programinė įranga (jei siūlomame aparate yra naudojama)	Taip	
1.5	Pilna struktūrinė schema ir ją paaiškinanti informacija	Taip	
1.6	Elektrinė principinė schema bei jos aprašymas		Taip
2.	Nurodymai dėl aparato remonto pateikiami su visų lygių slaptažodžiais ir servisinių raktais bei kitomis šios paskirties priemonėmis	Taip	
2.1	Defekto radimo procedūra	Taip	
2.2	Atsarginių dalių sąrašas	Taip	
3.	Nurodymai eksploatacijai ir profilaktikai pateikiami		
3.1	Eksploatacinių medžiagų ir dalių sąrašas	Taip	
3.2	Pateikiamos eksploatacinės išlaidos 1 metams, Eur.		Taip
3.3	Profilaktikos periodiškumas	Taip	
4.	Kauno klinikų Medicinos technikos tarnybos darbuotojų apmokymas pirminei priežiūrai, profilaktikai ir remontui	Taip	
4.1	Apmokymas atliekamas gamykloje nemokamai		Taip
4.2	Apmokymas atliekamas Kauno klinikose nemokamai	Taip	
5.	Kiek metų po paskutinio pagaminimo / išleidimo yra garantuotas atsarginių dalių tiekimas? (nurodyti)	10 metų	

Tiekėjas įsipareigoja pateikti servisui atlikti būtiną informaciją ir priemones pagal šiame priede 3 grafoje padarytus pažymėjimus.

Direktorius.....Kęstutis Liegus
(parašas)