

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	ECHOSKOPIJOS PRIETAISŲ PIRKIMAS (NR. 8906)		
Sutarties data		Sutarties numeris	

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	124364561
	1.1.3. Adresas	Santariškių g. 2, LT-08406 Vilnius
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT243645610
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT71 7300 0100 0249 2260
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB „Swedbank“, 73000
	1.1.7. Telefonas	+370 5 236 5000
	1.1.8. El. paštas	info@santa.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius Tomas Jovaiša
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų įstatai
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	UAB „Arbor Medical Corporation LT“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	301577716
	1.2.3. Adresas	Baltų pr. 145, LT-47125, Kaunas
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT100003878313
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT317044060007635671
	1.2.6. Bankas, banko kodas	AB SEB bankas, b.k. 70440
	1.2.7. Telefonas	+370 37 464460
	1.2.8. El. paštas	info@arborlt.lt
	1.2.9. Šalies atstovas	Direktorius Mindaugas Daugėla
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Įmonės įstatai

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą	
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytomis sąlygomis perduoti ir instaliuoti echoskopijos prietaisus bei instruktuoti / apmokyti pirkėjo darbuotojus (toliau – Prekės). Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms ir su jomis susijusioms paslaugoms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija ir kaina“ (toliau – Techninė specifikacija)
3.2. Pirkimo numeris	CVP IS Nr. 743059 / CVP IS (naujas) ID162609
3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojama	Netaikoma

projektą arba kitą projektą	
4. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO TVARKA	
4.1. Prekių pristatymo terminai	Tiekėjas pagal atskirą užsakymą įsipareigoja pristatyti ir instaliuoti Prekes bei instrukuoti / apmokyti pirkėjo darbuotojus ne vėliau kaip per 60 dienų nuo užsakymo pateikimo: VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos, Santariškių g. 2, Vilniuje (kiti adresai gali būti nurodyti techninėje specifikacijoje). Tiekėjas turės pristatyti Prekes tvarka, nurodyta techninėje specifikacijoje. Prekių perdavimo-priėmimo aktas pasirašomas pristčius ir instaliavus Prekes bei instruktavus / apmokius pirkėjo darbuotojus.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Tiekėjas turi teisę į Prekių pristatymo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Prekių tiekimo terminą, jokių būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 2 darbo dienas apie tai praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybės vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Prekių pristatymo terminas gali būti pratęsimas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 60 dienų.
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Užsakymai teikiami Tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu ir laikomi gautais po 24 valandų nuo užsakymo pateikimo. Elektroninis paštas užsakymams: info@arborlt.lt
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimtys	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	4.5.1. Prekių vartotojo instrukcijos lietuvių kalba (arba/ir anglų kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose), susijusi privaloma techninė dokumentacija bei kitus techninėje specifikacijoje nurodytus dokumentus 4.5.2. Prekės antrinės pakuotės tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) patvirtinančius dokumentus (pavyzdžiui, pakuotės aprašymo dokumentą, techninį dokumentą, dokumentą iš akredituotų laboratorijų ar pakuočių atliekų perdirbėjų, ar eksportuotojų iš tvarkytojų sąrašo, ar kitus lygiaverčius objektyvius įrodymus). 4.5.3. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Fiksuotos kainos kainodara
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma fiksuotos kainos kainodara	Pradinės Sutarties vertė yra 47 516,53 Eur (keturiasdešimt septyni tūkstančiai penki šimtai šešiolika eurų 53 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 9 978,47 Eur (devyni tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt aštuoni eurai 47 ct). Sutarties kaina yra 57 495,00 Eur (penkiasdešimt septyni tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt penki eurai 00 ct) Eur su PVM. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, nurodytai už visą pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytą Prekių kiekį ir (ar) apimtį. Į Prekių kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Prekių tiekimu,

	(išskyrus tuos atvejus, kai pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą).
5.3. Sutarties kainos perskaičiavimas taikant peržiūros taisykles	Sutarties kaina bus perskaičiuojama: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo; 5.3.2. dėl kainų lygio pokyčio.
5.3.1. Sutarties kainos peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo	Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia PVM mokėjimą reglamentuojantys teisės aktai, darantys tiesioginę įtaką Tiekėjo tiekiamų Prekių Sutartyje nurodytai kainai, Sutarties įkainiai perskaičiuojami nekeičiant Prekių įkainio be PVM. Perskaičiuoti Sutarties Prekių įkainiai įforminami Susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).
5.3.2. Sutarties kainos peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo	Netaikoma
5.3.3. Sutarties kainos peržiūra dėl kainų lygio pokyčio	5.3.3.1. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutartyje numatytą kainų perskaičiavimą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo Sutarties sudarymo dienos, jeigu Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 5.3.3.5 punkte, viršija 5 procentus. 5.3.3.2. Sutartyje numatyta kaina gali būti perskaičiuojama, jeigu Valstybės duomenų agentūros (https://vda.lrv.lt/lt/; https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R260#/) kas mėnesį skelbiamo vartotojų kainų indekso (061 MEDICINOS GAMINIAI, APARATAI IR ĮRANGA) pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta šios tvarkos 5 punkte, yra didesnis kaip 5 procentai. Atlikdamos perskaičiavimą šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos šalies nereikalaudamos pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo. 5.3.3.3. Šalys privalo Susitarime nurodyti indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą kainą, perskaičiuotą pradinės sutarties vertę. 5.3.3.4. Perskaičiuotoji kaina taikoma užsakymams, pateiktiems po to, kai šalys sudaro susitarimą dėl kainų perskaičiavimo. 5.3.3.5. Nauja kaina apskaičiuojama pagal formulę $a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$ a – įkainis (Eur be PVM)) (jei jis jau buvo perskaičiuotas, tai po paskutinio perskaičiavimo). a₁ – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM) k – Pagal vartotojų kainų indeksą (061 MEDICINOS GAMINIAI, APARATAI IR ĮRANGA) apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę: $k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, \text{ (proc.)}, \text{ kur}$ Ind_{naujausias} – kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas vartojimo prekių ir paslaugų indeksas (061 MEDICINOS GAMINIAI, APARATAI IR ĮRANGA). Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas (061 MEDICINOS GAMINIAI, APARATAI IR ĮRANGA). Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties sudarymo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo. 5.3.3.6. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas

	suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „a“ suapvalinamas iki dviejų (arba įrašoma tiek skaitmenų, kiek nurodyta sudarytoje sutartyje) skaitmenų po kablelio. 5.3.3.7. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas. 5.3.3.8. Sutartyje numatytas įkainių/kainos perskaičiavimas įforminamas šalių rašytiniu susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
5.3.4. Sutarties įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius	Netaikoma
5.4. Sutarties įkainių apskaičiavimas taikant kiekio (apimties) keitimo taisykles	Netaikoma
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, sumokama visa Sutarties kaina. Jei mokėjimai pagal sutartį visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Pirkėjo gali būti pratęstas iki 60 (šešiasdešimt) dienų nuo prekių gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.
5.6. Avansas	Netaikoma
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Ne trumpesnis nei 24 mėnesiai, jei techninėse specifikacijose nenurodyta kitaip, nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
6.2. Garantinė priežiūra	Kaip numatyta Sutarties Bendrųjų pirkimo sąlygų 7 skyriuje ir Techninėje specifikacijoje.
7. SUTARTIES VYKDYMOI PASITELKIAMSI SUBTIEKĖJAI	
Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekėjai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui subtiekėjai ir (ar) specialistai nepasitelkiami.
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas: Netesybomis (delspinigiais, bauda).
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Netaikoma
9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jei Pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,02 (dvi šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM.

	9.2.2. Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius. 9.2.3. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 7 kalendorines dienas nuo Pirkėjo pareikalavimo.
9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo	Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 10 procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.4. Kitos netesybos	Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai (išskyrus 9.2 punkte numatytus atvejus), Pirkėjas pareikalauja sumokėti Sutarties 9.3 punkte numatyto dydžio baudą. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti baudą, Pirkėjas įspėja apie tai Tiekėją, nurodydamas, dėl kokių sutartinių įsipareigojimų nevykdymo arba netinkamo vykdymo pateikia šį reikalavimą bei nurodo protingą terminą trūkumams pašalinti.
10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos (antrosios Šalies pasirašymo dieną). Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė, bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 8 mėnesiai (sutarties vykdymo / prekių tiekimo terminas 6 mėnesiai, apmokėjimo terminas 60 dienų).
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma
11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	11.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo priimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą / įkainius; 11.2.2. jeigu Tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytų Prekių tiekimo terminų 2 (du) kartus iš eilės arba vėluoja pristatyti Prekes daugiau nei 10 dienų Sutartyje nustatytas Prekių pristatymo terminas; 11.2.3. jeigu Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės; 11.2.4. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa nebereikalingos; 11.2.5. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir (ar) Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms; 11.2.6. Tiekėjo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia pirkimo dokumentuose nustatytų Sutarties tinkamam vykdymui būtinų reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos; 11.2.7. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą; 11.2.8. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiekių ir (ar specialistų) / esamų subtiekių ir (ar) specialistų keitimo.
12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI (taikoma, jeigu aplinkosauginiai ir (arba) socialiniai kriterijai nustatomi kaip Sutarties vykdymo sąlygos)	

12.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas	12.1.1. Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtintu 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4 p.
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Jeigu Prekės supakuojamos į antrinę pakuotę, ji turi būti perdirbamoji pakuotė pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas. Tiekėjas patiekdamas Prekes Pirkėjui, pateikia Prekės antrinės pakuotės tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) patvirtinančius dokumentus (pavyzdžiui, pakuotės aprašymo dokumentą, techninį dokumentą, dokumentą iš akredituotų laboratorijų ar pakuočių atliekų perdirbėjų, ar eksportuotojų iš tvarkytojų sąrašo, ar kitus lygiaverčius objektyvius įrodymus). Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Sutarties 2.1.1. punkte, patikrina Tiekėjo pateiktus įrodymus dėl šiame punkte nustatytų reikalavimų laikymosi.
12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų (pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma
13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI (jeigu būtina dėl konkretaus Sutarties dalyko specifikos)	
13.1.	Šalys susitaria pakeisti nurodytus Sutarties Bendrųjų sąlygų punktus ir išdėstyti juos nauja redakcija: 12.2.1.1. elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą <u>2014/55/ES</u> (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), Tiekėjas gali pateikti per informacinę sistemą „SABIS“ (https://sabis.nbfc.lt/) arba per kitą savo pasirinktą informacinę sistemą; 12.2.1.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią elektroninę sąskaitą faktūrą Tiekėjas privalo pateikti, naudodamasis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis (https://sabis.nbfc.lt/). 12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis, išskyrus VPĮ nustatytus išimtinis atvejus.
13.2.	Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedašu „jei taikoma“ ir pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.
14. SUTARTIES PRIEDAI	

14.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija ir kaina
14. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Generalinis direktorius Tomas Jovaiša	Direktorius Mindaugas Daugėla
(parašas)	(parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR KAINA

Techninė specifikacija

Pavadinimas	Gamintojas, kilmės šalis	Modelis, konkreti modifikacija	Kiekis, mato vnt.	Kaina 1 vnt. Eur be PVM	Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM	Bendra pasiūlymo kaina Eur su 21 % PVM
Portatyvus echoskopas II	Philips Medical Systems, Nyderlandai	Affiniti 70	1	47516,53	47516,53	57495,00
2. Siūlomi techniniai funkcionalumai (Pildo Tiekėjas):						
Nr.	Siūlomas techninis funkcionalumas	Pasirinkti arba įrašyti parametro vertę				
T1	Tūrinio sektorinio daviklio apžvalgos kampas (laipsniais)	90 laipsnių	[Affiniti 70.pdf, 26 psl.]			
T2	Automatiniai kairiojo skilvelio įtempių (strain) matavimai vieno mygtuko paspaudimu be EKG signalo, remiantis 2D taškelių sekimo technologija ir „buliaus akies“ įtempių segmentų vaizdavimas	Yra	[Affiniti 70.pdf, 35 psl.]			
T3	3D kardiologinių vaizdų rekonstrukcija su vidiniu šviesos šaltiniu ir spalviniu dopleriu, kurioje audiniai permatomi	Yra	[Affiniti 70.pdf, 9 psl.]			
T4	Tūrinio fotorealistinio vaizdo manipuliavimas jutikliniame valdymo monitoriuje atliekiant braukimo/pasukimo judesius pirštais su galimybe keisti šviesos šaltinio poziciją	Yra	[Affiniti 70.pdf, 9 psl.]			
T5	Specializuota programa, skirta itin mažo srauto mikro kraujagyslėms, kurios kadrų dažnis ne mažesnis kaip 60 kadrų per sekundę, o mažiausia kraujo srauto aptikimo riba - ne didesnė kaip 0,3 cm/s	Yra	[Affiniti 70.pdf, 7 psl.] 24MS1304 Lithuania UAB „Arbor Medical Corporation LT“ Specifications.pdf, 1 psl.			
3. Siūlomas garantinis laikotarpis (Pildo Tiekėjas):						

Siūlomos prekės garantinis laikotarpis	Pasirinkti garantinį laikotarpį	Terminas
Siūlomo medicinos prietaiso garantinis laikotarpis	5	metai

Eil. nr.	Parametrai	Reikalaujamo parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomos techninius parametrus patvirtinantys dokumentai, siūlomos prekės katalogo numeris)
1.	Siūlomos prekės pavadinimas (modelis, konkreti modifikacija), gamintojas, kilmės šalis	Nurodyti	Ultragarsinis aparatas, Affiniti 70, Philips Medical Systems, Nyderlandai
2.	Reikalavimai portatyviniam echoskopui su daviklių komplektu		
2.1	Sistemą sudaro	1. Portatyvus echoskopas,	1. Portatyvus echoskopas [Affiniti 70.pdf, 13 psl.]
		2. Sektorinis daviklis,	Sektorinis daviklis [Affiniti 70.pdf, 22 psl.]
		3. Tūrinis sektorinis daviklis.	Tūrinis sektorinis daviklis [Affiniti 70.pdf, 26 psl.]
3.	Reikalavimai portatyviniam echoskopui		
3.1	Paskirtis (kartu pateikiama programinė įranga jei reikia)	1. Kardiologiniai tyrimai,	1. Kardiologiniai tyrimai, [Affiniti 70.pdf, 4 psl.]
		2. Kraujagyslių tyrimai,	2. Kraujagyslių tyrimai, [Affiniti 70.pdf, 4 psl.]
		3. MSK tyrimai,	3. MSK tyrimai, [Affiniti 70.pdf, 4 psl.]
3.2	Vaizdo monitorius	1. LCD (arba lygiavertės technologijos),	1. LED [Affiniti 70.pdf, 5 psl.]
		2. Ekranų įstrižainė ≥ 54 cm,	2. Ekranų įstrižainė 54.6 cm [Affiniti 70.pdf, 5 psl.]
		3. Skiriamoji geba $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų,	3. Skiriamoji geba (1920 x 1080) vaizdo elementų [Affiniti 70.pdf, 38 psl.]
		4. Nulenkiamas į horizontalią padėtį transportavimo metu.	4. Nulenkiamas į horizontalią padėtį transportavimo metu [Affiniti 70.pdf, 37 psl. (žr. nuotrauką)]

3.3	Lietimui jautrus sistemos funkcijų valdymo monitorius	1. ≥ 30 cm ekrano įstrižainės su „swipe“ arba lygiaverčiu funkcionalumu,	1. 30.48 cm (12 colių) ekrano įstrižainės lietimui jautrus monitorius [Affiniti 70.pdf, 12 psl.]
		2. TGC (angliškai: Time Gain Compensation) kreivės reguliavimas valdymo panelėje arba sensoriniame ekrane.	2. TGC kreivės reguliavimas valdymo panelėje ir sensoriniame ekrane [Affiniti 70.pdf, 12 psl.]
		3. Skaitmeninė klaviatūra arba klaviatūra valdymo panelėje.	3. Skaitmeninė klaviatūra [Affiniti 70.pdf, 12 psl.]
3.4	Sistemos valdymo pultas	Reguliuojamas valdymo pulto aukščio diapazonas ≥ 20 cm	Reguliuojamas valdymo pulto aukščio diapazonas $\geq 20,3$ cm [Affiniti 70.pdf, 38 psl.]
3.5	Aktyvios jungtys davikliams	≥ 4	4 [Affiniti 70.pdf, 4 psl.]
3.6	Skaitmeninio signalo jungtis papildomam monitoriui	DisplayPort arba HDMI arba lygiavertės	DisplayPort [Affiniti 70.pdf, 38 psl.]
3.7	Maksimalus vaizduojamas (skenuojamas) gylis	≥ 30 cm	40 cm [Affiniti 70.pdf, 15 psl.]
3.8	Maksimali kadrų juostos atmintis	$\geq 2\,000$ kadrų arba ≥ 1 GB arba ≥ 10 min.	2 200 kadrų [Affiniti 70.pdf, 15 psl.]
3.9	Maksimalus kadrų dažnis 2D režime	≥ 1900 kadrų/s	1900 kadrų/s [Affiniti 70.pdf, 11 psl.]
3.10	Sistemos palaikomų daviklių dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą)	Nuo 1 iki 20 MHz	Nuo 1 iki 22 MHz [Affiniti 70.pdf, 18, 19 psl.]
3.11	Skenavimo režimai	1. 2D, M režimas, anatomicinis M režimas,	1. 2D, M [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		2. Trapecinis vaizdavimas,	2. Trapecinis vaizdavimas [Affiniti 70.pdf, 5 psl.]
		3. Spalvinis dopleris,	3. Spalvinis dopleris [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		4. Galios dopleris,	4. Galios dopleris [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		5. Audinių dopleris,	5. Audinių dopleris [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		6. Pulsinės bangos dopleris,	6. Pulsinės bangos dopleris su automatiniu intereso zonos padėties nustatymu ir kampo reguliavimu [Affiniti 70.pdf, 8 psl.]
		7. HPRF pulsinės bangos dopleris,	7. HPRF pulsinės bangos dopleris [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]

		8. Nuolatinės bangos dopleris,	8. Nuolatinės bangos dopleris [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		9. Audinių harmoninis vaizdavimas su pulso inversija,	9. Audinių harmoninis vaizdavimas su pulso inversija [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		10. Specializuotas silpnos kraujotakos vaizdavimo režimas,	10. Specializuotas silpnos kraujotakos vaizdavimo režimas, [Affiniti 70.pdf, 7 psl.]
		11. Mechanškai davikliu sukeltos tiriamų paviršinių struktūrų elastografijos režimas (angliškai: strain elastography arba lygiavertis).	11. Mechanškai davikliu sukeltos tiriamų paviršinių struktūrų elastografijos režimas („strain elastography“) [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
3.12	2D režimas	1. ≥ 256 pilkumo skalės lygių,	1. 256 pilkumo skalės lygių; [Affiniti 70.pdf, 11 psl.]
		2. ≥ 280 dB dinaminis diapazonas („dynamic range“),	2. 357 dB dinaminis diapazonas („dynamic range“); [Affiniti 70.pdf, 5 psl.]
		3. Skaitmeninių kanalų skaičius ≥ 4 M,	3. Skaitmeninių kanalų skaičius 37 748 736; [Affiniti 70.pdf, 5 psl.]
		4. Vaizdo didinimas ≥ 8 kartus realiame laike ir sustabdytame vaizde.	4. Vaizdo didinimas realiame laike ir sustabdytame vaizde iki 160 kartų [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
3.13	Tyrimų optimizavimas 2D ir doplerio režimuose	1. Vaizdo optimizavimas vieno mygtuko paspaudimu 2D ir doplerio režimuose,	1. Vaizdo optimizavimas vieno mygtuko paspaudimu 2D ir spalvinio doplerio režimuose; [Affiniti 70.pdf, 12 psl.]
		2. Automatiniai doplerio skaičiavimai realiame laike,	2. Automatiniai doplerio skaičiavimai realiame laike; [Affiniti 70.pdf, 36 psl.]
		3. Automatinis mėginio pozicionavimas ir kampo nustatymas spalvinio doplerio režime,	3. Automatinis mėginio pozicionavimas ir kampo nustatymas spalvinio doplerio režime; [Affiniti 70.pdf, 8 psl.]
		4. Automatinis mėginio dydžio ir kampo nustatymas spektrinio doplerio režime,	4. Automatinis mėginio dydžio ir kampo nustatymas spektrinio doplerio režime; [Affiniti 70.pdf, 8 psl.]
		5. Automatiniai atstumo matavimai 2D režime.	Automatiniai atstumo matavimai 2D režime [Affiniti 70.pdf, 31 psl.]
3.14	Specialūs skenavimo režimai	1. "Gyvas" vaizdų palyginimas: šalia vienas kito lyginami 2D vaizdai, (1) iš kurių realaus laiko lyginamas su vaizdu iš atminties tos pačios studijos ar atsisiųstas iš kitos tyrimo srities arba (2) iš kurių realaus laiko lyginamas su sustabdytu vaizdu iš tos pačios studijos (tiekėjas gali	1. "Gyvas" vaizdų palyginimas: šalia vienas kito lyginami 2D vaizdai, iš kurių realaus laiko lyginamas su vaizdu iš atminties tos pačios studijos ar atsisiųstas iš kitos tyrimo srities; [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]

		psiūlyti vieną iš nurodytų funkcionalumų: 1 arba 2),	
		2. Tripleksinis režimas,	2. Tripleksinis režimas; [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		3. Sudvejintas režimas, kai galimi du tiriamo regiono vaizdai vienu metu - vienas tiesioginis, kitas užšaldytas,	3. Sudvejintas režimas, kai galimi du tiriamo regiono vaizdai vienu metu - vienas tiesioginis, kitas užšaldytas; [Affiniti 70.pdf, 6 psl.]
		4. Vaizdų sumavimo režimas - vaizdas sudaromas iš kelių vaizdų, gaunamų kreipiant skenavimo spindulį keliais skirtingais kampais,	4. Vaizdų sumavimo režimas - vaizdas sudaromas iš kelių vaizdų, gaunamų kreipiant skenavimo spindulį keliais skirtingais kampais; [Affiniti 70.pdf, 11 psl.]
		5. Specialūs programiniai algoritmai triukšmams ir artefaktams mažinti.	5. Specialūs programiniai algoritmai triukšmams ir artefaktams mažinti; [Affiniti 70.pdf, 5 psl.]
3.15	Automatinio tyrimo eigos protokolavimo pakopomis funkcija, pagreitinanti tyrimo eigą ir dokumentavimą, su sekančiomis funkcijomis:	1. Tyrimo protokolo pasirinkimas, sustabdymas, pratęsimas,	1. Tyrimo protokolo pasirinkimas, sustabdymas, pratęsimas; [Affiniti 70.pdf, 14 psl.]
		2. Anotacijų, žymeklių, matavimų išsaugojimas,	2. Anotacijų, žymeklių, matavimų išsaugojimas [Affiniti 70.pdf, 14 psl.]
		3. Galimybė kurti naujus protokolus ir redaguoti esamus.	3. Galimybė kurti naujus protokolus ir redaguoti esamus [Affiniti 70.pdf, 14 psl.]
3.16	Paciento duomenų archyvavimo galimybės	1. ≥ 500 GB talpos vidinis diskas,	1. 512 GB talpos vidinis kietasis diskas; [Affiniti 70.pdf, 16 psl.]
		2. USB arba lygiavertė jungtis duomenų perdavimui DICOM arba lygiaverčiais formatais,	2. USB jungtis duomenų perdavimui DICOM arba kompiuteriniais formatais; [Affiniti 70.pdf, 16 psl.]
		3. DICOM standarto palaikomos funkcijos (arba lygiavertės):	3. DICOM standarto palaikomos funkcijos: [Affiniti 70.pdf, 16 psl.]
		3.1 Send (arba Store),	3.1 Store [Affiniti 70.pdf, 16 psl.]
		3.2 Print,	3.2 Print [Affiniti 70.pdf, 16 psl.]
		3.3 Worklist.	3.3 Worklist [Affiniti 70.pdf, 16 psl.]

3.17	Ultragarsinės diagnostinės sistemos konstrukcija	1. Sistema su ratukais, stabdomais centriniu arba atskirais stabdžiais,	1. Sistema su ratukais, stabdomais atskirais stabdžiais; [Affiniti 70.pdf, 37 psl.]
		2. Integruotas atsarginio maitinimo akumulatorius arba apsauginis nepertraukiamo maitinimo šaltinis („UPS“ tipo arba lygiavertis).	2. Integruotas atsarginio maitinimo akumulatorius; [Affiniti 70.pdf, 38 psl.]
3.18	Programinė įranga vaizdų analizei echoskope	1. Standartinių širdies morfometrinių, funkcinių ir hemodinaminių parametru skaičiavimų paketas širdies būklei įvertinti,	Standartinių širdies morfometrinių, funkcinių ir hemodinaminių parametru skaičiavimų paketas širdies būklei įvertinti, [Affiniti 70.pdf, 36 psl.]
		2. Automatizuota kairiojo skilvelio tūrio analizė ir išstūmimo frakcijos skaičiavimas dvimačiuose vaizduose,	2. Automatizuota kairiojo skilvelio tūrio analizė ir išstūmimo frakcijos skaičiavimas dvimačiuose vaizduose, [Affiniti 70.pdf, 34 psl.]
4.	Reikalavimai sektoriniam davikliui	1. Daviklis pagamintas remiantis vienalyčio kristalo arba matricine technologija,	Daviklis pagamintas remiantis vienalyčio kristalo technologija, [Affiniti 70.pdf, 22 psl.]
		2. Dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą) - nuo 1.8 iki 4.9 MHz,	Nuo 1 iki 5 Mhz [Affiniti 70.pdf, 22 psl.]
		3. Elementų skaičius ≥ 80 .	80 elementų [Affiniti 70.pdf, 22 psl.]
5.	Reikalavimai tūriniam sektoriniam davikliui	1. Dažnio diapazonas (ne siauresnis už nurodytą) - nuo 1,0 iki 3.8 MHz,	Nuo 1 iki 5 Mhz [Affiniti 70.pdf, 26 psl.]
		2. Elementų skaičius ne mažiau 2000,	3040 elementų [Affiniti 70.pdf, 26 psl.]
		3. Daviklis pagamintas remiantis vienalyčio kristalo arba matricine technologija,	Daviklis pagamintas remiantis vienalyčio kristalo ir matricine technologija, [Affiniti 70.pdf, 26 psl.]
6.	Komplektacija	1. Portatyvus echoskopas - 1 vnt,	1 vnt,
		2. Sektorinis daviklis - 1 vnt,	1 vnt,
		3. Tūrinis sektorinis daviklis - 1 vnt.	1 vnt,

BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

1. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos įrangos atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir / ar siūlomos įrangos techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos įrangos atitikimas techninės specifikacijos

reikalavimams) (pdf formatu) su vertimu į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir / ar nurodyti rodyklėmis, ir / ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.

2. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms pavadinimams, standartams, tipams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo savo pasiūlyme patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
3. Siūlomos prekės privalo turėti CE sertifikatą arba EB deklaraciją. Tiekėjas kartu su pristatoma preke privalo pateikti CE sertifikato arba EB deklaracijos kopiją. Pateikiant EB deklaracijos kopiją, kad pasiūlyta prekė atitiks reikiamus standartus, bei prekės klasei būtinus reglamentus, kartu pateikiami ir techniniai dokumentai, pagrindžiantys prekės atitiktį reikiams standartams bei reglamentams.
4. Tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba oficialus siūlomos įrangos gamintojo įgaliotasis atstovas, arba turi turėti rašytinį susitarimą su tokiu įgaliotuoju atstovu dėl prekybos šia įranga ir su pasiūlymu turi pateikti tai patvirtinantį dokumentą. Tiekėjas turi turėti gamintojo įgaliojimą atlikti siūlomos įrangos instaliavimą ir garantinį aptarnavimą arba turi turėti rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris yra gamintojo įgaliotas atlikti šios įrangos instaliavimą ir garantinį aptarnavimą. Tiekėjas dokumentus, įrodančius, kad pirkimo sutartį vykdys turėdami teisę instaliuoti ir teikti garantinį aptarnavimą, privalo pristatyti kartu su prekėmis. Reikalavimas netaikomas kartu su įranga siūlomiems kompiuteriams ir periferinei įrangai (klaviatūra, pelė, spausdintuvas, nepertraukiamos el. srovės šaltinis), t.y. Tiekėjas neprivalo būti siūlomo kompiuterio ir periferinės įrangos gamintojas arba būti oficialus siūlomo kompiuterio ir periferinės įrangos gamintojo įgaliotasis atstovas, bei neprivalo turėti rašytinio susitarimo su siūlomo kompiuterio ir periferinės įrangos įgaliotuoju atstovu dėl prekybos (taikoma jei perkama tokio tipo įranga).
5. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas įrangos pristatymas į VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų sandėlį, pervežimas iš sandėlio į instaliavimo vietą, instaliavimas (sumontuoti pristatytą techninę įrangą kaip to reikalauja įrangos gamintojas, įdiegti sisteminę programinę įrangą, operacinę sistemą, specializuotą), po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) ir personalo apmokymas.
6. Garantinis laikotarpis
 1. Ne mažiau nei 24 mėn. (garantinio aptarnavimo laikas pradedamas skaičiuoti nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos),
 2. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.
7. Kartu su įranga pateikiama dokumentacija
 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba,
 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.

3. Periodiškai atliekamų techninės priežiūros (TP) darbų sąvadas, su nuorodomis į gamintojo techninės eksploatacijos dokumentus. Reglamente taip pat nurodoma: TP periodiškumas, darbo priemonės, dalys ir medžiagos, reikalingos TP atlikti, bei jos darbų trukmė. Jei gamintojas TP nereglamentuoja - vietoje reglamento Tiekėjas pateikia pažymą, jog gamintojas TP nenumato.
4. Valymo - dezinfekavimo instrukcija, kurioje aprašoma valymo-dezinfekavimo procedūra ir periodiškumas, detalus naudojamų medžiagų ir priemonių sąrašas.
8. Personalo mokymai (po apmokymų pateikti apmokymų aktą / sertifikatą arba kitą mokymų faktą įrodantį dokumentą):
 1. Mokymai ≥ 10 gydytojų. Trukmė ≥ 4 akademinės valandos.