

VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2020 m. spalio 15 d. Nr. *B2-125/20(1228)*
Radviliškis

VšĮ Radviliškio ligoninė, juridinio asmens kodas **171448341**, atstovaujama Direktorius Vaido Smalinsko, veikiančio pagal įstatus, toliau – Pirkėjas, ir UAB “Apex Medicus”, juridinio asmens kodas **225471510**, atstovaujama direktoriaus Stasio Baltagalvio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau – Tiekėjas, toliau kartu šioje viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, atsižvelgdamos į viešosios įstaigos VšĮ Radviliškio ligoninės organizuoto atviro konkurso rentgeno diagnostikos sistemai pirkti (toliau – Pirkimas) rezultatus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus bei aukščiau nurodyto pirkimo sąlygomis, sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Šia Sutartimi Tiekėjas įsipareigoja parduoti, pristatyti, sumontuoti, paruošti darbui pristatytas sukomplektuotas prekes, apmokyti darbuotojus, atlikti reikalingus kokybės tikrinimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti užsakytas, pristatytas sukomplektuotas, sumontuotas, paruoštas darbui, po atliktų kokybės, radiacinių patikrinimų prekes, nurodytas Sutarties priede Nr. 1 (toliau – Prekės) ir sumokėti už jas nustatytą kainą šioje Sutartyje nurodytais terminais bei tvarka.
2. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamos Prekės atitinka tokios rūšies prekėms taikomus kokybės, komplektiškumo, techninius, radiacinės saugos ir kt. reikalavimus, kurių Pirkėjas reikalavo pirkimo metu.
3. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtiniais reikmenimis, lietuviškomis technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, CE sertifikatais (arba lygiavertėmis dokumentais), kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose. Į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui.
4. Jei Tiekėjas negali pristatyti Sutartyje nurodytos Prekės dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių (nutraukta/sustabdyta gamyba ir panašiai), abiem Sutarties Šalims suderinus, nekeičiant Sutartyje nurodytos Prekės kainos, Tiekėjas gali pristatyti lygiavertę Prekę su sąlyga, kad nauja Prekė bus neprastesnės kokybės. Jei tokiu atveju pristatomos Prekės kaina yra didesnė, nei numatyta Sutartyje, kainų skirtumų rizika tenka Tiekėjui.

II. KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

5. Sutarties kaina su PVM yra **154 945,00** Eur (Vienas šimtas penkiasdešimt keturi tūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt penki Eurai) tame skaičiuje PVM: **26891,28** Eur (Dvidešimt šeši tūkstančiai aštuoni šimtai devyniasdešimt vienas Eurais 28 ct). Sutarties kaina be PVM: **128 053,72** Eur (Vienas šimtas dvidešimt aštuoni tūkstančiai penkiasdešimt trys Eurais 72 ct).
6. Perkamų Prekių sąrašas ir kainos pateikiamos Sutarties Priede Nr. 1. Į kainą turi būti įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, įskaitant pristatymo, pakrovimo, Sutarties įvykdymo išlaidos (patalpų paruošimas, prekių sumontavimas, instaliavimas, apmokymas dirbti su įranga, kokybės, radiacinės saugos patikrinimo, išlaidos „E.sąskaitai“ ir pan.). Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už Prekes

pavedimu į Tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą, nurodytą Sutarties X skyriuje. Pirkėjas Patvirtinus pateiktus mokėjimo dokumentus atsiskaitoma per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Atsižvelgiant į valstybės biudžeto ir Europos Sąjungos fondų lėšų apskaitos ypatumus, mokėjimo terminai gali būti ilgesni, tačiau negali viršyti 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų. Galutinį mokėjimą Tiekėjas gali gauti tik tada, kai Šalys pasirašo prekių perdavimo-priėmimo aktą. Atsiskaitymo dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis. Tiekėjas įsivertina visas galimas išlaidas, susijusias su „E.sąskaita“ sistemos naudojimu.

7. Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Sutartyje numatyta Prekių kaina negali būti didinama. Prekių kainų svyravimo rizika tenka Tiekėjui, išskyrus Sutarties 8 punkte numatytą atvejį.

8. Sutartyje nustatyta fiksuota paslaugų kaina, kuri sutarties vykdymo laikotarpiu negali būti keičiama, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Sutarties kaina sutarties galiojimo metu peržiūrima, pasikeitus PVM. Pasikeitus PVM tarifui, kainos bus perskaičiuojamos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintą naują PVM tarifą. Pasikeitus PVM tarifui, Sutartyje numatyti įkainiai (be PVM) nesikeičia, o Sutarties kaina yra perskaičiuojama vadovaujantis šia formule:

S_N - perskaičiuota bendra Sutarties kaina (su PVM);
 A – atliktų paslaugų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo;
 PR_N - naujas paslaugos įkainis su PVM;
 Q - neatliktų paslaugų kiekis;
 P - paslaugos įkainis be PVM;
 T_N - naujas PVM tarifas (procentais).

$$S_N = A + (PR_1 \times Q_1 + PR_2 \times Q_2 + \dots + PR_n \times Q_n)$$
$$PR_N = P \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

9. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

10. Perskaičiuotos kainos pradedamos taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme, kuriuo keičiasi šio mokesčio tarifas, pakeisto tarifo įsigaliojimo dienos.

11. Tiekėjas sąskaitą faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“.

III. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

12. Šalys privalo sąžiningai, protingai, tinkamai, laiku ir kokybiškai atlikti savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį.

13. Tiekėjas įsipareigoja:

13.1. pristatyti Prekes į Pirkėjo nurodytą vietą per Sutarties 17 punkte nurodytą laikotarpį šios Sutarties nustatytais sąlygomis ir tvarka;

13.2. savo sąskaita pakeisti nekokybiškas Prekes kokybiškomis;

13.3. užtikrinti, kad tiekiamos Prekės būtų kokybiškos ir atitiktų Sutarties priede nurodytą techninę specifikaciją, oficialius Prekių gamintojų suteiktus pavadinimus, standartus ir pan.;

13.4. užtikrinti, kad pirkimo Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;

13.5. užtikrinti Prekių garantinį aptarnavimą.

13.6. pateikti Pirkėjui visus reikalingus dokumentus (vartotojo instrukciją anglų ir lietuvių kalbomis, serviso dokumentaciją lietuvių bei anglų kalbomis ir kt.), nurodant garantinį remonto laikotarpį;

13.7. pateikti Pirkėjui gamintojo dokumentus, patvirtinančius Prekių kokybę ir garantinius įsipareigojimus;

14. Tiekėjas turi teisę reikalauti iš Pirkėjo atlyginti nuostolius, padarytus įvykdymo uždelsimu.

15. Pirkėjas įsipareigoja:

15.1. sumokėti per Sutarties 6 punkte nurodytą terminą už Prekes;

15.2. bendradarbiauti su Tiekėju.

16. Pirkėjas turi teisę reikalauti iš Tiekėjo atlyginti nuostolius, padarytus įvykdymo uždelsimu ar atsiradusius pateikus nekokybišką Prekę.

IV. PREKIŲ TIEKIMO TVARKA IR GARANTIJOS

17. Tiekėjas turi pristatyti prekes per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos. Esant nenumatytoms aplinkybėms, kurios nepriklauso nuo Tiekėjo (jas pagrindus), šiame punkte nurodytas terminas gali būti pratęstas vieną kartą, ne ilgesniam kaip 15 (penkiolika) kalendorinių dienų terminui rašytiniu Šalių susitarimu, pristatant prekes savo transportu ir savo lėšomis.

18. Tiekiamos Prekės turi būti pateiktos originalioje (gamyklinėje) pakuotėje. Visi gaminiai (detalės) turi būti pateikti originalioje išorinėje pakuotėje. Prekės turi būti patikimai ir saugiai įpakuotos.

19. Tiekėjas pristatytas, instaliuotas/įdiegtas Prekes, atlikus jų kokybės bei radiacinės saugos patikrinimus, perduoda Pirkėjui, o Pirkėjas jas priima. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo, kokybės bei radiacinės saugos patikrinimus data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių priėmimo–perdavimo bei instaliavimo akte data.

20. Tiekėjas, paruošęs patalpas (jei tai būtina), sumontavęs ir suderinęs įrangą, privalo atlikti kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. lapkričio 12 d. įsakymu Nr. V-922 patvirtintą Lietuvos higienos normą HN 78:2009 „Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje“, Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, taip pat pateikti bandymų protokolus, atlikti kokybės ir kontrolės bandymus, ekspertizes bei kitus veiksmus, būtinus įgytoms prekėms naudoti pagal paskirtį pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. V-95 patvirtintą Lietuvos higienos normą HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“.

21. Apie Prekes, kurių Tiekėjas negali pateikti per 17 punkte nurodytą laiką, Tiekėjas privalo nedelsiant pranešti, pranešimą siųsdamas el. paštu ar faksu, nurodant galimą jų pateikimo datą.

22. Tiekėjui nepateikus Prekių laiku, tai bus laikoma esminiu Sutarties vykdymo pažeidimu. Pirkėjas gali pirma laiko nutraukti Sutartį. Apie tai jis turi pranešti prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų iki ją nutraukiant.

23. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti neatitinkančias užsakymo ir/ar nekokybiškas Prekes.

24. Tiekėjas suteikia Prekėms garantiją, numatytą viešojo pirkimo dokumentuose.

25. Garantinių įsipareigojimų laikotarpis: aptarnavimo, techninės būklės ir periodinės techninės priežiūros laikotarpis 36 mėnesiai:

25.1. Prekėms Tiekėjas suteikia ne trumpesnę kaip 3 (trejų) metų garantiją, skaičiuojamą nuo Prekių priėmimo-perdavimo bei instaliavimo akto pasirašymo dienos ir papildoma 24 (dvidešimt keturių mėnesių) garantija (jei pritaikyta). Prekių garantinį aptarnavimą turi atlikti tik Tiekėjo įgalioti ir Prekių gamintojo sertifikuoti atlikti techninį aptarnavimą asmenys.

25.2. Paašikėjus paslėptiems ir kitiems Prekių trūkumams ar jei Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų, Tiekėjas privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie trūkumus, juos

pašalinti arba per protingą terminą, prekes pakeisti naujomis. Prekių ar jų dalies taisymo ir (ar) keitimo metu Tiekėjas suteikia Pirkėjui lygiavertes Prekes ar jų dalis, kuriomis Pirkėjas naudojasi neatlygintinai.

25.3. Garantinio termino metu Tiekėjas nemokamai:

25.3.1. atlieka Prekės techninę priežiūrą (nemokamai suteikiant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir (ar) medžiagas);

25.3.2 atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų šalinimą;

25.3.3. atlieka techninės būklės tikrinimus pagal gamintojo reikalavimus/ rekomendacijas ir apie prevencinius veiksmus (jei tokių būtina imtis) informuoja Pirkėją;

25.3.4 atlieka kokybės kontrolės matavimus pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. lapkričio 12 d. įsakymu Nr. V-922 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 78:2009 „Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 78:2009 „Kokybės kontrolės reikalavimai ir vertinimo kriterijai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ reikalavimus;

25.3.5. teikia visą garantijos laikotarpį pirkėjui išsamias konsultacijas ir paaiškinimus;

25.3.6. atvyksta remontuoti prekės (gedimo atveju garantinio laikotarpio metu) ne vėliau kaip per 24 (dvidešimt keturias) valandas nuo pranešimo apie prekės gedimą gavimo.

25.3. remontoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas savo sąskaita visą garantinį laikotarpį.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

26. Jei Prekės bus nekokybiškos dėl gamintojo arba Tiekėjo kaltės, Pirkėjas turi teisę pareikalauti, kad Prekės būtų pakeistos į tinkamos kokybės Prekes. Šiuo atveju terminas Pirkėjui atsiskaityti pradedamas skaičiuoti nuo tinkamų Prekių pateikimo dienos. Nekokybiškų Prekių pakeitimo išlaidos tenka Tiekėjui.

27. Jei Tiekėjas pateikia Prekes neatitinkančias konkurso sąlygų reikalavimų, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutarties vykdymą, pranešęs apie tai Tiekėjui prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų.

28. Tiekėjas, nepristatęs Prekės(-ių) per Sutartyje nustatytą terminą ne dėl Pirkėjo kaltės, moka Pirkėjui 0,05 procento dydžio delspinigius nuo vėluojamos pristatyti Prekės kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną.

29. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 (dešimt) procentų bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali:

29.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų;

29.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

29.3. vienašališkai nutraukti Sutartį.

30. Pirkėjas, vėluojantis atsiskaityti su Tiekėju, moka Tiekėjui 0,05 procento dydžio delspinigius nuo pradelstos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną.

VI. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

31. Visi ginčai tarp Šalių dėl šios Sutarties vykdymo sprendžiami Šalių susitarimu per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

32. Šalims nesusitarus, ginčas nagrinėjamas teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.

33. Aiškinant Sutartį vadovaujamosi šios Sutarties nuostatomis, viešojo pirkimo dokumentais.



VII. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

34. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos civilinio kodeksu ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

35. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių negali vykdyti pagal šią Sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai Šaliai. Išnykus nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms, Šalis, negalėjusi vykdyti pagal šią Sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti kitai Šaliai apie nurodytų aplinkybių išnykimą.

VIII. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

36. Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymui Tiekėjas subtieško (-ų) nepasitelks.

Arba

36. Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymui Tiekėjas pasitelkia šį (-iuos) subtieką (-us):

Eil. Nr.	Subtieško (-ų) pavadinimas (-ai) ir rekvizitai	Subtiekui (-ams) perleidžiami įsipareigojimai

37. Tiekėjas Sutarčiai vykdyti turi pasitelkti tik tuos subtiekus, kurie numatyti Tiekėjo pasiūlyme. Be išankstinio Pirkėjo sutikimo Tiekėjas negali sudaryti subtieko sutarties ir pakeisti Tiekėjo pasiūlyme nurodytų subtiekų.

38. Sutarties vykdymo metu, kai subtieėjai netinkamai vykdo arba atsisako vykdyti įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, kai subtieėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, inicijuotos priverstinio likvidavimo ar susitarimo su kreditoriais procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų, Tiekėjas, gavęs išankstinį Pirkėjo sutikimą, gali pakeisti subtieėjus. Tiekėjas, gavęs išankstinį Pirkėjo sutikimą, taip pat gali pasitelkti papildomus subtieėjus tuo atveju, kai būtina padidinti Prekių tiekimo spartą. Apie subtiejų keitimą ir/ar papildomų subtiejų pasitelkimą Tiekėjas turi iš anksto raštu informuoti Pirkėją, nuroydamas subtiejų pakeitimo ir/ar papildomų subtiejų pasitelkimo priežastis, būsimus subtieėjus ir pateikti jų atitikimą pirkimo sąlygose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrindžiančius dokumentus. Naujai pasitelkiami subtieėjai turi atitikti visus subtieėjams pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacinius reikalavimus (jeigu tokie buvo keliama). Pirkėjui sutikus, subtiejų keitimas įforminamas abiejų Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

39. Subtiekimas nesukuria sutartinių santykių tarp Pirkėjo ir subtieško. Tiekėjas atsako už savo subtiejų veiksmus ar neveikimą. Pirkėjo sutikimas, kad sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtų pasitelkiamas subtieėjas, neatleidžia Tiekėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį.

40. Siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą, Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad esmines užduotis atliktų pats pasiūlymą pateikęs Tiekėjas, neperduodant tų užduočių subtieėjams.

41. Jei Tiekėjas sudaro subtieko sutartį be Pirkėjo sutikimo, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

42. Jei Pirkėjas turi pagrįstą įtarimą, kad subtieėjas yra nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas, Pirkėjas gali reikalauti, kad Tiekėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą

subtiekėją reikalavimus atitinkančiu subtiekėju, arba reikalauti, kad Tiekėjas pats vykdytų subtiekėjui perduotus sutartinius įsipareigojimus.

IX. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITOS SĄLYGOS

43. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo datos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet neilgiau kaip 12 kalendorinių mėnesių nuo Sutarties pasirašymo dienos.

44. Tiekėjas turi pristatyti prekes per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos. Esant nenumatytiems aplinkybėms, kurios nepriklauso nuo Tiekėjo, šiame punkte nurodytas terminas gali būti pratęstas vieną kartą, ne ilgesniam kaip 15 (penkiolika) kalendorinių dienų terminui rašytiniu Šalių susitarimu.

45. Sutarties Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz., valstybės institucijų sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai ir pan.

46. Tiekėjas Prekes pristato, jas instaliuoja/įdiegia/pakeičia, kokybės, radiacinės saugos patikrinimus atlieka, personalą apmoko per Sutarties 43 punkte nurodytą terminą.

47. Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra 5 (penki) procentai nuo Sutarties sumos įskaitant PVM. Tiekėjas pasirašant Sutartį turi pateikti banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą.

48. Sutarties nutraukimo tvarka:

48.1. Sutartis gali būti nutraukta Šalių susitarimu.

48.2. Sutartis gali būti nutraukta vienašališkai dėl esminių Sutarties pažeidimų prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų pranešus apie tai kitai Šaliai.

48.3. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso numatytais pagrindais.

49. Sutarties pakeitimas įforminamas papildomu raštišku susitarimu, pasirašomu abiejų Sutarties Šalių, kuris laikomas neatskiriama Sutarties dalimi.

50. Jeigu tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas perkančiajai organizacijai įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

51. Vykdamas Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

52. Pirkėjo ir Tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški - siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu, arba įteikiami asmeniškai Sutartyje Šalių nurodytais adresais. Jei adresatas praneša kitą adresą, tai dokumentai turi būti pristatomi naujuoju adresu. Apie adreso pasikeitimą turi būti pranešama per 3 (tris) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

53. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turi nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.

54. Už Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakinga (s): technikos vadovas Mindaugas Žiemelis, tel. 852790462, el.p. info@apex.lt.



55. Už Pirkėjo Sutarties įsipareigojimų vykdymą atsakingas specialistas medicinos prietaisų priežiūrai Genadij Aleksejenko, tel.: 8 422 52435, el. pastas: info@raviliskiologonine.lt, už Pirkėjo Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra Viešųjų pirkimo specialistė Dalia Norkienė, tel.: 8 422 52435, el. pastas: info@raviliskiologonine.lt.

56. Sutartis pasirašyta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Tiekėjui ir Pirkėjui.

57. Sutarties dokumentais yra pati Sutartis ir jos priedai, taip pat Tiekėjo pasiūlymas, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis. Ant visų priedų turi būti Tiekėjo ir Pirkėjo parašai.

58. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

59. Sutarties priedai:

59.1. Priedas Nr. 1 „Pasiūlymo kaina ir techninė specifikacija“.

59.2. Priedas Nr. 2 „Prekių priėmimo – perdavimo bei instaliavimo aktas“

X. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI:

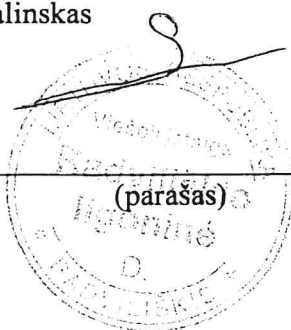
PIRKĖJAS:

VšĮ Radviliškio ligoninė
Gedimino g. 9, LT-82174 Radviliškis
a/k 171448341
PVM –
a/s LT157181400000130701
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71814
Tel.: 8 422 52435, faks.: 8 422 60210
e.p.: info@radviliskiologonine.lt

Direktorius

Vaidas Smalinskas

A.V.

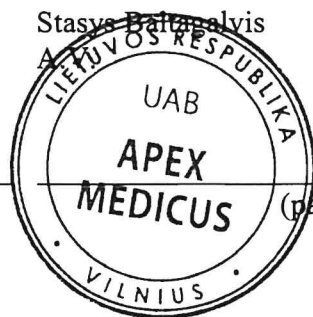


TIEKĖJAS:

UAB "Apex Medicus"
Baltupio 165c, 08432 Vilnius
Į.k. 225471510
PVM kodas LT254715113
A.s. LT16 7300 0100 0019 6872
Swedbank A, b.k. 73000
852790462, 852790473
El.p. info@apex.lt

Direktorius

Stasys Baltušalvis



Priedas Nr. 1 prie 2020 m. spalio 15 d.
pirkimo–pardavimo Sutarties Nr.

PASIŪLYMO KAINA IR TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PREKIŲ SĄRAŠAS

Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur be PVM
Skaitmeninė rentgeno diagnostinė sistema Vision V, gamintojas Visaris, Serbija	Vnt.	1	128 053,72
PVM dydis 21% ir suma Eur			26891,28
Bendra pirkimo objekto kaina Eur			154 945,00

Bendra Sutarties kaina su PVM 154 945,00 EUR (Vienas šimtas penkiasdešimt keturi ūkstančiai devyni šimtai keturiasdešimt penki Eurai), kur PVM sudaro 26891,28 Eur.

SKAITMENINĖ RENTGENO DIAGNOSTINĖ SISTEMA,

Vision V, gamintojas Visaris, Serbija

Eil. Nr.	Reikalaujamas parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	Siūlomos prekės atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems kiekviename pirkimo dokumentų techninės specifikacijos punkte, t. y. tiekėjas privalo pateikti siūlomų prekių gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, kuriuose būtų siūlomos prekės vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan.) su išsamiu siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymu – prekės pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia prekės atitikimą techninei specifikacijai originalo (anglų) ir lietuvių kalba. Siūlomų prekių gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose ir prekės aprašyme privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai paženklininti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti)
-1-	-2-	-3-	

			konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka -4-
1.	Aukšto dažnio generatorius	Nurodyti tipą	EMD EPS RAD 80, psl. 10
1.1	Maksimali galia	$\geq 80 \text{ kW}$	80 kW, psl. 10
1.2	Įtampos diapazonas	$\geq (40-150) \text{ kV}$	40-150 kV, psl. 10
1.3	Srovės diapazonas	$\geq (10-1000) \text{ mA}$	10-1000 mA, psl. 10
1.4	Srovės ir laiko sandaugos diapazonas	$\geq (0.5-1000) \text{ mAs}$	0.1-1000 mAs, psl. 10
1.5	Židinio dėmės dydis ir anodo sukimosi greitis automatiškai parenkami priklausomai nuo ekspozicijos parametrų	Būtina	Židinio dėmės dydis ir anodo sukimosi greitis automatiškai parenkami priklausomai nuo ekspozicijos parametrų, psl. 63,65
1.6	Automatinis ekspozicijos valdymas (AEV)	Būtina	Automatinis ekspozicijos valdymas (AEV), psl. 12
1.7	AEV sistemos laukų pasirinkimas	Būtina	AEV sistemos laukų pasirinkimas, psl.55
1.8	Anatominės programos	Būtina	Anatominės programos, psl.54,14
1.9	Galimybė vartotojui įrašyti savo programas	Būtina	Galimybė vartotojui įrašyti savo programas, psl. 100
2.	Rentgeno vamzdis	Nurodyti tipą	Varex RAD-60/Sapphire, psl. 11
2.1	Besisukantis anodas	Būtina	Besisukantis anodas, psl. 11
2.2	Maksimalus sistemoje naudojamas anodo sukimosi greitis	$\geq 9000 \text{ aps./min.}$	9700 aps./min., psl. 11
2.3	Židinio dėmių skaičius	2	2, psl.11
2.4	Židinio dėmių dydis	$\leq 0.6 \text{ mm ir } \leq 1.2 \text{ mm}$	0.6 mm ir 1.2 mm, psl.11
2.5	Mažojo židinio dėmės nominali galia	$\geq 40 \text{ kW}$	40 kW, psl. 11
2.6	Didžiojo židinio dėmės nominali galia	$\geq 80 \text{ kW}$	100 kW, psl. 11
2.7	Rentgeno vamzdžio nominali įtampa	$\geq 150 \text{ kV}$	150 kV, psl. 11
2.8	Anodo šiluminė talpa	$\geq 400 \text{ kHU}$	400 kHU, psl. 11
3.	Rentgeno vamzdžio kolona	Nurodyti tipą	Vision V, psl. 3
3.1	Konstrukcijos tipas	Montuojama prie grindų	Montuojama prie grindų, psl. 3
3.2	Kolonos išilginis judėjimas	$\geq 210 \text{ cm}$	254 cm, psl. 3
3.3	Rentgeno vamzdžio skersinis judėjimas	$\geq 25 \text{ cm}$	25 cm, psl. 3
3.4	Rentgeno vamzdžio vertikalus judėjimas	$\geq 150 \text{ cm}$	153 cm, psl. 3
3.5	Kolonos pasukimas apie vertikalią ašį	$\geq \pm 90^\circ$	$\pm 180^\circ$, psl. 3

3.6	Rentgeno vamzdžio pasukimas apie horizontalią ašį	$\geq \pm 130^\circ$	$\pm 135^\circ$, psl. 3
3.7	Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas kolonos judėjimas	Būtina	Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas kolonos judėjimas, psl.50
3.8	Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas rentgeno vamzdžio pasukimas apie horizontalią ašį	Būtina	Elektromagnetiniais stabdžiais stabdomas rentgeno vamzdžio pasukimas apie horizontalią ašį, psl.50
3.9	Lietimui jautraus LCD ekrano ant vamzdžio konstrukcijos parametrai: a) įstrižainė b) paciento duomenų atvaizdavimas c) rentgeno parametrų atvaizdavimas ir keitimas d) Vamzdžio pasukimo kampo atvaizdavimas	a) $\geq 8"$ b) būtina c) būtina d) būtina	a) 10.1" , psl. 3 b) paciento duomenų atvaizdavimas, psl. 3 c) rentgeno parametrų atvaizdavimas ir keitimas, psl. 3, 60. d) Vamzdžio pasukimo kampo atvaizdavimas, psl.3, 61
3.10	Automatinis rentgeno vamzdžio sekimas (padėties keitimas) keičiant stalo rentgenografijai ir stovo rentgenografijai detektoriaus laikiklio aukštį	Būtina	Automatinis rentgeno vamzdžio sekimas (padėties keitimas) keičiant stalo rentgenografijai ir stovo rentgenografijai detektoriaus laikiklio aukštį; psl. 51
4.	Kolimatorius	Nurodyti tipą	Varex Optica 30, psl. 12
4.1	Indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas su LED tipo technologija	Būtina	Indikacinis rentgeno spindulių šviesos laukas su LED tipo technologija, psl. 12
4.2	Automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas	Būtina	Automatinis rentgeno spindulių indikacijos šviesos lauko atsijungimas, psl. 12
4.3	Kolimatoriaus valdymas	Rankinis ir automatinis	Rankinis ir automatinis, psl. 12, 83
4.4	Automatinis kolimavimas pagal pasirinktą anatomicinę programą	Būtina	Automatinis kolimavimas pagal pasirinktą anatomicinę programą, psl. 12
4.5	Papildomų filtrų skaičius	≥ 3	3 papildomi filtrai, psl. 12
4.6	Automatinis papildomų filtrų kombinacijų parinkimas pagal pasirinktą anatomicinę programą	Būtina	Automatinis papildomų filtrų kombinacijų parinkimas pagal pasirinktą anatomicinę programą, psl. 12
4.7	Bendrojo filtro storis	≥ 3 mm Al ekvivalento	≥ 3.3 mm Al, psl.100
5.	Stalas rentgenografijai	Nurodyti tipą	Visaris 6-WAY table, psl. 4
5.1	Stalviršio ilgis	≥ 220 cm	228 cm, psl.4
5.2	Stalviršio plotis	≥ 80 cm	80.6 cm, psl. 4
5.3	Stalviršio išilginis judėjimas	≥ 90 cm	90 cm, psl. 4
5.4	Stalviršio skersinis judėjimas	≥ 25 cm	25 cm, psl. 4

5.6	Motorizuotas rentgenografijos stalo aukščio keitimas	Būtina	Motorizuotas rentgenografijos stalo aukščio keitimas, psl. 4
5.7	Stalviršio minimalus aukštis	≤ 60 cm	51.5 cm, psl. 4
5.8	Stalviršio aukščio keitimas	≥ 25 cm	30 cm, psl. 4
5.9	Maksimalus stalo keliamas svoris	≥ 250 kg	300 kg, psl. 4
5.10	Išimamas rentgenografijos tinklelis	Būtina	Išimamas rentgenografijos tinklelis, psl. 4
5.11	Detektoriaus laikiklis šoninėms projekcijoms atlikti	Būtina	Detektoriaus laikiklis šoninėms projekcijoms atlikti, psl. 8
6.	Stovas rentgenografijai	Nurodyti tipą	Vertical wall stand, psl. 9
6.1	Detektoriaus laikiklio centro motorizuoto aukščio keitimo diapazonas	$\geq (40 \text{ cm} - 180 \text{ cm})$	28 cm – 180 cm, psl. 9
6.2	Detektoriaus laikiklio motorizuoto pavertimo kampo keitimo diapazonas	$\geq (-20^\circ - +90^\circ)$	-20° - +90°, psl. 9
6.3	Automatinis vamzdžio ir detektoriaus laikiklio sekimas atliekant įstrižines projekcijas	Būtina	Automatinis vamzdžio ir detektoriaus laikiklio sekimas atliekant įstrižines projekcijas, psl.9
6.4	Išimamas rentgenografijos tinklelis	Būtina	Išimamas rentgenografijos tinklelis, psl. 9
6.5	Viršutinė rankena	Būtina	Viršutinė rankena, psl. 9
6.6	Šoninės rankenos	Būtina	Šoninės rankenos, psl. 9
7.	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu)	Būtina	Dozimetrijos sistema (įtaisas, informuojantis apie jonizuojančios spinduliuotės kiekį, išspinduliuotą radiologinės procedūros metu), psl. 13
8.	Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius rentgenografijos stalui	Nurodyti tipą	Varex PaxScan 4343W, psl. 16
8.1	Ryšys su technologo darbo vieta	Bevielis	Bevielis, psl. 16
8.2	Scincilatoriaus tipas	Cezio jodidas (CsI)	Cezio jodidas (CsI) , psl. 16
8.3	Detektoriaus aktyvios zonos dydis	$\geq 1750 \text{ cm}^2$	1772 cm ² (421 x 421 mm) , psl. 16
8.4	Atstumas tarp taškų	$\leq 145 \mu\text{m}$	139 μm , psl. 16
8.5	Pilkumo skalė	≥ 16 bitų	16 bitų, psl. 16
8.6	Skiriamoji geba	$\geq 3.5 \text{ lp/mm}$	3.6 lp/mm, psl. 16
8.7	Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE)	$\geq 70 \%$	76 %, psl. 16
8.8	Detektoriaus svoris (su baterija)	$\leq 3.9 \text{ kg}$	3.3 kg, psl. 16
8.9	Maksimalus paskirstytas svoris detektoriaus plote	$\geq 250 \text{ kg}$	300 kg, psl. 16
8.10	Specialus apsauginis dėklas su rankena svorio atsparumui padidinti, pritaikytas detektoriaus dydžiui	Būtina	Specialus apsauginis dėklas su rankena svorio atsparumui padidinti, pritaikytas detektoriaus dydžiui, psl. 73
8.10	Automatinė rentgeno spindulių detekcija	Būtina	Automatinė rentgeno spindulių detekcija, psl.67

8.11	Komplektuojamas baterijų skaičius	≥ 2	2, psl.100
8.12	Baterijų kroviklis, tinkamas ir papildomam skaitmeniniam rentgeno spindulių detektoriumi	Būtina	Baterijų kroviklis, tinkamas ir papildomam skaitmeniniam rentgeno spindulių detektoriumi, psl.100
8.13	Detektorius suderinamas ir gali būti naudojamas su mobilių rentgeno aparatu Siemens Polymobil Plus	Būtina	Detektorius suderinamas ir gali būti naudojamas su mobilių rentgeno aparatu Siemens Polymobil Plus psl.100
9.	Skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius rentgenografijos stovui	Nurodyti tipą	Varex PaxScan 4343R v3, psl. 16
9.1	Ryšys su technologo darbo vieta	Laidinis	Laidinis, psl. 16
9.2	Scincilatoriaus tipas	Cezio jodidas (CsI)	Cezio jodidas (CsI), psl. 16
9.3	Detektoriaus aktyvios zonos dydis	$\geq 1700 \text{ cm}^2$	$1797 \text{ cm}^2 (424 \times 424 \text{ mm})$, psl. 16
9.4	Atstumas tarp taškų	$\leq 145 \mu\text{m}$	$139 \mu\text{m}$, psl. 16
9.5	Pilkumo skalė	≥ 16 bitų	16 bitų, psl. 16
9.6	Skiriamoji geba	$\geq 3.5 \text{ lp/mm}$	3.6 lp/mm , psl. 16
9.7	Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE)	$\geq 70 \%$	78 %, psl. 16
10.	Radiologijos technologo darbo vieta	Nurodyti tipą	Avanse DR, psl. 14
10.1	Generatoriaus valdymas integruotas rentgeno technologo darbo vietos programinėje įrangoje	Būtina	Generatoriaus valdymas integruotas rentgeno technologo darbo vietos programinėje įrangoje, psl. 14
10.2	Informacijos iš detektorių nuskaitymas	Būtina	Informacijos iš detektorių nuskaitymas, psl. 14
10.3	Ekspozicijos parametrų valdymas	Būtina	Ekspozicijos parametrų valdymas, psl. 53
10.4	Gautų vaizdų peržiūra	Būtina	Gautų vaizdų peržiūra, psl. 14
10.5	Skaitmeninio vaizdo apdorojimas 16 bitų režimu	Būtina	Skaitmeninio vaizdo apdorojimas psl.100
10.6	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	Būtina	Yra galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist), psl. 14
10.7	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage)	Būtina	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage), psl. 14
10.8	Vaizdų išsaugojimas CD/DVD ir USB laikmenose (DICOM Media Storage)		Vaizdų išsaugojimas CD/DVD ir USB laikmenose (DICOM Media Storage), psl. 14, 84
10.9	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print), psl. 14
10.10	Dozimetrijos sistemos užfiksuota informacija apie apšvitą išsaugoma DICOM parametruose	Būtina	Dozimetrijos sistemos užfiksuota informacija apie apšvitą išsaugoma DICOM parametruose, psl.100

10.11	Lietuviška vartotojo sąsaja	Būtina	Lietuviška vartotojo sąsaja, psl. 100
10.12	Monitoriaus įstrižainė	≥ 23"	23", psl.14
10.13	Nepertraukiamo elektros tiekimo šaltinis (UPS)	Būtina	Nepertraukiamo elektros tiekimo šaltinis (UPS), psl.14
11	Gydytojo radiologo darbo vieta	1 vnt.	Precision 3630 (Dell), Diagon (Visaris), psl.85, 36
11.1	Darbo stoties parametrai:		
11.1.1	Procesoriaus branduolių skaičius	≥ 8	≥ 8; I7-9700, psl.91
11.1.2	Procesoriaus taktinis dažnis	≥3.0 GHz	3.0 GHz, psl.91
11.1.3	Operatyvioji atmintis	≥16 GB	16 GB, psl.88
11.1.4	SSD talpa	≥ 500GB	512GB, psl. 88
11.1.5	Operacinė sistema	Būtina, ne prastesnė nei Windows 10 professional	Windows 10 Pro, psl.88
11.1.6	IPS technologijos LCD monitoriaus įstrižainė	≥ 23"	24, psl.93
11.1.7	Nepertraukiamos el. srovės šaltinis (UPS)	Būtina	SPS 1200 SOHO, psl.95
11.2	Diagnostiniai monitoriai spalvotiems ir pilkosios skalės vaizdams:		EIZO, RadiForce RX360, psl. 81
11.2.1	Monitorių kiekis	≥ 2 vnt.	2 vnt.
11.2.2	Raiška	≥ 1500 x 2000 taškų	1536 x 2048, psl.81
11.2.3	Įstrižainė	≥21"	21.3", psl.81
11.2.4	DICOM kalibruotas skaistis	≥ 500 cd/m²	500 cd/m², psl.81
11.2.5	Atitikimas ES 93/42/EEC direktyvai	Būtina	atitinka ES 93/42/EEC direktyvą, psl.82
11.3	Programinė įranga diagnostinių vaizdų peržiūrai ir ir diagnostikai	Būtina	Programinė įranga diagnostinių vaizdų peržiūrai ir ir diagnostikai, Diagon, psl.36
11.3.1	Gautų vaizdų išsaugojimas DICOM formatu vietinėje saugykloje (DICOM Store)	Būtina	Gautų vaizdų išsaugojimas DICOM formatu vietinėje saugykloje (DICOM Store), psl.37
11.3.2	Paciento informacijos užklausimas/gavimas DICOM protokolais (DICOM Query/Retrieve)	Būtina	Paciento informacijos užklausimas/gavimas DICOM protokolais (DICOM Query/Retrieve), psl.36
11.3.3	Lietuviška vartotojo sąsaja	Būtina	Lietuviška vartotojo sąsaja, psl.100
11.4	Programinė įranga kompiuterinės tomografijos ir branduolių magnetinio rezonanso vaizdų peržiūrai ir diagnostikai	1. Erdvinės tūrio rekonstrukcijos; 2. Daugiaplokštuminės, maksimalaus/minimalaus intensyvumo rekonstrukcijos	1. Erdvinės tūrio rekonstrukcijos; psl.36, 39 2. Daugiaplokštuminės, maksimalaus/minimalaus intensyvumo rekonstrukcijos, psl.36, 39
12.	Papildomas skaitmeninis rentgeno spindulių detektorius.		Varex PaxScan 4336W v4 Config 2, psl. 16

12.1	Ryšys su technologo darbo vieta	Bevielis	Bevielis, psl. 16
12.2	Scincilatoriaus tipas	Cezio jodidas (CsI)	Cezio jodidas (CsI), psl.16
12.3	Detektoriaus aktyvios zonos dydis	$\geq 1400 \text{ cm}^2$	1437 cm^2 (424 x 339 mm), psl.16
12.4	Atstumas tarp taškų	$\leq 145 \mu\text{m}$	139 μm , psl.16
12.5	Pilkumo skalė	≥ 16 bitų	16 bitų, psl.16
12.6	Skiriamoji geba	$\geq 3.5 \text{ lp/mm}$	3.6 lp/mm, psl.16
12.7	Detektoriaus kvantinis efektyvumas (angl. DQE)	$\geq 70 \%$	78 %, psl.16
12.8	Detektoriaus svoris (su baterija)	$\leq 3.9 \text{ kg}$	3.0 kg, psl.16
12.9	Automatinė rentgeno spindulių detekcija	Būtina	Automatinė rentgeno spindulių detekcija, psl.69
12.10	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui	Būtina	Komplektuojamas su baterija autonominiam maitinimui, psl.100
12.11	Specialus apsauginis dėklas su rankena svorio atsparumui padidinti, pritaikytas detektoriaus dydžiui	Būtina	Specialus apsauginis dėklas su rankena svorio atsparumui padidinti, pritaikytas detektoriaus dydžiui, psl.74
12.12	Detektorius suderinamas ir gali būti naudojamas su siūloma stacionaria rentgeno sistema	Būtina	Detektorius suderinamas ir gali būti naudojamas su siūloma stacionaria rentgeno sistema, psl. 100
13.	Papildoma mobili radiologijos technologo darbo vieta.		Papildoma mobili radiologijos technologo darbo vieta, HP ProBook 450 G7 ir Avanse DR, psl. 96, 14
13.1	Nešiojamas kompiuteris su programine įranga darbui su rentgeno vaizdais:	Būtina	Nešiojamas kompiuteris su programine įranga darbui su rentgeno vaizdais:, psl.96
13.1.1	Lietimui jautrus kompiuterio ekranas	Būtina	Lietimui jautrus kompiuterio ekranas, psl.97
13.1.2	Monitoriaus įstrižainė	$\geq 15"$	15.6", psl.97
13.1.3	Procesorius	Ne blogesnis nei Intel i5 arba lygiavertis	I5 -10210U, psl.97
13.1.4	Procesoriaus branduolių skaičius	≥ 4	4 , psl.97
13.1.5	Operatyvioji atmintis	$\geq 8 \text{ GB}$	8 GB , psl.97
13.1.6	Dedikuota vaizdo plokštė	Būtina	Dedikuota vaizdo plokštė , psl.97
13.1.7	Vaizdo plokštės operatyvioji atmintis	$\geq 2 \text{ GB}$	2 GB, psl.97
13.1.8	Kietasis diskas SSD	$\geq 500\text{GB}$	500 GB, psl.97
13.1.9	Operacinė sistema	Būtina, ne prastesnė nei Windows 10	Windows 10 PRO , psl.97
13.2	Informacijos iš detektorių nuskaitymas	Būtina	Informacijos iš detektorių nuskaitymas, psl. 14
13.3	Gautų vaizdų peržiūra	Būtina	Gautų vaizdų peržiūra, psl. 14

13.4	Skaitmeninio vaizdo apdorojimas 16 bitų režimu	Būtina	Skaitmeninio vaizdo apdorojimas 16 bitų režimu, psl.100
13.5	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	Būtina	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš ligoninės informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist), psl. 14
13.6	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage)	Būtina	Vaizdų išsaugojimas medicininių vaizdų archyve (DICOM Storage), psl. 14
13.7	Vaizdų išsaugojimas CD/DVD ir USB laikmenose (DICOM Media Storage)		Vaizdų išsaugojimas CD/DVD ir USB laikmenose (DICOM Media Storage), psl. 14, 84
13.8	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print), psl. 14
14.	Kiti reikalavimai		
14.1	Kartu su įranga pateikiama vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Būtina	Kartu su įranga pateikiama vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis
14.2	Senos įrangos išmontavimo darbai	Būtina	Senos įrangos išmontavimo darbai įskaičiuoti į pasiūlymo kainą
14.3	Įrangos instaliavimo ir rangos darbai	Būtina	Įrangos instaliavimo ir rangos darbai įskaičiuoti į pasiūlymo kainą
14.4	Patalpų kosmetinis remontas ir paruošimas pagal radiacinės saugos projektą (lubų, langų ir sienų uždengimas tinkamo švino ekvivalento apsaugomis(jei reikia)) (suteikiama galimybė, susiderinus, atvykti apžiūrėti patalpą)	Būtina	Patalpų kosmetinis remontas ir paruošimas pagal radiacinės saugos projektą (lubų, langų ir sienų uždengimas tinkamo švino ekvivalento apsaugomis(jei reikia)) (suteikiama galimybė, susiderinus, atvykti apžiūrėti patalpą) įskaičiuota į pasiūlymo kainą
14.5	Personalo apmokymas	Būtina	Personalo apmokymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą
14.6	Garantinio aptarnavimo, techninės būklės ir periodinės techninės priežiūros laikotarpis	36 mėn.	60 mėnesių
14.7	CE ženklavimas ir atitikimas ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimams medicinos prietaisams	Būtina	CE ženklavimas ir atitikimas ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimams medicinos prietaisams, psl. 107
14.8	Rentgeno apsauginės prijuostės su skydliukės apsaugomis (Pb ekvivalentas ≥ 0.5 mm Pb, (prijuostės nugarinė dalis ≥ 0.25 mm Pb)	1 kompl.	Rentgeno apsauginės prijuostės su skydliukės apsaugomis (Pb ekvivalentas 0.5 mm Pb, (prijuostės nugarinė dalis 0.25 mm Pb),

			AmRay, 05, Type A, psl. 102,103
14.9	Švinuotos apsauginės akių priemonės	1 kompl.	Švinuotos apsauginės akių priemonės, 53, AmRay; psl.104
14.10	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai (34, 36 ir 43 punktai) bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams (47 punktas)	Būtinai tiekėjo patvirtinimas	Atitikimas Lietuvos higienos normoje HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nurodytiems reikalavimams rentgeno diagnostikos įrangai (34, 36 ir 43 punktai) bei kartu su įranga pateikiamiems dokumentams (47 punktas), psl.106
14.11	Siūlomos rentgenogafinės sistemos, montavimas, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą bei jo ekspertizę ir paruošimas eksploatacijai pagal Lietuvos higienos normos HN 31 :200S „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ radiacinės saugos reikalavimus ir Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka.	Būtina	Siūlomos rentgenogafinės sistemos, montavimas, įskaitant projekto radiacinei saugai paruošimą bei jo ekspertizę ir paruošimas eksploatacijai pagal Lietuvos higienos normos HN 31 :200S „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ radiacinės saugos reikalavimus ir Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka į pasiūlymą įskaičiuota.
14.12	Įrangos tiekėjas arba gamintojo atstovai, sumontavę ir suderinę įrangą, privalo atlikti aparato kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus (HN 78:2009), Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, ir darbo vietų stebėsenos	Būtina	Įrangos tiekėjas arba gamintojo atstovai, sumontavę ir suderinę įrangą, atliks aparato kokybės kontrolės priėmimo bandymus pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktus (HN 78:2009), Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-

	dozės galios matavimus Radiacinės saugos centro direktoriaus 2007 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. 63 „Dėl Darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų atlikimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintose taisyklėse bei Lietuvos higienos normoje HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nustatyta tvarka ir pateikti bandymų protokolus.		383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, ir darbo vietų stebėsenos dozės galios matavimus Radiacinės saugos centro direktoriaus 2007 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. 63 „Dėl Darbuotojų apšvitos ir darbo vietų stebėsenų atlikimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintose taisyklėse bei Lietuvos higienos normoje HN 31:2008 „Radiacinės saugos reikalavimai medicininėje rentgenodiagnostikoje“ nustatyta tvarka ir pateikti bandymų protokolus. Į pasiūlymą įskaičiuota.
--	--	--	--

Pirkėjo vardu

VšĮ Radviliškio ligoninė

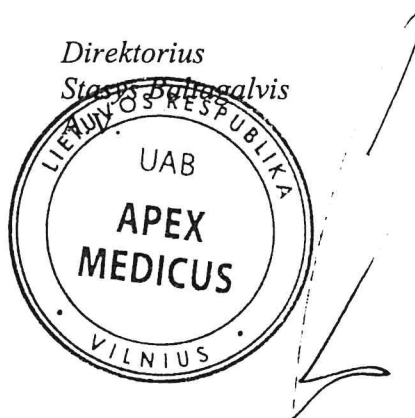
Direktorius
Vaidas Smališkas
A.V.



Tiekėjo vardu

UAB „Apex Medicus“

Direktorius
Stasys Balagailis



Priedas Nr. 2 „Prekių priėmimo – perdavimo bei instaliavimo aktas“

(pristačius prekes)

1
5