



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

SUTARTIS NR. SR22-60 / SUT-22-1599

Kaunas,

DĖL DEFIBRILIATORIAUS PIRKIMO

Ši sutartis sudaryta tarp Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų (toliau - **Pirkėjas**), atstovaujamo generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus ir ir uždarosios akcinės bendrovės „GRAINA“ (toliau - **Pardavėjas**), atstovaujamos direktoriaus Arūno Padvariškio.

1. Sutarties turinys:

1.1. Šia sutartimi **Pardavėjas**, laimėjęs 2022-04-08 viešai skelbtą atvirą konkursą dėl ligonių stebėjimo monitorių ir defibriliatoriaus 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:

Pirkimo dalies 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
2.	Defibriliatorius	„BeneHeart D3” Mindray	vnt.	1	3.900,00	3.900,00	4.719,00

1.2. Pradinės sutarties vertė yra 3.900,00 Eur be PVM (trys tūkstančiai devyni šimtai eurų 00 ct), PVM suma – 819,00 Eur (aštuoni šimtai devyniolika eurų 00 ct), iš viso – 4.719,00 Eur su PVM (keturi tūkstančiai septyni šimtai devyniolika eurų 00 ct). Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos, susijusios su šioje Sutartyje nustatytų prekių tiekimu, prekių pristatymu, Pirkėjo personalo apmokymu, 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 vartotojo instrukciją lietuvių kalba, serviso dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba, 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 (išskrovimo) 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 36, akumuliatoriui -24 (žr. 1 priedą) mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Naujo 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 „Naujo 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 patvirtinus „Naujo ilgalaikio turto-medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo aktą“ mokesčiniu 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. Atsisakymo 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 apmokyti 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 netesybą už kiekvieną pavėluotą dieną.

5.6. Už atsisakymą pristatyti užsakytų visų ar dalies prekių, jų nepristatymą arba užsakytų prekių nepristatymą suderintu laiku (pagal sutarties 2.2. punkte nurodytus terminus) **Pardavėjas** moka **Pirkėjui** 20 % nepristatytų prekių vertės baudą.

5.7. 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.

5.8. 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, sabotažas, stichinės nelaimės, sproginiai, 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 subtiekėjus, 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 subtiekęją, nurodyti būsimus subtiekęjus 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. Subtiekęjų 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 galiojimas ir nutraukimas:

8.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 12 mėn.

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

8.2.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant teisės aktų reikalavimus;

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

8.2.3. 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;

8.2.4. **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.

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

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

8.3.2. **Pirkėjas** nevykdo Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų.

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

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

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

8.7. 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.

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.

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

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

8.8. 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	Juozas Baltrušaitis	Joana Čeponienė
Pareigos	Produktų vadovas	Medicininės technikos tarnybos vadovė
Adresas	Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas

Telefonas	8 645 52604	8 37 32 64 18
Elektroninio pašto adresas	juzas.baltrusaitis@graina.lt	joana.ceponiene @kaunoklinikos.lt

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

Šalių juridiniai adresai ir rekvizitai:

Pardavėjo

UAB „GRAINA“

Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
Juridinio asmens kodas 147736647
PVM mokėt.kodas LT477366410
A.s. LTT58 7181 5000 4446 7652
Banko kodas 71815
AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC

Direktorius
Arūnas Padvariškis

2022 m. birželio 7 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

2022 m. 2022-06-10 d.



Techninė specifikacija

607-22-1599

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūloma prekės charakteristikos
1.	Paskirtis	Defibriliacija su gyvybinių funkcijų monitoravimu	Defibriliatorius BeneHeart D3, Mindray - defibriliacija su gyvybinių funkcijų monitoravimu
2.	Reikalavimai defibriliatoriui:		
2.1.	Defibriliatoriaus impulso forma	Bifazinė, su voltažo kompensacija priklausomai nuo paciento varžos	Defibriliatoriaus impulso forma bifazinė, su voltažo kompensacija priklausomai nuo paciento varžos
2.2.	Bifazinio impulso energijos nustatymas (reguliavimo ribos ne siauresnės už nurodytas)	1. Nuo 2 iki 200 J; 2. Keitimo žingsnis 2 - 200 J diapazone - ne daugiau 50 J.	Bifazinio impulso energijos nustatymas 1. Nuo 1 iki 360 J; 2. Keitimo žingsnis 2 - 200 J diapazone - ne daugiau 50 J.
2.3.	Defibriliatoriaus darbo režimai:	1. Nesinchronizuota defibriliacija; 2. Sinchronizuota kardioversija.	Defibriliatoriaus darbo režimai: 1. Nesinchronizuota defibriliacija; 2. Sinchronizuota kardioversija.
2.4.	Defibriliatoriaus įsikrovimo trukmė	Ne daugiau 7 s įsikrovimui iki 200 J	Defibriliatoriaus įsikrovimo trukmė 3 sekundės iki 200 J
2.5.	Automatinės funkcijos	1. Automatinio defibriliacijos krūvio neutralizavimo funkcija; 2. Automatinė paciento EKG analizė skilvelių virpėjimo ir skilvelių tachikardijos atvejams nustatyti rankiniame režime.	1. Automatinio defibriliacijos krūvio neutralizavimo funkcija; 2. Automatinė paciento EKG analizė skilvelių virpėjimo ir skilvelių tachikardijos atvejams nustatyti rankiniame režime.
3.	Reikalavimai EKG monitoravimo kanalui:		
3.1.	EKG derivacijų skaičius	Ne mažiau 3	EKG derivacijų skaičius 3
3.2.	Širdies susitraukimų dažnio matavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 20 iki 300 kartų/min	Širdies susitraukimų dažnio matavimo ribos 15 – 350 k/min.
3.3.	EKG amplitudės nustatymas	40 (arba 30), 20, 10, 5 mm/mV (ne blogiau)	EKG amplitudės nustatymas 40, 20, 10, 5, 2.5 mm/mV
4.	Reikalavimai ekranui:	1. Skystųjų kristalų (LCD) arba lygiavertis; 2. Spalvotas; 3. Įstrižainė ne mažiau 14 cm; 4. Ne mažiau 2 kreivių atvaizduojama vienu metu.	1. Skystųjų kristalų (LCD); 2. Spalvotas; 3. Įstrižainė 17,78 cm; 4. 3 kreivių atvaizduojama vienu metu
5.	Spausdintuvas	Ne mažiau dviejų kanalų	Spausdintuvas trijų kanalų
6.	Maitinimo šaltiniai:	1. 230V, 50Hz elektros tinklas; 2. Akumuliatorius. Nenaudojant papildomo išorinio maitinimo, naujas pilnai pakrautas akumuliatorius užtikrina ne	Maitinimo šaltiniai: 1. Nuo 100 iki 240 V V (Reikalavimuose esantis 230 V reikalavimas patenka į mūsų siūlomo prietaiso techniniuose dokumentuose nurodyto parametro ribas), 50Hz elektros tinklas;

		mažiau kaip 100 iškrovų, naudojant maksimalią energiją.	2. Akumulatorius. Nenaudojant papildomo išorinio maitinimo, naujas pilnai pakrautas akumulatorius užtikrina 200 iškrovų, naudojant maksimalią energiją (360 J).
7.	Akumulatoriaus įkrovos lygio indikacija	Defibriliatorius turi akumulatoriaus įkrovos lygio indikaciją	Defibriliatorius turi akumulatoriaus įkrovos lygio indikaciją
8.	Defibriliatoriaus vidinėje atmintyje saugomų duomenų perdavimas į kompiuterį	Defibriliatorius pritaikytas bei sukomplektuotas reikiamomis techninėmis priemonėmis jo vidinėje atmintyje saugomų duomenų perdavimui į kompiuterį	Defibriliatorius pritaikytas bei sukomplektuotas reikiamomis techninėmis priemonėmis jo vidinėje atmintyje saugomų duomenų perdavimui į kompiuterį
9.	Testinė įranga defibriliatoriaus iškrovos patikrinimui	Defibriliatorius turi testinę įrangą, leidžiančią vartotojui patikrinti defibriliatoriaus iškrovą	Defibriliatorius turi testinę įrangą, leidžiančią vartotojui patikrinti defibriliatoriaus iškrovą
10.	Komplektacija	Defibriliatorius pilnai sukomplektuotas priedais, reikalingais atlikti visas šioje techninėje specifikacijoje reikalaujamas gamintojo numatytas funkcijas, įskaitant, tačiau neapsiribojant, šiuos priedus: a) daugkartinius defibriliacijos elektrodus suaugusiems – 1 kompl., b) vienkartinius defibriliacijos elektrodus suaugusiems – 1 kompl. <i>(tiekėjas privalo patvirtinti, kad siūlomas defibriliatorius bus pilnai sukomplektuotas priedais, reikalingais atlikti visas šioje techninėje specifikacijoje reikalaujamas gamintojo numatytas funkcijas bei išvardinti visus į siūlomo defibriliatoriaus komplektaciją įskaičiuotus priedus)</i>	Defibriliatorius pilnai sukomplektuotas priedais, reikalingais atlikti visas šioje techninėje specifikacijoje reikalaujamas gamintojo numatytas funkcijas, įskaitant, tačiau neapsiribojant, šiuos priedus: a) daugkartinius defibriliacijos elektrodus suaugusiems – 1 kompl., b) vienkartinius defibriliacijos elektrodus suaugusiems – 1 kompl. Patvirtiname, kad siūlomas defibriliatorius bus pilnai sukomplektuotas priedais, reikalingais atlikti visas šioje techninėje specifikacijoje reikalaujamas gamintojo numatytas funkcijas bei išvardinti visus į siūlomo defibriliatoriaus komplektaciją įskaičiuotus priedus)
11.	Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas)	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą
12.	Medicininio personalo apmokymas	Medicininio personalo apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Medicininio personalo apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.

13.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
14.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) instaliavimo instrukcijos; c) funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) aptarnavimo instrukcijos; e) gedimų nustatymo instrukcijos; f) išardymo-surinkimo instrukcijos; g) atsarginių dalių katalogas; h) periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) derinimo/kalibravimo instrukcijos (<i>taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>); j) programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti (<i>taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>).	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija 1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių: a) struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) instaliavimo instrukcijos; c) funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) aptarnavimo instrukcijos; e) gedimų nustatymo instrukcijos; f) išardymo-surinkimo instrukcijos; g) atsarginių dalių katalogas; h) periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) derinimo/kalibravimo instrukcijos; j) programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti.
15.	Garantinis laikotarpis	≥ 36 mėnesiai. Akumuliatoriui suteikiama garantija gali būti kitokios trukmės, tačiau ne trumpesnė kaip 24 mėn.	Garantinis laikotarpis 36 mėnesiai. Akumuliatoriui suteikiama 24 mėn.