

## VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS

**Greitosios medicinos pagalbos tarnyba**, juridinio asmens kodas 235042580, kurios registruota buveinė yra Pramonės pr. 33, Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama tinkamus įgaliojimus turinčio asmens, veikiančio jam suteiktų įgaliojimų apimtyje (toliau – **Perkančioji organizacija**),

ir

**UAB Dekbera**, juridinio asmens kodas 123502493, kurios registruota buveinė yra S. Žukausko g. 49, LT-09131 Vilnius, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama tinkamus įgaliojimus turinčio asmens, veikiančio jam suteiktų įgaliojimų apimtyje (toliau – **Tiekėjas**),

toliau kartu šioje viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „**Šalimis**“, o kiekvienas atskirai – „**Šalimi**“,

gavę ir aptarę informaciją, susijusią su tiekiamų prekių prigimtimi, jų tiekimo sąlygomis, prekių kaina, prekių tiekimo terminais, galimomis pasekmėmis, bei kitokią informaciją, turinčią įtakos Perkančiosios organizacijos apsisprendimui sudaryti sutartį,

vadovaudamiesi Perkančiosios organizacijos įgyvendinamo viešojo pirkimo (toliau – **Pirkimas**) rezultatais (pirkimo pavadinimas: (Greitosios medicinos pagalbos kvietimo administravimo informacinės sistemos nuoma), sprendimo sudaryti viešojo pirkimo–pardavimo sutartį data: 2024 m. rugpjūčio 9 d.), vykdyto vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu (toliau – **VPI**), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – **CK**),

atsižvelgdami į Perkančiosios organizacijos įgyvendinamo Pirkimo dokumentuose nustatytas sąlygas, sudarė šią viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „**Sutartimi**“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

### I SKYRIUS SUTARTIES DALYKAS

1. Sutarties dalykas yra Greitosios medicinos pagalbos kvietimo administravimo informacinės sistemos nuoma (toliau – **Paslaugos**).

2. Paslaugų BVPŽ kodas – 48000000 Programinės įrangos paketai ir informacinės sistemos.

3. Paslaugų suteikimo terminas – 2 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Į šį terminą nėra įtraukiami šie terminai: 1) terminas, skirtas perkančiajai organizacijai priimti paslaugas bei patikrinti jų atitikimą perkančiosios organizacijos nustatytiems reikalavimams ir 2) perkančiosios organizacijos nurodytas protingas trūkumų ir (ar) pastabų, pašalinimo terminas.

4. Tiekėjo prievolių įvykdymo terminas gali būti pratęstas Perkančiosios organizacijos ir Tiekėjo rašytiniu susitarimu ne ilgesniam kaip 30 laikotarpiui, jeigu po Sutarties įsigaliojimo atsiranda bent viena šių sąlygų: 1) pasikeičia teisinis reglamentavimas ir tai įtakoja Tiekėjo prievolių įvykdymo terminą; 2) esant išskirtinai nepalankioms gamtinėms sąlygoms; 3) Perkančiosios organizacijos Tiekėjui pateikiami nurodymai turi įtakos Tiekėjo prievolių įvykdymo terminams; 4) atsiranda uždelsimas, kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini Perkančiajai organizacijai arba Perkančiosios organizacijos personalui, arba tretiesiems asmenims; 5) pakeitimo būtinybė atsirado dėl kitų aplinkybių, kurių kiekviena Sutarties Šalis, būdama protinga ir apdairi negalėjo numatyti.

5. Šios Sutarties sudarymo diena laikoma diena, kai Sutartį pasirašo abi Šalys.

### II SKYRIUS SUTARTIES KAINODAROS TAISYKLĖS IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

6. Šiai Sutarčiai yra taikoma fiksuoto įkainio kainodara, kaip tai numatyta Kainodaros taisyklių nustatymo metodikoje, patvirtintoje Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 (Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2019 m. sausio 24 d. įsakymo Nr. 1S-13 redakcija) (toliau – **Kainodaros taisyklės**).

7. Pradinės sutarties vertė – 80 000,00 Eur be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – **PVM**).

8. Perkančioji organizacija neįsipareigoja sumokėti visos Sutarties vertės, numatytos šios Sutarties 7 punkte bei Tiekėjo pasiūlyme.

9. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka Perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, į pasiūlymo kainą įskaitytas PVM sudarant šią Sutartį išskaičiuojamas.

10. Į Sutarties įkainius yra įskaičiuotos visos Paslaugų įkainio sudedamosios dalys, visos Tiekėjo patiriamos išlaidos ir mokesčiai (įskaitant ir sąskaitų pateikimo informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis išlaidas). Jokios papildomos Tiekėjo išlaidos nebus apmokamos ar kompensuojamos.

11. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:

11.1. Perkančioji organizacija su Tiekėju už faktiškai laiku ir kokybiškai suteiktas paslaugas atsiskaitys pagal Sutartyje nurodytus įkainius per 30 dienų nuo kiekvieno abiejų Sutarties šalių suderinto Paslaugų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

12. Paslaugų perdavimas ir priėmimas įforminamas Paslaugų perdavimo-priėmimo aktu, kuris pasirašomas Tiekėjo ir Perkančiosios organizacijos įgaliotų atstovų; detali paslaugų perdavimo-priėmimo tvarka aprašyta šios Sutarties 16-23 punktuose.

13. Sąskaita faktūra atitinkanti 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 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – **Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas**), teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Sąskaita faktūra turi būti pateikiama ne anksčiau nei abiejų Šalių suderintas ir pasirašytas Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas be trūkumų ir pastabų (t. y. kai pašalinti visi trūkumai ar pastabos, jei tokių buvo).

14. Perkančioji organizacija už suteiktas Paslaugas su Tiekėju atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo sąskaitoje faktūroje nurodytą banko sąskaitą.

15. Numatoma atlikti tarpinius mokėjimus. Tarpiniai mokėjimai atliekami vadovaujantis Šalių suderintais tarpiniais Paslaugų perdavimo-priėmimo aktais, kuriuose nurodoma faktiškai Tiekėjo suteiktų Paslaugų dalis, ir Tiekėjo pateiktomis sąskaitomis faktūromis. Kiekvieno tarpinio mokėjimo suma nustatoma pagal faktiškai suteiktų Paslaugų kiekį ir jų vertę.

### **III SKYRIUS PASLAUGŲ PERDAVIMAS-PRIĖMIMAS**

16. Suteiktų paslaugų kokybė patikrinama perdavimo-priėmimo metu, šalims pasirašant paslaugų perdavimo-priėmimo aktą, kurį rengia Tiekėjas pagal šios Sutarties 3 priedą.

17. Perkančioji organizacija, patikrinsi ir įsitikinusi, kad Paslaugos atitinka Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus ir kad yra įvykdyti visi kiti Tiekėjo įsipareigojimai pagal Sutartį, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Paslaugų perdavimo-priėmimo akto gavimo dienos privalo priimti suteiktas Paslaugas ir pasirašyti Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą.

18. Jeigu Perkančioji organizacija priėmimo metu turi pastabų dėl suteiktų paslaugų kiekio ir (ar) kokybės, ir (ar) nustatomi suteiktų paslaugų kokybės trūkumai, ir (ar) neatitikimai techninės specifikacijos (Sutarties 1 priedo) reikalavimams, visi neatitikimai ir (ar) trūkumai raštu nurodomi Tiekėjui ir Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas nepasirašomas.

19. Perkančioji organizacija, atsižvelgdama į trūkumų pobūdį, kiekį bei sudėtingumą, nurodo Tiekėjui protingą terminą pašalinti Paslaugų neatitikimus ir (ar) trūkumus nuo raštiškų pastabų pateikimo dienos. Tiekėjui pašalinus per Perkančiosios organizacijos nurodytą protingą terminą paslaugų trūkumus ir (ar) neatitikimus, numatytus Paslaugų perdavimo-priėmimo akte, Šalys pasirašo naują Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą.

20. Terminas, skirtas Perkančiajai organizacijai priimti paslaugas bei patikrinti jų atitikimą nustatytiems reikalavimams ir Perkančiosios organizacijos nurodytas protingas trūkumų ir (ar) pastabų pašalinimo terminas nėra įskaičiuojami į bendrą paslaugų teikimo terminą, numatytą Sutarties 3 punkte.

21. Perkančiajai organizacijai pareikalavus, Tiekėjas pateikia visą informaciją apie teiktinų Paslaugų eigą ir apimtis.

22. Jeigu paslaugų teikimo metu buvo montuojamos ir (ar) įrengiamos, ir (ar) įdiegiamos prekės ir (ar) įranga, nuosavybės teisės ir atsakomybė už Prekes ir (ar) įrangą pereina Perkančiajai organizacijai nuo Paslaugų perdavimo-priėmimo akto (be trūkumų ir (ar) pastabų) pasirašymo momento.

23. Paslaugų perdavimo-priėmimo aktas sudaromas elektroniniu būdu.

#### **IV SKYRIUS PIRKIMO SUTARTIES ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS**

##### **24. Tiekėjas įsipareigoja:**

24.1. pasirašęs Sutartį, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, užsiregistruoti Nacionalinėje elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinėje sistemoje, jeigu iki Sutarties pasirašymo dienos Tiekėjas šioje sistemoje nebuvo registruotas. Tiekėjas užsiregistravęs Nacionalinėje elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinėje sistemoje informuoja Perkančiąją organizaciją per Nacionalinę elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinę sistemą apie registravimosi faktą. Jei Tiekėjas neužsiregistruoja Nacionalinėje elektroninių siuntų pristatymo, naudojant pašto tinklą, informacinėje sistemoje, Sutartis neįsigalioja.

24.2. kokybiškai suteikti visas šioje sutartyje ir jos prieduose numatytas Paslaugas nustatytais terminais ir tvarka savo rizika bei sąskaita kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, Paslaugų teikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias;

24.3. bendradarbiauti su Perkančiąja organizacija visos Sutarties vykdymo metu ir nedelsdamas raštu informuoti Perkančiąją organizaciją apie bet kokias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais arba gali turėti įtakos teikiamų Paslaugų apimčiai ir (ar) kokybei;

24.4. ne vėliau kaip likus 10 darbo dienų iki paslaugų suteikimo termino pabaigos, informuoti Perkančiąją organizaciją apie ketinimą baigti teikti visas sutartyje numatytas paslaugas;

24.5. po Paslaugų suteikimo nedelsdamas perleisti nuosavybės teises į Paslaugų teikimo rezultata, jeigu toks sukuriamas;

24.6. užtikrinti iš Perkančiosios organizacijos Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą;

24.7. nenaudoti Perkančiosios organizacijos Paslaugų ženklų ar pavadinimo jokiaje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Perkančiosios organizacijos sutikimo;

24.8. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Paslaugas teiktų reikiamas ir optimalus specialistų skaičius ir Tiekėjo specialistai turėtų

reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, nepriklausomai, ar buvo keliami kvalifikacijos reikalavimai pirkimo dokumentuose, reikalingas norint kokybiškai ir laiku teikti Paslaugas;

24.9. Perkančiajai organizacijai raštu paprašius, grąžinti visus iš Perkančiosios organizacijos gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

24.10. remtis subtiekejais, kurie nurodyti Pasiūlyme, jeigu vykdant Sutartį jie pasitelkiami: **(pavadinimai)**; taip pat tais subtiekejais, kurie pakeisti ar pasitelkti naujai Sutarties vykdymo metu, laikantis šios Sutarties reikalavimų;

24.11. remtis specialistais, kurie nurodyti Pasiūlyme bei tais, kurie papildomai įtraukti Sutarties vykdymo metu arba yra pakeisti, laikantis šios Sutarties reikalavimų;

24.12. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Perkančioji organizacija taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau, kartu su informacija apie naujus subtiekejus pateikiami ir subtiekejo pašalinimo pagrindų nebuvimą ir kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai. Nauji subtiekejai pasitelkiami arba esami subtiekejai keičiami šios Sutarties 32-37 punktuose nustatyta tvarka.

24.13. Perkančiajai organizacijai nurodžius suteiktų Paslaugų trūkumus ir (ar) neatitikimus, ir (ar) pastabas, ištaisyti juos savo sąskaita per Perkančiosios organizacijos nurodytą protingą terminą;

24.14. vykdant Sutartį, sąskaitą faktūrą atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą teikti Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią sąskaitą faktūrą teikti naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis;

24.15. rūpestingai tvarkyti sąskaitas, įrašus ir kvitus, susijusius su Perkančiosios organizacijos vykdomais mokėjimais pagal šią Sutartį. Perkančiosios organizacijos prašymu Tiekėjas pateikia Perkančiajai organizacijai ar nepriklausomam auditoriui ar kitai institucijai, turinčiai teisę gauti informaciją apie šios Sutarties vykdymą, visas sąskaitas, įrašus ir kvitus. Tiekėjas pateikia visus paaiškinimus, susijusius su išlaidomis, kurias Perkančioji organizacija prašo paaiškinti;

24.16. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

## 25. Tiekėjas turi teisę:

25.1. gauti Paslaugų kainą su sąlyga, kad jis tinkamai ir laiku įvykdo visus šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus;

25.2. jei Perkančioji organizacija naudojasi Sutarties 27.3 punkte įtvirtinta tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybe, Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekejams;

25.3. Tiekėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

## 26. Perkančioji organizacija įsipareigoja:

26.1. laiku priimti iš Tiekėjo tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas ir laiku už jas atsiskaityti šioje Sutartyje nustatyta tvarka;

26.2. nedelsiant pranešti Tiekėjui apie Sutarties sąlygų pažeidimą, kai tik toks pažeidimas yra nustatomas;

26.3. patikrinti pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitikimą kvalifikacijos reikalavimams (jei tokie buvo keliami) šioje Sutartyje nustatyta tvarka keičiamų arba naujai pasitelkiamų subtiekejų;

26.4. Tiekėjui sudaryti visas sąlygas, suteikti informaciją ar dokumentus, būtinus Paslaugoms teikti;

26.5. ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo Sutarties 24.12 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu, informuoti subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o

subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Perkančiajai organizacijai per 3 darbo dienas.

**27. Perkančioji organizacija turi teisę:**

27.1. reikalauti, jog tinkamai, laiku ir kokybiškai būtų teikiamos paslaugos, prižiūrėti paslaugų teikimą bei teikti pastabas dėl jų teikimo, taip pat žodžiu ir raštu nurodyti Tiekėjui teikiamų paslaugų trūkumus ir (ar) neatitikimus; reikalauti, kad jie būtų pašalinti per protingą terminą;

27.2. tais atvejais, kai Tiekėjas nesiremia subtiekęjo pajėgumais, Perkančioji organizacija, siekdama užtikrinti tinkamą VPI 17 straipsnio 2 dalies 2 punkto nuostatų įgyvendinimą ir vadovaudamasi pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais, gali patikrinti, ar nėra šio pirkimo dokumentuose nurodytų Tiekėjo subtiekęjo pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtiekęjo padėtis atitinka bent vieną pagal pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą, Perkančioji organizacija reikalauja, kad Tiekėjas per Perkančiosios organizacijos nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekęją kitu, reikalavimus atitinkančiu subtiekęju;

27.3. tiesiogiai atsiskaityti su subtiekęjais. Tokio atsiskaitymo tvarka nustatoma trišalėje sutartyje, kurią sudaro Perkančioji organizacija, Tiekėjas ir jo subtiekęjas (-ai).

27.4. Perkančioji organizacija turi visas šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises.

## **V SKYRIUS SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS**

28. Sutarties tinkamas įvykdymas yra užtikrintas netesybomis 5 proc. bauda nuo Sutartyje numatytos Pradinės sutarties vertės.

29. Sutarties įvykdymo užtikrinimu garantuojama, kad Perkančiajai organizacijai bus atlyginti nuostoliai, atsiradę Tiekėjui dėl jo kaltės pažeidus Sutartį. Jei kartu su paslaugomis bus pristatomos prekės, kurias gamina ne pats Tiekėjas, o gamintojas, Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą pirkimui ir vykdydamas Sutartį, atsako ir už dėl gamintojo kaltės atsiradusius šios Sutarties pažeidimus.

30. Jei Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų ar vykdo juos netinkamai, Perkančioji organizacija pareikalauja sumokėti Sutarties 28 punkte numatyto procentinio dydžio baudą nuo neįvykdytos arba netinkamai įvykdytos Sutarties dalies vertės. Prieš pateikdama reikalavimą sumokėti baudą, Perkančioji organizacija išpėja apie tai Tiekėją, nurodydama, dėl kokių sutartinių įsipareigojimų nevykdymo arba netinkamo vykdymo pateikia šį reikalavimą bei nurodo protingą terminą trūkumams pašalinti.

31. Jei reikalavimas pateikiamas dėl Sutarties dalyko sudėtinės dalies, jame nurodoma konkreti Sutarties dalyko sudėtinė dalis pagal techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas) arba Tiekėjo Pasiūlyme (Sutarties 2 priedas) pateiktą paslaugų detalizavimą. Sutarties 28 punkte nurodyto procentinio dydžio bauda skaičiuojama nuo neįvykdytos ar netinkamai įvykdytos Sutarties dalyko sudėtinės dalies kainos .

## **VI SKYRIUS SUBTIEKĖJŲ IR SPECIALISTŲ KEITIMO PAGRINDAI IR TVARKA**

32. Tiekėjas prisiima visą atsakomybę, susijusią su specialistų darbo sąlygų reguliavimu, bei užtikrina, kad nustatant darbo laiką bus atsižvelgta į Paslaugų specifiką.

33. Tiekėjas negali keisti Sutarties 24.10 ir 24.11 papunkčiuose nurodyto (-ų) subtiekęjo (-ų) ir (ar) Pasiūlyme nurodyto (-ų) specialisto (-ų) visą Sutarties laikotarpį be raštiško Perkančiosios organizacijos sutikimo. Keičiamas (-i) subtiekęjas (-ai) ir (ar) specialistas (-ai) turi neturėti pašalinimo pagrindų ir turėti ne žemesnę, nei nurodyta Pirkimo dokumentuose,

kvalifikaciją bei pateikti tai įrodančius dokumentus, taip pat užtikrinti sklandų darbų perdavimą ir perėmimą. Subtiekėjas (-ai) ir (ar) specialistas (-ai) gali būti keičiamas (-i) tik šiais atvejais:

33.1. kai subtiekėjas (-ai) bankrutuoja, yra likviduojamas ar susidaro analogiška situacija;

33.2. kai subteikėjas (-ai) ir (ar) specialistas (-ai) dėl objektyvių priežasčių (nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju, subtiekėjui ir (ar) specialistui atsisakius teikti Paslaugas, specialistui išėjus atostogų, susirgus, susižeidus, mirus ir pan.) nebegali teikti visų ar dalies Sutartyje nurodytų Paslaugų.

34. Tiekėjas, siekdamas pakeisti subtiekėją (-us) ir (ar) specialistą (-us), turi raštu informuoti Perkančiąją organizaciją prieš 3 darbo dienas ir gauti Perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą. Perkančiajai organizacijai sutikus su subtiekėjo (-ų) ir (ar) specialisto (-ų) pakeitimu, Perkančioji organizacija su Tiekėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekėjo (ų) ir (ar) specialisto (-ų) pakeitimo. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

35. Jeigu Perkančioji organizacija yra pagrįstai nepatenkinta Tiekėjo paskirtu specialistu (-ais), Tiekėjas Perkančiosios organizacijos raštišku prašymu privalo nedelsdamas pakeisti tokį (-ius) asmenį (-is). Keičiamas (-i) asmuo (-enys) turi būti ne žemesnės kvalifikacijos, nei nustatyta Pirkimo dokumentuose bei pateikiami specialisto (-ų) kvalifikaciją įrodantys dokumentai.

36. Jeigu Tiekėjas sutarties vykdymo metu nori pasitelkti naujus subtiekėjus, kurie nebuvo nurodyti Tiekėjo pasiūlyme, jis privalo apie tai raštu informuoti Perkančiąją organizaciją bei kartu su informacija apie naujus subtiekėjus pateikti ir subtiekėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus ir dokumentus, patvirtinančius kvalifikacijos reikalavimų atitikimą (jeigu tokie buvo keliami).

37. Subtiekėjo (-ų) ir (ar) specialisto (-ų) keitimo tvarkos pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

## **VII SKYRIUS ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ**

38. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

39. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais dėl Perkančiosios organizacijos kaltės, Tiekėjo pareikalavimu Perkančioji organizacija privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 proc., delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

40. Jei Tiekėjas nesuteikia Paslaugų šioje Sutartyje ir jos prieduose nustatytais terminais, Perkančioji organizacija be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų pradeda skaičiuoti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo neatliktų Paslaugų kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 5 proc. Pradinės sutarties vertės.

41. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 5 proc. Pradinės sutarties vertės, Perkančioji organizacija, prieš tai raštu įspėjusi Tiekėją:

41.1. išskaičiuoja delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų ir (arba);

41.2. reikalauja sumokėti baudą ir (arba);

41.3. nutraukia Sutartį.

42. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

## **VIII SKYRIUS NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (FORCE MAJEURE)**

43. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad sutartiniai įsipareigojimai neįvykdyti ar dalinai neįvykdyti dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užskirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui.

Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir kituose Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų sutartinių įsipareigojimų neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

44. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama dokumentus, patvirtinančius šių aplinkybių buvimą bei įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

45. Pagrindas atleisti šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja ir nepateikia nenugalimos jėgos aplinkybių buvimą patvirtinančių dokumentų, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

## **IX SKYRIUS KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI**

46. Perkančioji organizacija Tiekėjo pasiūlymą, sudarytą Sutartį, ir šios Sutarties pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus Tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo Sutarties sudarymo ar šio Sutarties pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal ją pradžios, skelbia viešai.

47. Konfidencialumo įsipareigojimai Sutarties Šalims nustatomi vadovaujantis VPI 20 straipsniu.

## **X SKYRIUS ASMENS DUOMENŲ APSAUGA**

48. Šalys, sudarydamos Sutartį, patvirtina suprantančios, kad vykdant Sutartį yra tvarkomi asmens duomenys.

49. Šalys įsipareigoja:

49.1. Laikytis Lietuvos Respublikos asmens duomenų apsaugos įstatymo, Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (ES) 2016/679 (toliau - Reglamentas) ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą, reikalavimų;

49.2. bendradarbiaujant tarpusavyje ir pagal galimybes suteikti viena kitai pagalbą, kad kita Šalis galėtų laikytis savo įsipareigojimų pagal asmens duomenų apsaugą reglamentuojančius teisės aktus;

49.3. užtikrinti galimybes duomenų subjektams naudotis savo teisėmis pagal Reglamentą;

49.4. raštu informuoti viena kitą apie kiekvieną asmens duomenų saugumo pažeidimą, susijusį su kitos Šalies perduotais asmens duomenimis;

49.5. tinkamai informuoti fizinius asmenis (savo darbuotojus), kuriuos Šalys pasitelkia Sutarčiai vykdyti, kad jų asmens duomenys gali būti perduoti kitai Šaliai ir gali būti Šalių tvarkomi Sutarties vykdymo tikslais. Fiziniai asmenys turi būti informuojami iki jų pasitelkimo Sutarties vykdymui arba iki jų duomenų perdavimo kitai Šaliai momento.

## XI SKYRIUS SUTARTIES PAKEITIMAI, PERŽIŪROS SĄLYGOS

50. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos VPĮ 89 straipsnyje nustatyta tvarka.

51. Sudarytos Sutarties Šalis gali būti pakeista VPĮ 89 straipsnio 1 dalies 4 punkte numatytais atvejais.

52. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena šalis, pateikdama kitai šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 20 dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą.

53. Sutarties sąlygų pakeitimas turi būti įformintas papildomu susitarimu ir pasirašytas abiejų Šalių.

54. Sutarties kaina Sutarties galiojimo laikotarpiu bus peržiūrimi tokiomis sąlygomis:

54.1. Sutarties kaina gali būti peržiūrima dėl kainų lygio pokyčio bet kurios iš Šalių rašytiniu prašymu. Peržiūros momentas yra Šalies prašymo kitai Šaliai peržiūrėti Sutarties kainą gavimo diena.

54.2. Tiekėjui mokėtinos sumos gali būti perskaičiuojamos, jeigu Valstybės duomenų agentūros ([www.stat.gov.lt](http://www.stat.gov.lt)) kas mėnesį skelbiamo vartotojų kainų indekso (toliau – **Indeksas**) reikšmė pakinta daugiau kaip 0,05 per bet kurį Sutarties vykdymo laikotarpį.

54.3. Sutarties kaina perskaičiuojama dėl Indekso pokyčio, pagal Sutartį neišpirktą vertę padauginant iš Indekso pokyčio koeficiento, kuris apskaičiuojamas pagal toliau nurodytą formulę:

$$K = IPb / IPr$$

*Kur:*

*K – Indekso pokyčio koeficientas;*

*IPr – Indekso reikšmė laikotarpio pradžioje;*

*IPb – Indekso reikšmė laikotarpio pabaigoje;*

Laikotarpis yra bet koks laikotarpis, kurio pradžia yra ne ankstesnė, negu pasiūlymų pateikimo Pirkime termino pabaigos diena, pabaiga ne vėlesnė, negu paskutiniojo Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pagal Sutartį sudarymo diena.

54.4. Šalys privalo sudaryti Susitarimą dėl kainos (įkainių) perskaičiavimo per 10 darbo dienų nuo Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti kainą (įkainius) pateikimo dienos. Šalys privalo Susitarime nurodyti Indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, Indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, Indekso pokyčio koeficientą, perskaičiuotą fiksuotos kainos sumą, kai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos su peržiūra kainodara, arba perskaičiuotus fiksuotus įkainius, kai Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio su peržiūra kainodara, perskaičiuotą Pradinės sutarties vertę bei kitą perskaičiavimui reikšmingą informaciją.

54.5. Po to, kai Šalys sudaro Susitarimą dėl kainos (įkainių) perskaičiavimo, perskaičiuotoji kaina (įkainiai) taikoma paslaugoms, kurios yra įtraukiamos į Paslaugų priėmimo-perdavimo aktus, Tiekėjo pateikiamus po Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti kainą (įkainius) pateikimo. Jeigu dėl Susitarimo sudarymui reikalingo laiko gali vėluoti Paslaugų priėmimo-perdavimo aktų pateikimas, Tiekėjas turi teisę arba (a) pateikti Paslaugų priėmimo-perdavimo aktą su neperskaičiuotomis kainomis (įkainiais) ir perskaičiavimą atlikti



kitame Paslaugų priėmimo-perdavimo akte, arba (b) sustabdyti Paslaugų priėmimo-perdavimo akto pateikimą iki bus perskaičiuotos kainos (įkainiai).

54.6. Pirmoji Sutarties kainos peržiūra gali būti atliekama ne anksčiau nei po 3 mėnesių po Sutarties įsigaliojimo ir po to Sutarties kainos peržiūrėjimo dažnumas nėra ribojamas.

54.7. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

54.8. Jeigu Tiekėjas vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių Tiekėjas neįgyja teisės į terminų pratęsimą, tokiu atveju kaina (įkainiai) neperskaičiuojama dėl kainų lygio kilimo (kai Indekso pokyčio koeficientas yra didesnis nei 1,05), bet turi būti perskaičiuojama dėl kainų lygio kritimo (kai Indekso pokyčio koeficientas yra mažesnis nei 0,95).

## **XII SKYRIUS SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS**

55. Esant svarbioms aplinkybėms, nepriklausančiomis nuo Tiekėjo valios, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir/arba esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms (pavyzdžiui, pasikeitus galiojančiam teisės aktui ar įsigaliojus naujam teisės aktui, kuris turi įtakos šios Sutarties vykdymui; Perkančiajai organizacijai būtinas papildomas laikas atlikti papildomą pirkimą; kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris kita Perkančioji organizacija), Perkančioji organizacija turi teisę sustabdyti Paslaugų ar kurios nors jų dalies, kuri negali būti vykdoma, teikimą.

56. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Perkančiąją organizaciją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo negalimumą dėl aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo. Išnykus aplinkybėms, trukdžiusioms Tiekėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų Paslaugų teikimas atnaujinamas.

57. Jei Paslaugų teikimas dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Tiekėjo buvo sustabdytas laikotarpiui, ne trumpesniam nei 60 dienų, praėjus 60 dienų Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Perkančiosios organizacijos pareikalauti atnaujinti Paslaugų teikimą per 14 dienų arba nutraukti Sutartį.

58. Tais atvejais, kai sutarties vykdymas sustabdomas likus iki sutarties termino pabaigos mažiau laiko, nei galimas sustabdymo terminas, po sustabdymo pratęsiant vykdymo terminą, pratęsimas turi būti tam terminui, kuris sustabdymo metu buvo likęs iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo pabaigos.

59. Tais atvejais, kai sutarties vykdymas sustabdomas likus iki sutarties termino pabaigos daugiau laiko, nei galimas sustabdymo terminas, Paslaugų ar jų dalies suteikimo terminas pratęsimas tokiam laikotarpiui, kuriam jis buvo sustabdytas.

60. Perkančioji organizacija taip pat turi teisę sustabdyti Paslaugų ar kurios nors jų dalies teikimą, jeigu jam pagrįstai kyla įtarimų dėl teikiamų Paslaugų kokybės ir reikia laiko patikrinti bei įsitikinti teikiamų Paslaugų kokybe. Tokiu atveju Paslaugų ar jų dalies teikimo stabdymas galimas iki 5 darbo dienų. Sustabdytų Paslaugų ar jų dalies teikimas atnaujinamas šios Sutarties 58 ir 59 punktuose nustatyta tvarka. Perkančiosios organizacijos galimybė pasinaudoti šia teise negali priklausyti nuo Tiekėjo valios ar būti jo įtakojama.

61. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymas visais Sutartyje numatytais atvejais turi būti raštiškas, nurodant priežastis ir sustabdymo terminą, bei pridedant dokumentus, patvirtinančius sustabdymo pagrindą (jeigu tokie yra).

## **XIII SKYRIUS SUTARTIES PAŽEIDIMAS**

62. Jei kuri nors Sutarties Šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

63. Vienai Sutarties Šaliai pažeidus Sutartį, nukentėjusioji Šalis turi teisę:
- 63.1. reikalauti kitos Šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
  - 63.2. reikalauti atlyginti nuostolius;
  - 63.3. reikalauti sumokėti Sutarties 39 ir 40 punktuose nustatytus delspinigius;
  - 63.4. reikalauti sumokėti Sutarties 28-31 punktuose nustatytą baudą arba pasinaudoti kita Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemone;
  - 63.5. reikalauti sumažinti kainą, neįvykdyta ar netinkamai įvykdyta Paslaugų vertę;
  - 63.6. nutraukti Sutartį;
  - 63.7. taikyti kitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.
64. Tiekėjas negali perleisti visų ar dalies savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį be išankstinio raštiško Perkančiosios organizacijos sutikimo.
65. Tiekėjas turi nedelsiant pranešti Perkančiajai organizacijai apie bet kokius esminius Tiekėjo planuojamus teisinio statuso pasikeitimus, patvirtinant, kad prielaidos, būtinos Sutarčiai vykdyti, nenustoją galioti.
66. Šioje Sutartyje esminėmis sąlygomis laikoma:
- 66.1. Sutarties dalykas;
  - 66.2. Sutarties kaina ir kainodaros taisyklės;
  - 66.3. apmokėjimo sąlygos ir tvarka;
  - 66.4. Paslaugų suteikimo terminas (-ai);
  - 66.5. subtiekejo (-ų), specialisto (-ų) keitimo tvarka;
  - 66.6. reikalavimai, susiję su Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimu (pavyzdžiui, pratęsus paslaugų teikimo terminą, nepateikiamas naujas sutarties įvykdymo užtikrinimas).
67. Sutarties 66 punkte numatytų sąlygų pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

#### **XIV SKYRIUS SUTARTIES NUTRAUKIMAS**

68. Sutartis gali būti nutraukiama VPI 90 straipsnyje numatytais atvejais.
69. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu.
70. Perkančioji organizacija, įspėjusi Tiekėją prieš 14 kalendorinių dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:
- 70.1. kai Tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;
  - 70.2. kai Tiekėjas suteikia netinkamos kokybės Paslaugas ir per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Perkančiosios organizacijos nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
  - 70.3. kai Tiekėjas perleidžia Sutartį be Perkančiosios organizacijos žinios;
  - 70.4. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
  - 70.5. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai daro įtaką tinkamam sutarties įvykdymui, išskyrus atvejus, kai dėl šių pasikeitimų keičiama Sutartis;
  - 70.6. kai Perkančioji organizacija šios Sutarties vykdymui negauna finansavimo;
  - 70.7. kai Paslaugos tampa nebereikalingos.
71. Tiekėjas, prieš 14 kalendorinių dienų įspėjęs Perkančiąją organizaciją, gali nutraukti sutartį, jei:
- 71.1. Perkančioji organizacija dėl savo kaltės nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.
72. Jei Sutartis nutraukiama ne dėl Tiekėjo kaltės, nutraukimo atveju Perkančioji organizacija sumoka Tiekėjui suteiktų Paslaugų vertę iki Sutarties nutraukimo. Tiekėjas neturi teisės į kokios nors patirtos žalos kompensaciją.

73. Perkančioji organizacija po Sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti suteiktų Paslaugų vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Perkančiajai organizacijai ir Perkančiosios organizacijos skolą Tiekėjui.

74. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, garantiniais įsipareigojimais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

75. Jei Sutartis nutraukiama Perkančiosios organizacijos iniciatyva dėl Tiekėjo kaltės, Perkančiosios organizacijos patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų. Taip pat Perkančioji organizacija įgyja teisę pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu, numatytu Sutarties 28-31 punktuose.

## XV SKYRIUS GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

76. Šiai Sutartčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

77. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 dienų nuo derybų pradžios, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Sutarties Šalių pateikė prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

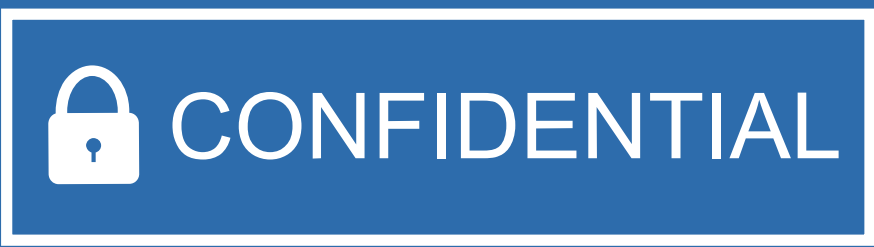
## XVI SKYRIUS SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR PABAIGA

78. Sutartis įsigalioja 2024 m. birželio 1 d., bet ne anksčiau kai Sutartį pasirašo abi Sutarties šalys ir Tiekėjas įvykdo įsipareigojimą nurodyta Sutarties 24.1 punkte.

79. Sutartis galioja iki visiško Sutarties Šalių įsipareigojimų įvykdymo.

## XVII SKYRIUS ASMENYS, ATSAKINGI UŽ SUTARTIES VYDYMĄ, IR KITOS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

80. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Perkančiosios organizacijos atstovas	Tiekėjo atstovas
1	2	3
Vardas ir pavardė		
Adresas		
Viešojo judriojo telefono ryšio abonento numeris		
El. pašto adresas		

81. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 2 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.

82. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata teisės aktų nustatyta tvarka tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

83. Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų suprasta ir jos autentiškumas patvirtintas Šalių tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais.

84. Sutartis sudaryta lietuvių kalba elektroniniu būdu. Visais su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Šalys privalo susirašinėti ir bendrauti lietuvių kalba.

85. Sutarties priedai yra sudėtinės ir neatskiriamos šios Sutarties dalys. Sutarties priedai pateikiami pirmumo tvarka:

85.1. Sutarties 1 priedas „Techninė specifikacija“;

85.2. Sutarties 2 priedas „Tiekėjo pasiūlymas“;

85.3. Sutarties 3 priedas „Paslaugų perdavimo-priėmimo aktų formos“.

85.4. Sutarties 4 priedas „Aplinkos apsaugos kriterijai“.

(Paslaugų priėmimo–perdavimo akto forma)

**PASLAUGŲ PRIĖMIMO–PERDAVIMO AKTAS**

(pavadinimas), juridinio asmens kodas (kodas), kurios registruota buveinė yra (adresas), duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama tinkamus įgaliojimus turinčio asmens, veikiančio jam suteiktų įgaliojimų apimtyje (toliau – **Perkančioji organizacija**),

ir

(pavadinimas), juridinio asmens kodas (kodas), kurios registruota buveinė yra (adresas), duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama tinkamus įgaliojimus turinčio asmens, veikiančio jam suteiktų įgaliojimų apimtyje (toliau – **Tiekėjas**),

Šiuo paslaugų priėmimo-perdavimo aktu patvirtiname, kad buvo suteiktos žemiau nurodytos paslaugos, nurodytos 20\_\_ m. \_\_\_\_ d. Viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje Nr. \_\_\_\_ (toliau – **Paslaugos**).

Laikotarpis nuo 20\_\_ m. \_\_\_\_ d. iki 20\_\_ m. \_\_\_\_ d.

Paslaugos buvo suteiktos tinkamai, pateikti visi reikalingi dokumentai ir informacija. Perkančioji organizacija dėl suteiktų Paslaugų pastabų ir pretenzijų neturi.

**1 lentelė.** Suteiktos paslaugos

Nr.	Paslauga	Įkainis be PVM, Eur	Šiuo aktu priimamas kiekis	Suma be PVM, Eur
1	2	3	4	5=3x4
1.				
<b>Iš viso (be PVM):</b>				
<b>PVM:</b>				
<b>Iš viso (su PVM):</b>				

**2 lentelė.** Sutarties vertės, Eur su PVM

Sutarties kaina su PVM (nurodyta sutartyje)	Priimtų paslaugų vertė iki šio akto sudarymo momento	Šiuo aktu priimamų paslaugų vertė	Priimtų paslaugų vertė, įskaitant šį aktą	Skirtumas
1	2	3	4=2+3	5=1-4

Bendra kaina: \_\_\_\_\_.

Pastabos: \_\_\_\_\_.

## APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI

1. Šiam Pirkimui yra taikomi reikalavimai nustatyti Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau šiame skyriuje – **Tvarkos aprašas**):

- 4.1. punkte („produktų sąrašas“);
- 4.2. punkte („I tipo ekologinis ženklas“);
- 4.3. punkte („LST EN ISO 14001“);
- 4.4.1. punkte („orientacinis sąrašas“);
- 4.4.2. punkte („inovacija“);
- 4.4.3. punkte („nematerialaus pobūdžio paslauga“);
- 4.4.4.1. punkte („1 principas“);
- 4.4.4.2. punkte („2 principas“);
- 4.4.4.3. punkte („3 principas“);
- 4.4.4.4. punkte („4 principas“);
- 4.4.4.5. punkte („5 principas“).

Aplinkos apsaugos kriterijai nustatyti šioje Pirkimo dokumentų dalyje:

- 1. Techninėje specifikacijoje
- 2. Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimuose
- 3. Kituose reikalavimuose tiekėjams (pvz. ISO, EMAS standartai)
- 4. Tiekėjų kvalifikacinės atrankos kriterijuose
- 5. Pasiūlymų vertinimo kriterijuose
- 6. Sutarties vykdymo sąlygose

2. Perkančioji organizacija vadovaudamasi Tvarkos aprašo 4.4.4.1 punktu nustato aplinkos apsaugos kriterijus:

2.1. Prekei tiekti sunaudojama mažiau gamtos išteklių, t.y. viešojo pirkimo sutartyje yra numatoma sąlyga, kad viešojo pirkimo sutartis sudaroma elektroniniu būdu, o tai reiškia, kad nespausdinant šių dokumentų yra naudojama mažiau gamtos išteklių.

(Pirminio pasiūlymo forma)

UAB „Dekbera“

(tiekėjo pavadinimas)

Greitosios medicinos pagalbos tarnybai

**PIRMINIS PASIŪLYMAS  
DĖL PIRKIMO „GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS KVIETIMO  
ADMINISTRAVIMO INFORMACINĖS SISTEMOS TRUMPALAIKĖ NUOMA“**

2024 m. rugpjūčio 8 d.  
(data)

**I SKYRIUS  
INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ**

**1 lentelė.** Informacija apie tiekėją

Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės dalyvių pavadinimas (-ai), juridinio asmens kodas (ai) (jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – vardas ir pavardė), adresas (-ai)	UAB „Dekbera“ Juridinio asmens kodas: 123502493 Adresas: S. Žukausko g. 49-72, LT-09131 Vilnius
Ūkio subjektų grupės dalyvis, atstovaujantis arba vadovaujantis ūkio subjektų grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąja organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, telefono numeris)	Albertas Dekinas (8 5) 210 70 60

**II SKYRIUS INFORMACIJA APIE ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS  
TIEKĖJAS**

**REMIASI, KAD ATITIKTŲ PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS KELIAMUS  
KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS (JEIGU TOKIE REIKALAVIMAI KELIAM)**

1. Lentelė pildoma, jei tiekėjas pasitelkia kitų ūkio subjektų pajėgumais pagal VPĮ 49 straipsnį. Jeigu aktualu, nurodomi ir kvazisubtiekejai – fiziniai asmenys, kuriuos ketinama įdarbinti pirkimo laimėjimo atveju.

**2 lentelė.** Informacija apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi

<b>Nr.</b>	<b>Ūkio subjekto pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas</b>	<b>Nuoroda į pirkimo sąlygų punktą, kuriam atitikti remiamasi ūkio subjekto pajėgumais</b>	<b>Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti ūkio subjektui, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, aprašymas</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

**III SKYRIUS**  
**INFORMACIJA APIE ŽINOMUS SUBTIEKĖJUS IR JIEMS PERDUODAMA**  
**VYKDYTI SUTARTIES DALIS**

**3 lentelė.** Informacija apie žinomus subtiekėjus

<b>Nr.</b>	<b>Subtiekėjo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas</b>	<b>Sutarties objekto dalies, perduodamos vykdyti subtiekėjui, aprašymas</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**IV SKYRIUS**  
**PASIŪLYMO KAINA**

1. Pasiūlyme kaina nurodomos eurais. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos turės būti perskaičiuojamos į eurus pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį pasiūlymų pateikimo dieną.

2. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą pirkimo dokumentuose nurodytą pirkimo objekto apimtį ir reikalavimus, kainos sudėtinės dalis ir pan. Perkančioji organizacija, tiekėjui baigus vykdyti sutartį, turės galėti naudotis pirkimo objektu be papildomų išlaidų, jei pirkimo dokumentuose aiškiai nenurodyta kitaip. PVM nurodomas atskirai. Jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas, turi apie tai nurodyti pasiūlyme, nurodant teisinį pagrindą. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai, susiję su Prekių tiekimu, įskaitant, bet neapsiribojant (išskyrus tuos atvejus, kai pirkimo dokumentuose aiškiai nurodyta, kad tam tikros konkrečios išlaidos neturi būti įskaičiuotos į Sutarties kainą) elektroninių sąskaitų teikimo išlaidos.



3. Pasiūlyme nurodyta kaina ar kainos (įskaitant visus tarpinius skaičiavimus) turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki

9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12.

#### 4 lentelė. Pasiūlymo kaina

Nr.	Pirkimo objektas	Mato vienetas	Lyginamasis koeficientas <sup>1</sup>	Galimas maksimalus įkainis, Eur be PVM	Mato vieneto įkainis, Eur be PVM	Perskaičiuotas įkainis, Eur be PVM	PVM tarifas, %
1	2	3	4	5	6	7=4x6	8
1.	Dispečerinės techninės ir programinės įrangos vieno mėnesio nuoma	Vieno mėnesio nuomos kaina <sup>2</sup>	0,10	35 000,00	35 000,00	3500,00	21,0
2.	Dispečerinės techninės ir programinės įrangos vieno mėnesio nuoma	Vieno mėnesio nuomos kaina už dispečerinės šėštą ir paskesnę vieną darbo vietą	0,02	2200,00	2200,00	44,00	21,0
3.	Dispečerinės techninės ir programinės įrangos vieno mėnesio nuoma	Vieno mėnesio nuomos kaina už GMP kvietimo kortelės formos Nr. 110/a naudotojo 401-ąją ir paskesnę vieną darbo vietą.	0,02	13,00	13,00	0,26	21,0
4.	Dispečerinės techninės ir programinės įrangos vieno mėnesio nuoma	Vieno mėnesio nuomos kaina už GMPEKM PĮ trisdešimt septintą ir paskesnę vieną darbo vietą	0,02	400,00	400,00	8,00	21,0

<sup>1</sup> Lyginamasis koeficientas suprantamas kaip perkamo objekto sudėtinių dalių kiekio pasiskirstymas.

<sup>2</sup> Į kainą įeina pirmosios 5 dispečerinės darbo vietos, 400 GMP kvietimo kortelės formos Nr. 110/a naudotojų darbo vietų, 36 GMPEKM PĮ darbo vietų.

5.	Negarantinė programinės įrangos kūrimo, derinimo paslauga	val.	0,84	92,00	92,00	77,28	21,0
<b>Pasiūlymo palyginamoji kaina iš viso, Eur be PVM</b>						3629,54	
PVM, Eur						762,20	
<b>Pasiūlymo palyginamoji kaina iš viso, Eur su PVM</b>						4391,74	

4. Jei aukščiau esančios lentelės eilutės „PVM, Eur“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: \_\_\_\_\_.

## V SKYRIUS PRIDEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ

5. Dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis:

**5 lentelė.** Pridedami dokumentai

Nr.	Dokumentas	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreti informacija dokumente yra konfidenciali ir pagrindimas, kodėl ši informacija yra konfidenciali
1	2	3	4
1.	EBVPD	Ne	

## VI SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:

1. esu susipažinęs su pirkimo dokumentais, taip pat su galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, poįstatyminiais teisės aktais, kurie reguliuoja viešųjų pirkimų atlikimo tvarką bei gali turėti įtakos bet kokiems tarp perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susiklostantiems santykiams, kylantiems iš šio pirkimo ir (ar) susijusiems su šiuo pirkimu;
2. sutinku su pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis ir procedūromis,
3. pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;
4. pasiūlymas galioja Pirkimo sąlygų 8 priedo atitinkamame punkte nurodytą terminą.

Direktorius

Albertas Dekinas

\_\_\_\_\_  
(tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(vardas ir pavardė)

# GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS KVIETIMO ADMINISTRAVIMO INFORMACINĖS SISTEMOS REIKALAVIMAI

## I SKYRIUS SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- GMPKA IS** – Greitosios medicinos pagalbos kvietimų administravimo informacinė sistema.  
**GMP** – Greitosios medicinos pagalbos.  
**Klaipėdos GMP** – Greitosios medicinos pagalbos tarnyba, Klaipėdos filialas.  
**PI** – Programinė įranga.  
**SKVRRT** – NXDN skaitmeninio kamieninio viešojo radijo ryšio tinklas.  
**GMPEKM** – Greitosios medicinos pagalbos elektroninės kortelės modulis. Programinė įranga veikianti mobiliuosiuose planšetiniuose kompiuteriuose ir skirta įvesti paciento kortelės 110/a formos ir kitus medicininius duomenis.  
**GIS** – Geografinės informacijos atvaizdavimo ir valdymo modulis  
**GPS** – Globalios padėties nustatymo sistemos duomenys, koordinatės.  
**ASPI** – Asmens sveikatos priežiūros įstaiga, ligoninė.  
**PGT** – Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba.  
**SVEIDRA IS** – Valstybinės ligonių kasos (VLK) informacinė sistema.  
**ESPBI IS** – Elektroninė sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinė sistema.  
**SP** – Skambučių priėmėjas – dispečeris priimantis skambučių.  
**PV** – Pajėgų valdytojas – dispečeris koordinuojantis brigadas.  
**BV** – Brigados vadovas – atsakingas brigados medicinos darbuotojas.  
**SA** – Stoties administratorius – GMP įstaigos darbuotojų ir duomenų įvedimo koordinatorius.

## II SKYRIUS ĮVADINĖ INFORMACIJA, ESMINIS PROCESŲ APRAŠYMAS

### PIRMAS SKIRSNIS BENDRA SITUACIJA

1. Greitosios medicinos pagalbos kvietimo administravimo informacinės sistemos (toliau – **GMPKA IS**) pagalbos skambučio priėmimo ir valdymo sistemos tikslas yra informacinių technologijų priemonėmis centralizuotai valdyti duomenis apie greitosios medicinos pagalbos (toliau – **GMP**) suteikimo vietą, surinkti ir saugoti informaciją apie pagalbos poreikį, išsiųsti reikiamą informaciją GMP brigadoms bei tolesnę paciento priežiūrą vykdančioms gydymo įstaigoms. Tikslui pasiekti įgyvendinami šie uždaviniai:
  - 1.1. GMP skambučio priėmimas ir registravimas;
  - 1.2. tikslaus kvietimo adreso ir pagrindinio nusiskundimo nustatymas;
  - 1.3. pagalbos aktyvavimas, skubumo lygio (reagavimo kategorijos) nustatymas, atitinkamos arčiausiai įvykio vietos esančios GMP brigados parinkimas ir kvietimo informacijos perdavimas brigadai;
  - 1.4. centralizuotas duomenų ir pajėgų valdymas Klaipėdos GMP dispečerinės aptarnaujamoje teritorijoje.
  - 1.5. Kvietimų duomenų įvedimas, saugojimas, tikrinimas, analizavimas.
2. Šiuo metu Klaipėdos GMP planuoja įsigyti:
  - 2.1. GMPKA IS programinės įrangos neišimtinę terminuotą licenciją (nuomą).

2.2. Skubios pagalbos standartizuotais GMP veiklos protokolais pagrįsta kvietimų (medicininį sprendimų) priėmimo modulio neišimtinę terminuotą licenciją (nuomą).

## **ANTRAS SKIRSNIS KIEKYBINĖ INFORMACIJA**

3. Elektroninė įvykių informacija turi būti saugoma visą Sutarties laikotarpį. O Sutarties pabaigoje perduodama Klaipėdos GMP šalių suderintu būdu.

### **III SKYRIUS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SAŠAJOS SU IŠORINĖMIS SISTEMOMIS**

4. Išorinių sistemų ir GMPKA IS schema pateikiama šio dokumento 1 priede.

5. GMPKA IS, pagal šiame dokumente nustatytus reikalavimus, turi būti integruota su šiomis išorinėmis sistemomis, per sistemos diegimo laikotarpį:

5.1. Klaipėdos GMP naudojama virtualios telefonų stotelės su GMPKA IS integracija (šio dokumento III skyriaus aštuntas skirsnis „Reikalavimai PĮ integracijoms“ ir šio dokumento 7 priedas). Sutarties įgyvendinimo metu Klaipėdos GMP gali keisti virtualios telefonų stotelės paslaugos tiekėją, todėl Klaipėdos GMP pakeitus virtualios telefonų stotelės paslaugos tiekėją tiekėjas turės atlikti pakartotinę integraciją ar integracijas, pagal Klaipėdos GMP pateiktus integracijos reikalavimus.

5.2. Bendrojo pagalbos centro informacinės sistemos su GMPKA IS integracija (šio dokumento III skyriaus aštuntas skirsnis „Reikalavimai PĮ integracijoms“ ir šio dokumento 5 priedas).

5.3. NXDN skaitmeninio kamieninio viešojo radijo ryšio tinklo (toliau – SKVRRT) su GMPKA IS integracija (šio dokumento III skyriaus aštuntas skirsnis „Reikalavimai PĮ integracijoms“ ir šio dokumento 6 priedas). Sutarties įgyvendinimo metu Klaipėdos GMP gali keisti SKVRRT paslaugos tiekėją, todėl Klaipėdos GMP pakeitus SKVRRT paslaugos tiekėją tiekėjas turės atlikti pakartotinę integraciją ar integracijas, pagal Klaipėdos GMP pateiktus integracijos reikalavimus.

5.4. Valstybinių ligonių kasų SVEIDRA IS su GMPKA IS integracijos specifikacija (šio dokumento 8 priedas).

5.5. ESPBI IS integracija su GMPKA IS (<http://sam.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/e-sveikata/reikalavimai-sveikatos-prieziuros-istaigu-ir-vaistiniu-informacinems-sistemoms>)  
Dokumento pavadinimas: ESPBI IS duomenų mainų ir integracijos projektavimo dokumentacija v25.zip  
[https://sam.lrv.lt/uploads/sam/documents/files/Veiklos\\_sritys/E.%20sveikata/Reikalavimai\\_sveikatos\\_prieziuros\\_istaigu\\_ir\\_vaistiniu\\_IS/v25.zip](https://sam.lrv.lt/uploads/sam/documents/files/Veiklos_sritys/E.%20sveikata/Reikalavimai_sveikatos_prieziuros_istaigu_ir_vaistiniu_IS/v25.zip)

### **IV SKYRIUS REIKALAVIMAI GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS KVIETIMO ADMINISTRAVIMO INFORMACINEI SISTEMAI**

#### **PIRMAS SKIRSNIS BENDRIEJI PROGRAMINĖS ĮRANGOS TECHNINIAI, FUNKCINIAI IR KITI REIKALAVIMAI**

6. Dalyvių, funkcijų, ryšių sąveikos schema pateikta šio dokumento 2 priede.

7. GMPKA IS turi būti pritaikyta šiems veiklos dalyviams:

7.1. skambučių priėmėjas (toliau – **SP**), dispečeris priimančias skambučių,

7.2. pajėgų valdytojas (toliau – **PV**), dispečeris valdantis brigadą,

7.3. auditorius, vykdamas skambučių priėmėjų veiklos kokybės įvertinimą ir kontrolę,

7.4. brigados vadovas (toliau – **BV**), atsakingas brigados medicinos darbuotojas pildantis kortelę,

7.5. stoties administratorius (toliau – **SA**), GMP įstaigos darbuotojų ir duomenų įvedimo koordinatorius.

8. Programinė įranga privalo būti MOTS tipo (angl. Modified off-the-Shelf).

9. Šiame dokumente išvardinti atvaizduojami ir apdorojami duomenys saugomi tiekėjo kompiuterinėje duomenų bazėje.

10. Teikiamas programinės ir techninės įrangos sprendimas gali susidaryti iš skirtingų integruotų modulių atitinkantis visus šio dokumento išdėstytus reikalavimus.

11. Jeigu naudotojui grafinėje sąsajoje skirtingose languose pasitaiko tie patys pasikartojantys duomenų laukai, naudotojas neturi jų pildyti pakartotinai.

12. Naudotojo pasirinktas programinės įrangos langų išdėstymas, dydis, turi būti išsaugoti kiekvienam naudotojui asmeniškai ir automatiškai.

13. PĮ turi palaikyti daugiau nei vieno naudotojo to pačio įvykio valdymą vienu metu, nepriklausomai nuo naudotojo rolės, leidžiant atlikti jiems paskirtus veiksmus, bendradarbiaujant ir neapribojant vienas kito.

14. PĮ turi palaikyti bent dvi įvykio būsenas:

14.1. Naujas įvykis. Kai vyksta registracija, ir būtinų duomenų surinkimas.

14.2. Apdorojamas įvykis. Kai įvykis yra užregistruotas ir galima pradėti reikiamų pajėgų paiešką, jų priskyrimą.

15. Dispečerinės aptarnaujamos teritorijos kelių sluoksnio duomenis gauna ir diegia į GMPKA IS tiekėjas.

16. Dispečerinės valdymo centro darbo vietų kiekis ne didesnis kaip 5 vnt. Sistemos darbo vietų skaičius gali būti išplečiamas pagal Klaipėdos GMP poreikį.

## **ANTRAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI SKAMBUČIO PRIĖMĖJO ĮVYKIŲ REGISTRAVIMO PĮ FUNKCIONALUMUI**

17. Įvykio priėmimo metu skambučių priėmėjas (SP) turi turėti galimybę įvesti/dirbti su šiais duomenimis:

17.1. Naujo kvietimo numeris, sugeneruotas 12 skaitmenų unikalus kodas, pagal kurį identifikuojamas kvietimas. Numeris susidaro iš metų paskutinių dviejų skaitmenų, kvietimą priėmusios GMP dispečerinės 2 skaitmenų identifikavimo kodo, unikalaus GMPKA IS generuojamo 8 skaitmenų kodo. Klasifikatorius pateiktas šio dokumento 3 priede.

17.2. Skambinančiojo pasirenkamas tipas, pagal Klaipėdos GMP pateiktą klasifikatorių.

17.3. kvietimo sukūrimo data,

17.4. kvietimo sukūrimo laikas,

17.5. skambinančiojo telefono ryšio numeris 1,

17.6. skambinančiojo telefono ryšio numeris 2,

17.7. skambinančiojo telefono ryšio numeris 3,

17.8. Įvykio vietos adresas, kuris susidaro iš tokių laukų:

17.8.1. įvykio vietos gyvenvietė (miestas/kaimas),

17.8.2. įvykio vietos seniūnija,

17.8.3. įvykio vietos rajonas/savivaldybė,

17.9. gatvės pavadinimas,

17.10. namo numeris,

17.11. buto numeris,

17.12. laiptinės durų kodas,

17.13. papildomos informacijos laukas,

17.14. Jeigu nežinomas įvykio vietos adresas, nurodomas antras gatvės pavadinimas – sankryža.

- 17.15. Užduoties vieta – vietos kategorijos, kur įvyko įvykis. Gatvė, butas, gydymo įstaiga, viešoji vieta, ugdymo institucija, vandenvietė, policija, kita, PSPC, slaugos ligoninė, gauta iš BPC.
- 17.16. įvykio vietos X koordinatės plotuma,
- 17.17. įvykio vietos Y koordinatės ilguma,
- 17.18. Dviženklis teikiančios GMP paslaugas pagrindinio nusiskundimo protokolo kodas. Klasifikatorius nurodytas šio dokumento 4 priede.
- 17.19. Dviženklis teikiančios GMP paslaugas pagrindinio nusiskundimo protokolo kodo pavadinimas.
- 17.20. Kvietimo priežasties laukas. Surinkta informacija apie paciento būklę, pagrindinis paciento nusiskundimas.
- 17.21. skambinančiojo eilė: pirmos, antros, trečios, ketvirtos eilės skambinantysis;
- 17.22. nukentėjusiųjų skaičius;
- 17.23. paciento lytis;
- 17.24. paciento sąmonės būklė: Sąmoningas, Nesąmoningas, Nežinoma;
- 17.25. paciento kvėpavimo būklė: Kvėpuoja, Abejotina ar kvėpuoja, Nekvėpuoja, Nežinoma;
- 17.26. laikas, kai skambučių priėmėjas pabaigė dirbti su įvykiu;
- 17.27. laikas, kai surinkta informacija buvo perduota pagalbai aktyvuoti;
- 17.28. laikas, kai buvo atvertas langas su svarbiausiais klausimais;
- 17.29. laikas, kai buvo uždarytas langas su svarbiausiais klausimais;
- 17.30. instrukcijų po pagalbos aktyvavimo suteikimo pabaigos laikas;
- 17.31. instrukcijų iki pagalbos atvykimo suteikimo pabaigos laikas;
- 17.32. laikas, kai buvo atidaryta įvykio santrauka;
- 17.33. bendra darbo su įvykiu trukmė;
- 17.34. įvykio registravimo trukmė;
- 17.35. atsakymų į svarbiausius klausimus surinkimo trukmė;
- 17.36. instrukcijų po pagalbos aktyvavimo suteikimo trukmė;
- 17.37. instrukcijų iki pagalbos atvykimo suteikimo trukmė;
- 17.38. sugaištas laikas iki pagalbos aktyvavimo;
- 17.39. klausimo numeris ir skambinančiojo atsakymas (iki 30 atsakymų).
- 17.40. Kategorija – kvietimo skubumo kategorija, (1 – skubus, 2 – atidedamas, 3 – peradresuotas, 4 – patariamasis) vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. rugpjūčio 27 d. Nr. V-1004 „Dėl greitosios medicinos pagalbos iškvietimų įvertinimo ir greitosios medicinos pagalbos brigados siuntimo į iškvietimo vietą tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- 17.41. pastabos apie įvykio vietą, jos apibūdinimas,
- 17.42. pastabos apie įvykį.
18. Kadangi yra trys skambinančiojo telefono numeriai, turi būti lengva galimybė sukeisti skambinančiojo telefono numerius vietomis.
19. SP, PV ir Konsultantas turi turėti galimybę naudotis Klaipėdos GMP dispečerinės valdomos teritorijos adresų duomenų baze. Pasikeitus Klaipėdos GMP dispečerinės valdomai teritorijai atitinkamai turi būti pakoreguojama adresų duomenų bazė. Įvedant adresą informaciją, GMPKA IS turi siūlyti adresų duomenis (miestus, gatves).
20. Naudotojas turi turėti galimybę įvedant įvykio vietos miestas/kaimas lauką nepaisyti raidžių registro (didžiosios ar mažosios raidės) ir lietuviškų simbolių. Išskleidžiamajame sąrašė turi būti atvaizduoti elementai, kaip būtų įvestas tikslus miesto/kaimo pavadinimas (įvedant „gargždų“ arba „gargzdu“ sąrašė turi būti atvaizduotas Gargždų m.).
21. SP turi turėti galimybę interaktyviai naudotis Geografinė informacijos posisteme (toliau – GIS), kuri turi atvaizduoti Lietuvos Respublikos teritorijos skaitmeninį vektorinį arba rastrinį topografinį žemėlapi su gyvenviečių pavadinimais, jų ribų pažymėjimu, keliais, upėmis, vandens tvenkiniais.
22. SP įvedant įvykio vietos adresą GIS turi atvaizduoti vaizdinę informaciją:
- 22.1. SP pasirinkus įvykio vietos gyvenvietę turi būti galimybė žemėlapyje matyti automatiškai priartintą pasirinktos vietos teritoriją ir jos ribas.

22.2. SP įvedus arba pasirinkus įvykio vietos gatvę turi būti galimybė žemėlapyje matyti automatiškai priartintas gatvės linijas.

22.3. SP įvedus arba pasirinkus namo numerį turi būti galimybė žemėlapyje matyti automatiškai priartintą namo numerį ir išsaugoti įvykio vietos koordinatas.

23. SP visada turi turėti prieigą prie pastoviai atsinaujinančios operatyvios informacijos žemėlapyje apie brigadų ir įvykių išdėstymą.

23.1. SP žemėlapyje turi matyti bent tokią informaciją apie brigadą: brigados numeris, brigados užimtumas (laisva, vyksta į įvykį, užimta);

23.2. SP žemėlapyje turi matyti bent tokią informaciją apie įvykį: įvykio būseną, įvykio numeris.

24. SP turi turėti galimybę patogiai keisti žemėlapių mastelį.

25. Siekiant išvengti adresų įvedimo klaidų arba palengvinti įvykio vietos paieškos procesą SP įvedant adresą turi matyti panašius arba gretimus objektus:

25.1. įvedant gatvę, turi būti matomos panašiai skambančios gatvės ir jų sutapimo lygis su įvedama gatve (pvz: juosta, procentai),

25.2. įvedus namo numerį, turi būti matomi namų numeriai registruoti įvestoje gatvėje,

25.3. pasirinkus namo numerį turi būti galimybė žemėlapyje matyti automatiškai priartintą namo numerį ir išsaugoti įvykio vietos koordinatas.

26. SP turi turėti galimybę laisvai žemėlapyje pasirinkto taško, arba taško, kurio koordinatės įvestos rankiniu būdu koordinatas išsaugoti kaip įvykio vieta. Taip pat turi būti galimybė automatiškai nustatyti šios teritorijos struktūrizuotos vietos adreso informacijos lauką, kokioje savivaldybėje, seniūnijoje, ir gyvenvietėje yra nurodytas taškas.

27. SP turi turėti galimybę žemėlapyje matyti pasirinktos pagrindinės gatvės taško panoraminį vaizdą.

28. SP turi turėti galimybę matyti paskaičiuotą atstumą tarp dviejų pasirinktų taškų žemėlapyje tiesia linija ir kelių sluoksniu.

29. SP turi turėti galimybę įvesti ir matyti žemėlapyje koordinatas Lietuvos (LKS-94) ir pasaulio (WGS-84) koordinatinių sistemose.

30. Tiekėjas turi pateikti skambučių priėmėjui skirtą standartizuotą pagrindinio nusiskundimo protokolų rinkinį (protokolus), skirtą skubios medicininės pagalbos kvietimų prioriteto nustatymui, medicininių sprendimų dėl pagalbos prioriteto nustatymui ir tinkamų GMP resursų priskyrimui telefonu.

31. Minimalus pagrindinio nusiskundimo protokolų sąrašas turi apimti Formoje 110/a išvardintus pagalbos teikimo protokolus (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gruodžio 20 d. įsakymas V-1234 „Dėl formos Nr. 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“, formos nr. 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“ pildymo, pateikimo ir tikslinimo taisyklių patvirtinimo ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. V-461 „Dėl bandomosios formos 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“, bandomosios formos 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“ pildymo, pateikimo ir tikslinimo taisyklių patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“), (įsakymo 3 priedas).

32. Pagrindinio nusiskundimo protokolų rinkinyje (protokoluose) turi veikti šie funkcionalumai, įdiegiami SP darbo vietoje:

32.1. Pagrindinio nusiskundimo pasirinkimas iš protokolų sąrašo pagal dažniausius skambinančiųjų medicininės pagalbos telefonu nusiskundimus;

32.2. Pagrindinio nusiskundimo protokoluose naudojamų nusiskundimų standartizuoti klausimai su standartizuotais paciento (skambinančiojo) atsakymais. Pateikiami tekstai, kuriuos dispečeris privalo tinkamu laiku ir eiliškumu perskaityti skambinančiajam. Protokole sistema pasiūlo dispečeriui tekstą tinkamu linksniu, asmeniu, nuosaka.

32.3. Gyvybei pavojingų situacijų ir būklių atvejais sistema turi padėti dispečeriui užduoti kryptingus klausimus ir pasiūlyti veiksmų seką bei nurodymų, kurie duodami telefonu pagalbą teikiančiam asmeniui tekstą iki GMP pagalbos aktyvavimo (pvz. springimas, elektros trauma ir

pan.). Pateikiami tekstai, kuriuos dispečeris privalo tinkamu laiku ir eiliškumu perskaityti skambinančiam. Protokole sistema pasiūlo dispečeriui tekstą tinkamu linksniu, asmeniu, nuosaka.

32.4. Iš surinktų atsakymų į dispečerio klausimus sistema turi pasiūlyti dispečeriui rekomenduojamą pagalbos skubumo lygį. Pagalbos skubumo lygį dispečeris turi galėti keisti savo nuožiūra.

32.5. SP turi galėti perduoti surinktą informaciją pajėgų valdytojui (nurodomi pagrindinio nusiskundimo, pajėgų tipo, kiekio, skubumo kategorijos, šviesos ir garso signalo naudojimo vykstant į įvykio vietą kodai).

32.6. Turi būti galimybė pakeisti įvykio būseną taip, kad nuo to momento galima būtų vienu tuo pačiu metu lygiagrečiai SP tęsti dirbti su kvietimo informacija, pildyti kvietimo duomenis, o PV operuoti kvietimo duomenimis ir priskirti pajėgas. Pajėgų priskyrimas turi būti atliekamas lengvu, greitu ir nedaugiau kaip trijų veiksmų būdu.

32.7. Perdavus informaciją pajėgų valdytojui, tęsiant pokalbį su skambinančiuoju, SP yra pasiūloma veiksmų seka ir pateikiami nurodymų, kurie duodami telefonu pagalbą teikiančiam asmeniui tekstai po GMP pagalbos aktyvavimo. Pateikiami tekstai, kuriuos dispečeris privalo tinkamu laiku ir eiliškumu perskaityti skambinančiam. Protokole sistema pasiūlo dispečeriui tekstą tinkamu linksniu, asmeniu, nuosaka.

32.8. Išvardinti veiksmai turi būti registruojami sistemoje vėlesniam pagalbos skambučio valdymo kokybės auditui atlikti.

33. Tiekėjas turi pateikti veikiančią pagrindinio nusiskundimo protokolų rinkinį (jų visumą), pajėgų aktyvavimo kodifikatorius, pagalbos teikimo iki GMP brigados aktyvavimo ir pagalbos teikimo po GMP brigados aktyvavimo instrukcijas ir išipareigoti jas nuolat atnaujinti pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus, nesant Lietuvos Respublikos teisės aktų - pagal įrodymais pagrįstos medicinos praktiką atsirandant naujiems reikalavimams visą sutarties laikotarpį.

34. Pagrindinio nusiskundimo algoritmas dėl krūtinės skausmo (netrauminio) turi neprieštarauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. V-244 „Dėl sveikatos priežiūros paslaugų, teikiamų ūminio miokardo infarkto su ST segmento pakilimu atveju, prienamumo gerinimo ir šia liga sergančių ligonių srautų valdymo reikalavimų patvirtinimo“ patvirtintam asmens sveikatos priežiūros paslaugų įtariant ar diagnozavus ūminį miokardo infarktą, kai ST segmentas pakilęs, teikimo tvarkos aprašui.

35. Pagrindinio nusiskundimo algoritmas dėl insulto turi neprieštarauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. V-40 „Dėl ūminio galvos smegenų insulto diagnostikos ir gydymo insulto gydymo centruose tvarkos aprašymo patvirtinimo“ patvirtintam asmens sveikatos priežiūros paslaugų įtariant ar diagnozavus ūminį galvos smegenų insultą, teikimo tvarkos aprašui.

36. Turi būti galimybė atšaukti įvykį pasirinkus kvietimo uždarymo priežastį. Sistemos parametruose turi būti išsaugotos tokios priežastys: skambinantysis padėjo ragelį, nutrūko ryšys, pacientas atsisako pagalbos, dubliuojantis kvietimas, atvyko pagalba, melagingas kvietimas, vyksta nuosavu transportu, skambutis ne dėl medicinos pagalbos, testavimas.

37. Pasirinkus priežastį „dubliuojantis kvietimas“, turi būti galimybė pasirinkti pirmaeilį kvietimą atvaizdavus kvietimų sąrašą (kvietimo kategorija, nusiskundimo protokolas, kvietimo įvykio vietos adresas, kvietimo data laikas, kvietimo numeris).

38. SP turi turėti galimybę įsitikinti, kad kvietimas yra užregistruotas (suformuotas brigadų priskyrimui) arba yra jau apdorotas kito dispečerio (brigada yra jau priskirta).

### **TREČIAS SKIRSNIS**

#### **REIKALAVIMAI PAJĖGŲ VALDYTOJO ĮVYKIO VALDYMO PĮ FUNKCIONALUMUI**

39. Įvykio valdymo metu pajėgų valdytojas (PV) turi turėti galimybę dirbti su šiais duomenimis:

39.1. kvietimą valdančios / priėmusios GMP dispečerinės identifikavimo kodas (šio dokumento 3 priedas);



- 39.2. kvietimą aptarnaujančio GMP filialo identifikavimo kodas (šio dokumento 3 priedas);
- 39.3. nuvykusios į kvietimą brigados eilės numeris (misija). Į vieną tą patį kvietimą gali nuvykti keletą brigadų;
- 39.4. vieno kvietimo (įvykio) metu aptarnauto paciento eilės numeris. Viena brigada gali aptarnauti daugiau negu vieną pacientą;
- 39.5. skambutį priėmusio darbuotojo identifikavimo kodas;
- 39.6. skambutį priėmusio darbuotojo vardas;
- 39.7. skambutį priėmusio darbuotojo pavardė;
- 39.8. dispečerio priskyrusio pajėgas identifikavimo kodas;
- 39.9. dispečerio priskyrusio pajėgas vardas;
- 39.10. dispečerio priskyrusio pajėgas pavardė;
- 39.11. GMP brigados identifikavimo kodas pagal įstaigos teikiančios GMP paslaugas suteiktą keturženklį numerį;
- 39.12. brigados tipas PR ar PŽ;
- 39.13. priėmimo laikas – laikas, kada dispečeris priėmė kvietimą;
- 39.14. perdavimo laikas – laikas, kada dispečeris perdavė kvietimą GMP brigadai;
- 39.15. išvykimo laikas – GMP brigados išvykimo į įvykio vietą laikas;
- 39.16. atvykimo laikas – GMP brigados atvykimo į įvykio vietą laikas;
- 39.17. transportavimo laikas – laikas, kada pradėtas paciento transportavimas į ASPĮ;
- 39.18. pristatymo į ligoninę laikas – laikas, kada GMP brigada atvežė pacientą į stacionarinę ASPĮ;
- 39.19. įvykdymo laikas – laikas, kada brigada baigė teikti GMP paslaugas pacientui ir yra pasiruošusi vykti į kitą įvykio vietą;
- 39.20. pranešta policijai – požymis, kad išvykstant į įvykio vietą buvo pranešta policijai;
- 39.21. pranešta PGT – požymis, kad išvykstant į įvykio vietą pranešta PGT;
- 39.22. pagrindinio nusiskundimo galutinis protokolo kodas apibūdinantis įvykį ir skubumo lygį.
- 39.23. surinkta informacija apie paciento būklę ir reikalingos pagalbos resursus;
- 39.24. pagrindinis paciento nusiskundimas;
- 39.25. priskirtos ligoninės identifikavimo kodas;
- 39.26. priskirtos ligoninės pavadinimas.
40. Tuo metu, kai SP baigė priimti pradinę nusiskundimo informaciją, PV turi būti grafiškai ir garsiniu signalu informuotas apie naują kvietimą su kurio galima pradėti dirbti.
41. Kiekvienoje darbo vietoje PV turi turėti galimybę naudotis naujų ir valdomų kvietimų atvaizdavimo filtrais, bent 3 (visi, miestas, apskritis). Pasirinkus filtrą, lange atvaizduojami tik toje teritorijoje esantys kvietimai. Šių filtrų veikimą iš anksto turi nustatyti tiekėjas.
42. Turi būti galimybė sistemos parametruose nustatyti minėtą naujų ir valdomų kvietimų atvaizdavimo filtrą pagal nutylėjimą konkrečiai darbo vietai arba darbuotojui. Naudotojo grafinėje sąsajoje turi būti indikacija, jeigu naudotojas pasirinko kitą filtrą nei nustatytą pagal nutylėjimą.
43. Prie kiekvieno kvietimo turi būti spalvinė indikacija parodanti ar laiku PV spėjo priskirti brigadą. Bent trys skirtingos spalvinės indikacijos:
- 43.1. nuo įvykio būsenos pasikeitimo dar praėjo priimtinas laikas;
- 43.2. nuo įvykio būsenos pasikeitimo dar praėjo priimtinas laikas, bet jis tuoj pasibaigs;
- 43.3. nuo įvykio būsenos pasikeitimo praėjo leistinas laikas surasti ir priskirti brigadą.
44. Vienoje erdvėje PV turi matyti tokius visų naujų kvietimų duomenis: kvietimo kategorija, pradinis nusiskundimo protokolo kodas, kvietimo įvykio vietos adresas, kvietimo pastabos, kvietimo data laikas, kvietimo numeris.
45. Vienoje erdvėje PV turi matyti tokius visų apdorotų su priskirtomis brigadomis kvietimų duomenis: kvietimo kategorija, pradinis nusiskundimo protokolo kodas, kvietimo įvykio vietos adresas, kvietimo pastabos, kvietimo numeris, priskirtos brigados numeris, perdavimo laikas, išvykimo laikas, atvykimo laikas, transportavimo laikas, pristatymo į ligoninę laikas, įvykdymo

laikas. Kvietimas iš šio lango turi dingti tada, kai dispečeris atlaisvina pajėgas arba kai brigada atsiunčia būseną „laisvas“.

46. PV turi būti informuotas kiekvienos brigados būsenų specialus perspėjimu ir būsenos lauko paženklinimu – vaizdiniu informacijos atvaizdavimu, kad brigada nevēluoja, kad tuoj pavėluos, kad brigada jau pavėlavo. Turi būti galimybė nurodyti parametrus kiekvienai brigados būsenai priklausomai nuo: laiko intervalų (kvietimo sukūrimas, priėmimas, perdavimas, išvykimas, atvykimas, transportavimas, pristatymo į ligoninę laikas), miesto ar kaimo ir skubumo kategorijos. Laiko intervalai yra iš anksto nurodomi parametruose.

47. Jeigu SP po galutinio nusiskundimo kodo fiksavimo pakeičia kvietimo kategoriją arba protokolo kodą, kai kvietimas pajėgų priskyrimui jau buvo suformuotas, pajėgas valdantis dispečeris turi būti informuotas dėl šio fakto, atvaizduojant bent kvietimo numerį, kategoriją ir protokolo numerį (seni ir nauji).

48. Pasirinkus ir atidarant kvietimą peržiūrai, turi atsidaryti atitinkamas, kvietimo pildymo ar pajėgų valdymo langas. Iš anksto sistemos parametruose yra nustatoma kurioje darbo vietoje ar kuriam darbuotojui koks kvietimo atvaizdavimo langas turi atsidaryti.

49. PV atidaręs kvietimą turi matyti bent tokius kvietimo duomenis:

49.1. kvietimo numeris,

49.2. kvietimo sukūrimo data ir laikas,

49.3. skubumo kategorija,

49.4. dviženklis teikiančios GMP paslaugas pagrindinio nusiskundimo protokolo kodas.

Klasifikatorius nurodytas šio dokumento 4 priede.

49.5. požymis, kad įvykio vietos koordinatės yra nustatytos ir išsaugotos,

49.6. skambinančiojo tipas,

49.7. visi trys skambinančiojo telefono numeriai,

49.8. visi įvykio vietos adreso laukai: įvykio vietos gyvenvietė (miestas/kaimas), įvykio vietos seniūnija, įvykio vietos rajonas/savivaldybė, gatvės pavadinimas, namo numeris, buto numeris, laiptinės durų kodas, vietos adreso papildomos informacijos laukas, sankryža.

49.9. nukentėjusiųjų pacientų skaičius,

49.10. paciento amžius,

49.11. nurodomos amžiaus reikšmės: metai, mėnesiai ar dienos,

49.12. paciento sąmonės būklė: sąmoningas, nesąmoningas, nežinoma,

49.13. paciento kvėpavimo būklė: kvėpuoja, abejotina ar kvėpuoja, nekvėpuoja, nežinoma,

49.14. kvietimo priežasties laukas. Surinkta informacija apie paciento būklę, pagrindinis

paciento nusiskundimas,

49.15. pilnas galutinis pagrindinio nusiskundimo protokolo kodas,

49.16. pajėgų aktyvavimo (reagavimo) kodas,

49.17. klausimo numeris ir skambinančiojo atsakymas (iki 30 atsakymų)

49.18. įvykio vietos pastabos su galimybe padaryti naują įrašą,

49.19. įvykio pastabos su galimybe padaryti naują įrašą,

49.20. koordinatinių peržiūra su galimybe ištrinti koordinates,

49.21. įvykio esamos būsenos atvaizdavimas,

49.22. priskirtų įvykiui brigadų (misijų) sąrašas (jeigu yra): misijos numeris, brigados numeris, perdavimo laikas, kategorija, protokolo numeris, brigados tipas,

50. Pajėgų valdytojas turi turėti galimybę surasti tinkamas pajėgas kvietimui arba jas valdyti. Pajėgų paieškos ir valdymo funkcionalumas susidaro iš tokių dalių:

50.1. artimiausių įvykio vietai brigadų atvaizdavimas ir galimybė priskirti pasirinktą brigadą įvykiui,

50.2. priskirtų brigadų informacijos atvaizdavimas,

50.3. pacientų valdymas,

50.4. artimiausių įvykio vietai ligoninių atvaizdavimas ir galimybė priskirti pasirinktą ligoninę brigadai.

51. PV turi turėti galimybę vienoje erdvėje matyti artimiausių brigadų duomenis:

- 51.1. brigados tipas,
  - 51.2. brigados užimtumas (užimta, ar laisva),
  - 51.3. Jeigu brigada yra kvietime:
    - 51.3.1. esama brigados būseną ir laikas,
    - 51.3.2. įvykio kategorija brigados priskyrimo metu,
    - 51.3.3. protokolo numeris brigados priskyrimo metu,
  - 51.4. brigados telefono numeris,
  - 51.5. atstumas nuo brigados iki įvykio,
  - 51.6. trukmė, kaip ilgai brigada vyktų iki įvykio vietos minučių tikslumu,
  - 51.7. siūlomos brigados sąrašo eilės numeris,
  - 51.8. stoties pavadinimas kuriai priklauso brigada.
52. PV turi turėti galimybę interaktyviai naudotis Geografinė informacijos posistemė (toliau – GIS), kuri turi atvaizduoti Lietuvos Respublikos teritorijos skaitmeninį vektorinį arba rastrinį topografinį žemėlapi su gyvenviečių pavadinimais, jų ribų pažymėjimu, keliais, upėmis, vandens tvenkiniais.
53. PV visada turi turėti prieigą prie pastoviai atsinaujinančios operatyvios informacijos žemėlapyje apie brigadų ir įvykių išdėstymą.
- 53.1. PV žemėlapyje turi matyti bent tokią informaciją apie brigadą: brigados numeris, brigados užimtumas (laisva, vyksta į įvykį, užimta);
- 53.2. PV žemėlapyje turi matyti bent tokią informaciją apie įvykį: įvykio būseną, įvykio numeris.
54. PV turi turėti galimybę patogiai keisti žemėlapių mastelį.
55. PV turi turėti galimybę laisvai žemėlapyje pasirinkto taško, arba taško, kurio koordinatės įvestos rankiniu būdu koordinatės išsaugoti kaip įvykio vieta. Taip pat turi būti galimybė automatiškai nustatyti šios teritorijos struktūrizuotos vietos adreso informacijos lauką, kokioje savivaldybėje, seniūnijoje, ir gyvenvietėje yra nurodytas taškas.
56. PV atidarius kvietimą paruoštą pajėgų priskyrimui ir valdymui žemėlapyje turi būti matoma automatiškai priartinta įvykio vieta. Jeigu įvykio koordinatės nėra išsaugotos, turi būti automatiškai priartintas gyvenvietės centras.
57. PV turi turėti galimybę žemėlapyje matyti pasirinktos pagrindinės gatvės taško panoraminį vaizdą.
58. PV turi turėti galimybę matyti paskaičiuotą atstumą tarp dviejų pasirinktų taškų žemėlapyje tiesia linija ir kelių sluoksniu.
59. PV turi turėti galimybę surasti ieškomą brigadą žemėlapyje įvedus brigados numerį.
60. PV turi turėti galimybę įvesti ir matyti žemėlapyje koordinatės Lietuvos (LKS-94) ir pasaulio (WGS-84) koordinatinių sistemose.
61. PV turi turėti galimybę atlikti tokius veiksmus:
- 61.1. sąrašo rūšiavimas pagal brigados tipą,
  - 61.2. brigados preliminarus pasirinkimas įvykiui priskirti (grafinė indikacija),
  - 61.3. brigados numerio įrašymas atvaizduojant brigadų sąrašą preliminariam pasirinkimui.
  - 61.4. Preliminarios brigados priskyrimas įvykiui. Po šio veiksmo BV turi gauti kvietimo informaciją į visus naudojamus ryšio įrenginius per išorinę integraciją su SKVRRT, bei galėti pildyti elektroninę kortelę.
  - 61.5. PV turi turėti galimybę priskirti ne tik laisvą brigadą, bet ir užimtą. Pirmame įvykyje turi būti pažymima peradresuojama brigada kaip atšaukta, o jeigu įvykis turėjo tik vieną misiją įvykis turi būti atvaizduotas PV neapdorotų įvykių erdvėje. Peradresuojama brigada yra priskiriama naujam įvykiui ir yra informuojama apie naują įvykį išorinių integracijų pagalba.
  - 61.6. Rodomas atstumas ir laikas tarp brigados ir įvykio turi būti skaičiuojamas naudojant kelių sluoksnius (o ne tiesią liniją) bei leistiną greitį kelyje.
  - 61.7. PV turi turėti galimybę naudotis bent keturių trukmių siūlomų brigadų filtrais (pvz 8, 20, 40, 60 min). Sąrašas turi būti filtruojamas pagal vykimo trukmę tarp brigados ir įvykio vietos. Filtrų reikšmė iš anksto nustatoma sistemos parametruose.

- 61.8. PV turi turėti galimybę pridėti dar vieną misiją (brigadą) pasirinktam įvykiui
- 61.9. PV turi turėti galimybę pašalinti pasirinktą misiją (brigadą) iš GMPKA IS bei pažymėti kvietimą kaip ištrintą kortelės administravimo ir GMPEKM sistemose.
62. Pajėgų valdytojui turi būti atvaizduojami priskirtos pasirinktos brigados duomenys, kurie buvo užfiksuoti priskyrimo momentu:
- 62.1. visi įvykio vietos adreso laukai: įvykio vietos gyvenvietė (miestas/kaimas), įvykio vietos seniūnija, įvykio vietos rajonas/savivaldybė, gatvės pavadinimas, namo numeris, buto numeris, laiptinės durų kodas, vietos adreso papildomos informacijos laukas, sankryža;
- 62.2. brigados numeris;
- 62.3. GMP stoties pavadinimas kuriai priklauso brigada;
- 62.4. dispečerinės centro pavadinimas, kuri priskyrė brigadą;
- 62.5. brigados telefono numeris;
- 62.6. brigados būsenų laikai: perdavimo laikas, išvykimo laikas, atvykimo laikas, transportavimo laikas, pristatymo į ligoninę laikas, įvykdymo laikas.
63. PV turi turėti galimybę matyti brigadai priskirtus pacientus, jų numerį.
64. PV turi turėti galimybę pridėti arba panaikinti paciento kortelę. Pridedant kortelę kvietimo paciento numeris padidėja vienu skaičiumi (pvz xxxxxxxxxxx-1-2) ir inicijuojamas Nr. 110/a formos sukūrimas kortelės administravimo bei GMPEKM sistemose. Panaikinus kortelę, ji turi būti pažymima kaip ištrinta, minėtose sistemose.
65. PV darbo su ligoninėmis funkcionalumo reikalavimai ir atvaizduojami duomenys:
- 65.1. ligoninės vieta: gyvenvietė (miestas/kaimas), seniūnija, rajonas/savivaldybė;
- 65.2. ligoninės pavadinimas;
- 65.3. ligoninės telefono numeris;
- 65.4. atstumas nuo įvykio vietos iki ligoninės;
- 65.5. trukmė, kaip ilgai brigada vyktų iš įvykio vietos iki ligoninės minučių tikslumu;
- 65.6. Rodomas atstumas ir laikas tarp įvykio vietos ir ligoninės turi būti skaičiuojamas naudojant kelių sluoksnius (o ne tiesią liniją) bei leistiną greitį kelyje.
- 65.7. PV turi turėti galimybę naudotis bent keturių trukmių siūlomų ligoninių filtrais (pvz 8, 20, 40, 60 min). Sąrašas turi būti filtruojamas pagal vykimo trukmę tarp įvykio vietos ir ligoninės. Filtrų reikšmė iš anksto nustatoma sistemos parametruose.
- 65.8. Turi būti lengvas ir greitas būdas priskirti ligoninę pasirinktai brigadai. Turi būti galimybė panaikinti ligoninę.
66. Pajėgų valdymo kiti funkcionalumai:
- 66.1. PV turi turėti galimybę pasirinkti pildyti naują kvietimą, redaguoti kvietimą arba valdyti pajėgas;
- 66.2. PV turi turėti galimybę pridėti įvykiui pastabas. Pastabos turi būti iš anksto paruoštos ir įrašytos į sistemą, kad PV galėtų pasirinkti tinkamą pastabą iš sąrašo.
- 66.3. PV turi turėti galimybę grįžti į bendra naujų ir valdomų įvykių stebėsenos erdvę.

## **KETVIRTAS SKIRSNIS**

### **REIKALAVIMAI PAGALBOS KVIETIMŲ AUDITORIAUS PĮ FUNKCIONALUMUI**

67. Pagalbos kvietimų auditorius turi turėti galimybę:
- 67.1. Iš atliktų kvietimų pasirinktą dieną automatinio būdu išsirinkti įvestą procentą kvietimų auditavimui ir juos išsaugoti pasirinktoje vietoje (kataloge);
- 67.2. Išaudituoti išsaugotus pagalbos kvietimus nustatant kiekvieno SP atlikto esminio žingsnio, užduotų pacientui klausimų kokybės rodiklių vertes:
- 67.2.1. sąmonės ir kvėpavimo įvertinimas,
- 67.2.2. pagrindinio nusiskundimo ar įvykio pobūdžio pasirinkimas,
- 67.2.3. sistematizuotos apklausos atlikimas,
- 67.2.4. teisingas įvykio kodo parinkimas, iškvietimų rūšiavimas,
- 67.2.5. teisingų pagalbos teikimo iki GMP brigados atvykimo instrukcijų teikimas,

- 67.2.6. nuoseklus GMP aktyvavimo sistemos protokolų laikymasis,
- 67.2.7. bendras veiklos įvertinimas.
- 67.3. Generuoti ataskaitas apie dispečerių veiklos išvardintus kokybės rodiklius už pasirinktą laikotarpį.

## **PENKTAS SKIRSNIS**

### **REIKALAVIMAI BV IR SA KORTELĖS ADMINISTRAVIMO FUNKCIONALUMUI**

68. GMP kvietimo kortelės Nr. 110/a elektroninės formos administravimo tikslas – GMP kvietimo kortelės formos Nr. 110/a (toliau – Kortelė), patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gruodžio 20 d. įsakymu V-1234 „Dėl formos Nr. 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“, formos nr. 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“ pildymo, pateikimo ir tikslinimo taisyklių patvirtinimo ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. V-461 „Dėl bandomosios formos 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“, bandomosios formos 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“ pildymo, pateikimo ir tikslinimo taisyklių patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“, duomenims saugoti, kaupti, juos analizuoti taip gerinant greitosios medicinos pagalbos paslaugų teikimą. Užtikrinti gerų darbo rezultatų bei kvietimų intensyvumo rodiklių savalaikį perdavimą į Valstybinių ligonių kasų prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos informacinę sistemą.

69. Perkančioji organizacija, savo nuožiūra, gali suteikti teise GMP dispečerinės tarnybos aptarnaujamoms GMP stotims ar GMP įstaigų skyriams administruoti savo korteles.

70. Naudotojai turi turėti galimybę:

70.1. SA matyti savo GMP įstaigos kvietimus, BV neužpildytus arba savo kvietimus ir juos administruoti;

70.2. SA ir BV pakeisti Kortelės būseną į pildymo stadiją. Duomenų įvedimo metu, pagal tiekėjo sukurtas logines taisykles, turi būti tikrinama ar įvesti duomenys yra teisingi. Jei duomenys nėra teisingi, leisti saugoti toje pačioje stadijoje, arba Kortelę pervesti į tolesnę stadiją (tikrinimo) išsaugojant požymi, kad Kortelė turi klaidų. Pervedus Kortelę į aukštesnę stadiją, BV jos daugiau nebemato. Naudotojas, pradėjęs pildyti kortelę, tampa jos autoriumi.

70.3. SA ir BV automatiškai įrašyti į kortelę pasirinktus paciento konfidencialius duomenis įvedus asmens kodą naudojant išorinę integraciją su ESPBI IS:

70.3.1. vardas, pavardė,

70.3.2. asmens kodas,

70.3.3. gydantis šeimos gydytojas,

70.3.4. ASPĮ, prie kurios pacientas prisirašęs pirminei sveikatos priežiūrai;

70.4. SA tikrinti ir patvirtinti, ar teisingai užpildytos Kortelės pildymo stadijoje. Kortelės gali būti gražinamos atgal autoriui taisymui į pildymo stadiją (galima parašyti pastabas, kokios buvo gražinimo priežastys).

70.5. SA ir BV būti informuoti apie naują GMP įstaigos kvietimą, jo pradinę informaciją bei jį atspausdinti. Dokumentas spausdinimui turi būti suformuojamas taip, kad būtų galima spausdinti ant perforuoto save kopijuojančio ištisinio „GMP kvietimo kortelės forma Nr. 110/a“ dviejų sluoksnių blanko;

70.6. Dirbti su sistema saugiai vykdant prisijungimą, įvedant vartotojo vardą ir slaptažodį ir nesinaudojant automatiškai atjungti nuo sistemos (angl. auto log off) tam tikruose languose, kuriuose atvaizduojama konfidenciali informacija, t. y. jeigu naudotojas fiksuoja laiko tarpą neatlieka jokių veiksmų, jis automatiškai turi būti atjungiamas ir nukreipiamas į prisijungimo langą.

70.7. SA matyti savo GMP įstaigos užimtumą ir brigadų užimtumo būsenas realiu laiku;

70.8. SA matyti savo GMP įstaigos automobilių išsidėstymą ir jų būsenas realiu laiku žemėlapyje, įvykdyje dalyvavusių savo GMP automobilių maršrutus ir jų vietą bei būseną atitinkamu laiko momentu;

70.9. SA matyti kortelės pakeitimus istorijos žurnale. Kortelės istorijoje turi matytis, kada kortelės duomenys buvo keisti, koks vartotojas atliko pakeitimus bei kiekvieno pakeitimo kortelės duomenis;

71. Turi būti galimybė sukurti, redaguoti, išjungti GMPKA IS naudotojus, įvedant tokius duomenis:

- 71.1. darbuotojo vardas;
- 71.2. darbuotojo pavardė;
- 71.3. darbuotojo prisijungimo vardas;
- 71.4. darbuotojo prisijungimo slaptažodis;
- 71.5. požymis, ar turi teisę keisti naudotojų nustatymus.

72. Turi būti galimybė sukurti, redaguoti, išjungti GMPKA IS GMP įstaigas, pastotes, brigadas tvarkant tokius duomenis:

- 72.1. GMP įstaigos pavadinimas, kodas;
- 72.2. pastotės (budėjimo vietos) pavadinimas, adresas, koordinatės, telefono numeris;
- 72.3. brigados kodas, tipas, telefono numeris.

73. Naudotojai pagal atitinkamas teises turi turėti prieigą prie kvietimų istorinių ataskaitų, dalintis jomis PDF, XLSX ar analogiškais formatais ir naudotis filtrais: laiko imtis (nuo iki), kategorija (1,2,3,4), duomenų priklausymo imtis (apskrities, stoties, darbuotojo) ir kitus papildomus filtravimo pasirinkimus reikalingus atitinkamai ataskaitai formuoti.

73.1. Kortelių žurnalas, atitinkantis 109/a formos, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2016 m. vasario 2 d. įsakymu Nr. V-135 „Dėl Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 27 d. įsakymo Nr. V-120 „Dėl privalomų sveikatos statistikos apskaitos ir kitų tipinių formų bei privalomų sveikatos statistikos ataskaitų formų patvirtinimo“ pakeitimo“, reikalavimus;

73.2. Stoties darbo suvestinė, kurioje matomas kvietimų išsidėstymas įvairiais pjūviais (kvietimų tipai, kategorijos, vykdymo rezultatai, išsidėstymas pagal lytį, paslaugų tipai, pervežimų tipai ir pan.);

73.3. Kortelių kiekis pagal laiką (grupavimas pagal dienas, mėnesius, savaitės dienas, valandas);

73.4. Kortelių pasiskirstymas pagal kategorijas;

73.5. GMP kvietimų vykdymo laikų ataskaita, kuriuose matosi kvietimo vykdymo laikų išsidėstymas bei paskaičiuojama, į kiek kvietimų nuvykta laiku (galimas grupavimas pagal brigadas);

73.6. GMP stoties darbuotojų apkrovimo ataskaita, kurioje atvaizduojama, koks darbuotojas kiek įvykdė kvietimų;

73.7. Pacientų amžiaus pasiskirstymo ataskaita;

73.8. Metų veiklos ataskaita (pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. lapkričio 13 d. įsakymu Nr. V-938 „Dėl sveikatos statistinių ataskaitų patvirtinimo“ patvirtintos formos Nr. 27 2 dalį);

73.9. Gerų darbo rezultatų ataskaita (patvirtinta Valstybinės ligonių kasos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus 2016 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 1K-115 „Dėl asmens sveikatos priežiūros įstaigų vertinimo pagal gerų darbo rezultatų rodiklius ataskaitų formų patvirtinimo“). Iš šios ataskaitos duomenys turi būti automatiškai siunčiami į SVEIDRA IS sistemą;

73.10. Pacientų transportavimo į specializuotą insulto/infarkto klasterio ligoninę ataskaita, atvaizduojanti, sėkmingų ir nesėkmingų pervežimų santykį, į kokią ligoninę pacientas pristatytas, pervežimo laikus ir pan.;

73.11. Kvietimų metu sunaudotų vaistų ataskaita;

73.12. Visų šių ataskaitų vaizdą su atvaizduojamų laukų sąrašu Perkančioji organizacija pateiks esant poreikiui sistemos diegimo metu.

74. Turi būti galimybė suteikti prieigą klinikoms ASPĮ ir atvaizduoti tik klinikos pacientus, pas kuriuos vyko greitoji, kuriuos iš jų turėtų aplankyti šeimos gydytojas ir kurie yra mirę.

75. Duomenų perdavimas tarp tarnybinės stoties ir vartotojų turi būti vykdomas koduotais protokolais (pvz. HTTPS TLS).

76. Naudotojai turi turėti galimybę administruoti korteles iš anksto nediegiant specifinės PĮ iš skirtingų įrenginių turint prieigą prie interneto.

77. Naudotojų grafinė aplinka turi būti išpildyta taisyklinga lietuvių kalba.

78. Naudotojų prieigos kiekis ne didesnis kaip 330 vnt. Sistemos darbo vietų skaičius gali būti išplečiamas pagal poreikį.

## **ŠEŠTAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI BV GMPEKM PĮ FUNKCIONALUMUI**

79. BV turi galimybę planšetėje pildyti elektroninę kortelę GMPEKM kuri turi atitikti formos 110/a, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gruodžio 20 d. įsakymu V-1234 „Dėl formos Nr. 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“, formos nr. 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“ pildymo, pateikimo ir tikslinimo taisyklių patvirtinimo ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. V-461 „Dėl bandomosios formos 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“, bandomosios formos 110/a „Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelė“ pildymo, pateikimo ir tikslinimo taisyklių patvirtinimo“ pripažinimo netekusiu galios“ laukus.

80. BV kortelės pildymo seka turi neprieštarauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. V-244 „Dėl sveikatos priežiūros paslaugų, teikiamų ūminio miokardo infarkto su ST segmento pakilimu atveju, prieinamumo gerinimo ir šia liga sergančių ligonių srautų valdymo reikalavimų patvirtinimo“ patvirtintam asmens sveikatos priežiūros paslaugų įtariant ar diagnozavus ūminį miokardo infarktą, kai ST segmentas pakilęs, teikimo tvarkos aprašui.

81. BV kortelės pildymo seka turi neprieštarauti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. V-40 (Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymo Nr. V-1253 redakcija) patvirtintam asmens sveikatos priežiūros paslaugų įtariant ar diagnozavus ūminį galvos smegenų insultą, teikimo tvarkos aprašui.

82. BV kortelės pildymo seka turi atitikti galvos smegenų insulto diagnostikos, gydymo, profilaktikos ir reabilitacijos metodikos 2012 m. reikalavimus.

83. Ūmaus koronarinio sindromo ir insulto atveju GMPEKM brigados vadovui turi patarti/rekomenduoti pildymo veiksmų seką pagal šio dokumento 84-86 punktuose nurodytus reikalavimus.

84. GMPEKM programinė įranga turi būti pritaikyta ir veikti mobiliame planšetiniame kompiuteryje. Perkančioji organizacija naudos savo turimus planšetinius kompiuterius Samsung Galaxy Tab Active 2 SM-T395 arba naujesnius. Turi būti palaikoma operacinė sistema Android 9 „Pie“ arba naujesnė kuri veikia šiame įrenginyje arba naujesniuose įrenginiuose. Perkančioji organizacija pati pasirūpins mobiliuoju 4G interneto ryšiu įrenginiuose. IP adresas įrenginiuose nėra statinis.

85. Turi būti užtikrinamas nuolatinis BV įvedamų duomenų korektiškumo tikrinimas ir aptiktų klaidų atvaizdavimas. GMPEKM turi patarti/rekomenduoti, kurie laukai turi būti užpildyti, kad 110/a forma būtų užpildyta teisingai.

86. BV turi turėti galimybę atsirinkti aktyvias ir nebaigtas pildyti 110/a formos korteles.

87. BV turi turėti galimybę skambinti pacientui pagal kortelėje nurodytą numerį neperrašant numerio rankiniu būdu. Perkančioji organizacija pati pasirūpins telefoniniu ryšiu, kad įrenginys galėtų atlikti skambučius.

88. BV turi turėti galimybę pagal asmens kodą nustatyti paciento vardą, pavardę, deklaruotą gyvenamąją vietą, šeimos gydytoją ir PASPĮ naudojant GMPEKM integraciją su ESPBI IS (nuoroda į aprašymą nurodyta 9.5 punkte).

89. BV turi turėti medikamentų ir inventoriaus nurašymo galimybę, skirta ataskaitų formavimui.

90. BV turi turėti galimybę nufotografuoti kardiogramą ir įkelti ją prie įvykio kortelės.
91. BV turi turėti galimybę esant kortelės pildymo arba patikrinimo stadijoje su likusiomis kortelėje klaidomis užbaigti kortelės pildymą GMPEKM ir ją išsaugoti.
92. BV turi turėti galimybę belaidžiu režimu (pvz. naudojant Bluetooth) atspausdinti korteles naudojant Klaipėdos GMP turimus Brother PJ-762/PJ-763 mobilius spausdintuvus. Turi būti galimybė lengvai valdyti spausdintuvus ir matyti jų būseną.
93. GMPEKM turi atitinkamai sąveikauti ir saugiai vykdyti duomenų mainus su GMPKA IS ir ESPBI IS.
94. BV naudojamos planšetės turi būti apsaugotos riboto naudojimo režimu, kuriame naudotojas gali naudoti tik administratoriaus parinktas programas, negali keisti sisteminių operacinės sistemos nustatymų.
95. Administratorius turi turėti galimybę BV naudojamose planšetėse diegti ir atnaujinti programėles (APK failus) nuotoliniu būdu, užrakinti įrenginį, pareikalauti pakeisti įrenginio ekrano slaptažodį, išjungti įrenginį ir atlikti nuotolinį įrenginio gamyklinių nustatymų atkūrimą, sunaikinant visus įrenginyje esančius naudotojo duomenis.
96. GMPEKM PĮ darbo vietų kiekis ne didesnis kaip 36 vnt. GMPEKM PĮ darbo vietų skaičius gali būti išplečiamas pagal poreikį.

## **SEPTINTAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI KITIEMS PĮ FUNKCIONALUMAMS**

97. SP ir BV turi turėti tokius GMPKA IS paieškos įrankius:
- 97.1. Valdomų aktyvuotų kvietimų greitą paiešką, kai į langelį įvedama brigada arba adresas. Įvedant duomenis PĮ turi išfiltruoti atvaizduojamus aktyvius kvietimus.
- 97.2. Paieška pagal kvietimo numerį per nustatytą laikotarpį.
- 97.3. Paieška pagal tokius laukus: laiko tarpas, gyvenvietė, gatvė ir/ar namo numeris, brigados numeris, priskirta ligojinė.
98. SP įvedant arba automatiškai gavus skambinančiojo telefono numerį SP turi matyti pasikartojimų skaičių per paskutinį mėnesį, jeigu tokių yra, ir paskutinio skambučio duomenis:
- 98.1. kvietimo kategorija,
- 98.2. kvietimo pagrindinio nusiskundimo protokolo numerį,
- 98.3. kvietimo sukūrimo datą ir laiką,
- 98.4. kvietimo numerį,
- 98.5. kvietimo adresą,
- 98.6. skambinančiojo vardą pavardę.

## **AŠTUNTAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI PĮ INTEGRACIJOMS**

99. Virtualios telefonų stotelės bei GMPKA IS integracijos palaikymas ir vystymas.
- 99.1. Integracijos sukūrimo pagrindas:
- 99.1.1. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymo V-996 „Dėl greitosios medicinos pagalbos dispečerinių tarnybų veiklos aprašo patvirtinimo“ 1.1.1.17, 1.1.1.18, 1.2.1.2, 1.2.1.3 punktai.
- 99.1.2. 2022 m. liepos 1 d. sutartis Nr. 31/S-1.17/22. Sutartis su technine specifikacija pasiekama per CVPIS.
- 99.2. Tinklo infrastruktūra turi būti sukonfigūruota taip, kad darbo vietos pasiektų Klaipėdos GMP naudojamą virtualią telefonų stotelę. Integracijai su virtualią telefonų stotele užtikrinimui



reikalinga PĮ sąveika su xtelsio TAPI tvarkykle „Asterisk“ serveriui. Detalesnė informacija pateikta šioje nuorodoje: <https://www.xtelsio.com/hlp/en/ast/ast/installation.htm>.

99.3. Dispečeriui atsiliepus telefonu:

99.3.1. turi atsidaryti nauja įvykio kortelė su naujai sugeneruotu kvietimo numeriu,

99.3.2. į naują įvykio kortelę turi įsirašyti skambinančiojo telefono numeris.

99.4. Naudotojas turi turėti galimybę susikurti skambutį su skambinančiuoju, pastote, ligonine ar brigada. Pasinaudojant GMPKA IS turi būti automatiškai sukurtas pokalbis tarp naudotojo ir adresato. Naudotojui nereikia įvedinėti telefono numerio rankiniu būdu.

100. Bendrojo pagalbos centro informacinės sistemos su GMPKA IS integracijos palaikymas ir vystymas.

100.1. Integracijos sukūrimo pagrindas:

100.1.1. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymo V-996 „Dėl greitosios medicinos pagalbos dispečerinių tarnybų veiklos aprašo patvirtinimo“ 1.1.2.2 ir 1.2.2.2 punktai.

100.2. Iš BPC gaunamo kvietimo GMPKA IS įvykio formos laukų užpildymas.

100.3. Gauta BPC įvykio priskirtos brigados informacijos siuntimas.

100.4. Atliktų įvykių uždarymas.

101. Skaitmeninio kamieninio viešojo radijo ryšio tinklo su GMPKA IS integracijos palaikymas ir vystymas.

101.1. Integracijos sukūrimo pagrindas:

101.1.1. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymo V-996 „Dėl greitosios medicinos pagalbos dispečerinių tarnybų veiklos aprašo patvirtinimo“ 1.1.2.1, 1.1.2.3.-1.1.2.7, 1.2.2.1, 1.2.2.3-1.2.2.7 punktai.

101.2. Įvykio informacijos siuntimas į nešiojamą, automobilinę racijas, automobilinį kompiuterį.

101.3. Brigados būsenų gavimas iš nešiojamos, automobilinės radijo stočių, automobilinio kompiuterio.

101.4. Brigados vietos GPS duomenų gavimas.

102. Prieš įgyvendinant integraciją su išorinėmis sistemomis, bet ne vėliau nei per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo datos, užsakovas tiekėjui detalesnę informaciją apie kiekvieną išorinę integraciją ir kartu su tiekėju sudaro detalų sistemų integravimo planą.

103. Tiekėjas turi užtikrinti įvardytų sąsajų realizaciją nurodyta apimtimi ir terminais. Tiekėjas, nustatęs kliūtis, dėl kurių negali realizuoti sąsajos, turi iš karto informuoti Užsakovą.

104. VLK SVEIDRA IS su GMPKA IS integracijos palaikymas ir vystymas.

104.1. GMPKA IS turi perduoti kvietimų duomenis pagal šio dokumento 8 priedą, gerų darbo rezultatų ir intensyvumo rodiklių skaičiavimui automatizuotu būdu.

## **DEVINTAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI PĮ INFRASTRUKTŪRAI**

105. Tiekėjas turi užtikrinti GMPKA IS reikalingą infrastruktūrą.

106. Nuomojamos PĮ serverių diegimu ir priežiūra rūpinasi tiekėjas.

107. Reikiamų GMPKA IS duomenų bazės parametrų administravimu rūpinasi tiekėjas.

108. Tinklo infrastruktūros konfigūravimo darbus atlieka tiekėjas.

109. GMPKA IS duomenų saugojimas turi palaikyti paskirstytas, saugias ir plačiai pasiekiamas virtualizacijos infrastruktūras (tokias kaip, pvz., Azure, ar Amazon arba užtikrinančias ne prastesnį kaip Tier 3 patikimumo lygį ar lygiaverčius sprendinius).

110. Naudojama infrastruktūra turi galėti dinamiškai plėstis (angl. horizontal scaling) pagal realaus laiko resursų poreikį, taip užtikrindama reikalingus resursus turimam duomenų kiekiui ir naudotojų skaičiui.

111. GMPKA IS tarnybinių stočių veikimas turi būti nuolatos stebimas. Į iškilius incidentus turi būti operatyviai reaguojama ir sutrikimai turi būti šalinami pagal standartinės veiklos procedūras.

112. Duomenys turi būti saugomi Europos Sąjungos ribose ir negali būti perkelti už jos ribų – nei kaip pagrindiniai duomenys, nei kaip duomenų kopijos.

### **DEŠIMTAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI PĮ SAUGAI**

113. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymo ir jo poįstatyminių teisės aktų nuostatomis bei Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo ir jo poįstatyminių teisės aktų nuostatomis.

114. Teikiamos paslaugos turi atitikti LR teisės aktuose nustatytus reikalavimus taikomus trečios kategorijos informacinėms sistemoms.

115. Tiekėjas turi sudaryti galimybę perkančiajai organizacijai atlikti perkamų prekių (paslaugų) auditą, pateikiant visą reikalingą informaciją rizikos vertinimui ir atitikties LR teisės aktuose numatytiems kibernetinio saugumo ir elektroninės informacijos saugos reikalavimams vertinimui atlikti.

116. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis Valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašu, patvirtintu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. vasario 27 d. nutarimu Nr. 180 „Dėl valstybės informacinių sistemų steigimo, kūrimo, modernizavimo ir likvidavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ bei jo aktualia redakcija.

117. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis Bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašu, Saugos dokumentų turinio gairių aprašu ir Valstybės informacinių sistemų, registrų ir kitų informacinių sistemų klasifikavimo elektroninės informacijos, sudarančios valstybės informacinius išteklius, svarbos įvertinimo ir valstybės informacinių sistemų, registrų ir kitų informacinių sistemų klasifikavimo gairių aprašu, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 716 „Dėl bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašo, saugos dokumentų turinio gairių aprašo ir valstybės informacinių sistemų, registrų ir kitų informacinių sistemų klasifikavimo ir elektroninės informacijos svarbos nustatymo gairių aprašo patvirtinimo“ bei jo aktualia redakcija.

118. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

119. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis Informacinių technologijų Paslaugų valdymo metodika, patvirtinta Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2013 m. birželio 19 d. įsakymu Nr. T-83 „Dėl informacinių technologijų Paslaugų valdymo metodikos patvirtinimo“ bei jo aktualia redakcija.

120. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis Valstybės informacinių sistemų gyvavimo ciklo valdymo metodika, patvirtinta Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. T-29 „Dėl Valstybės informacinių sistemų gyvavimo ciklo valdymo metodikos patvirtinimo“ bei jo aktualia redakcija.

121. Tiekėjas teikdamas paslaugų turi vadovautis sutarties metu galiojančiais teisės aktais ir kitais reikalavimais bei metodikomis, atitinkamai – teisės aktais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais IS kūrimą / modernizavimą (teisės aktų sąrašą galima rasti [www.ivpk.lrv.lt tinklapyje](http://www.ivpk.lrv.lt/tinklapyje)); Specialiaisiais teisės aktais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais su sutartimi susijusių priežiūros institucijų veiklą ir pan. dokumentais; Nacionalinė kibernetinio saugumo centro (NKSC) reglamentavimu (šiuos dokumentus galima rasti [https://www.nksc.lt tinklapyje](https://www.nksc.lt/tinklapyje)).

### **VIENUOLIKTAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI MOKYMAMS BEI MOKYMO IR TESTAVIMO APLINKAI**

122. Esant poreikiui, SP, PV, BV, SA, auditoriaus, kompiuterinio specialisto darbuotojų pirmam susipažinimui su sistema po diegimo etapo, turi būti suteikti vienkartiniai teoriniai ir praktiniai grupiniai mokymai su nemažiau kaip 8-iais darbuotojais, kurių metu darbuotojai bus supažindinti su PĮ funkcionalumais. Darbuotojai turi būti aprūpinti mokymų/testavimo aplinką, kad atliktų savarankišką praktiką.

123. Tiekėjas turi pateikti naudojimosi standartizuotu skubios medicininės pagalbos kvietimų ir medicininių sprendimų priėmimo įrankiu procedūras.

124. Tiekėjas turi pravesti ne mažiau kaip 16 val. ir ne daugiau kaip 24 val. trukmės mokymų programą ir jos medžiagą skambučių priėmėjams.

125. Tiekėjas turi pravesti ne mažiau kaip 16 val. ir ne daugiau kaip 24 val. trukmės mokymų programą ir jos medžiagą pagalbos kvietimų auditoriams.

## **DVYLIKAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI GARANTINEI PRIEŽIŪRAI**

126. Turi būti atliekama: sistemos stebėseną, monitoringą, incidentų analizę, nuotolinis nustatytų sutrikimų šalinimas (visą parą 24/7) ir Perkančiosios organizacijos specialistų konsultavimas su sistemos veikimu susijusiais klausimais.

127. Sistemos atsarginių kopijų darymas.

128. Sistemos veikimo atstatymas, jei jis buvo sutrikdytas dėl Perkančiosios organizacijos ar trečiųjų šalių kaltės.

129. Perkančiosios organizacijos darbuotojų konsultavimą taikomosios programinės įrangos funkcionavimo sutrikimo klausimais telefonu ir elektroniniu paštu (darbuotojo pasirinkimu).

130. Nuotolinis nuolatinis išorinių integracijų programinės įrangos veikimo stebėjimas ir sutrikimų nustatymas.

131. Programinės įrangos naujinimų testavimas ir diegimas pagal poreikį (išėjus atnaujinimams).

## **TRYLIKAS SKIRSNIS REIKALAVIMAI DIEGIMUI**

132. GMPKA IS turi būti paruošta diegimui, ištestuota ir įdiegta per Pirkimo dokumentuose nustatytą terminą nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.

133. Paleidžiant programinę įrangą eksploatacijai privalo būti užtikrintas nepertraukiamas pagalbos skambučių administravimo ir pajėgų valdymo darbas bei aptartas detalus programinės įrangos migravimo scenarijus.

## **V SKYRIUS REIKALAVIMAI NEGARANTINIAM PROGRAMINĖS ĮRANGOS KŪRIMUI, DERINIMUI**

134. Perkamos programinės įrangos esamų funkcionalumų koregavimas ar naujų kūrimas pagal Perkančiosios organizacijos išskirtinį poreikį.

135. Specifiniai administravimo, analizės ar duomenų eksporto darbai pagal Perkančiosios organizacijos išskirtinį poreikį.

136. Audito atlikimo pagalba bei informacijos suteikimas pagal Perkančiosios organizacijos išskirtinį poreikį.

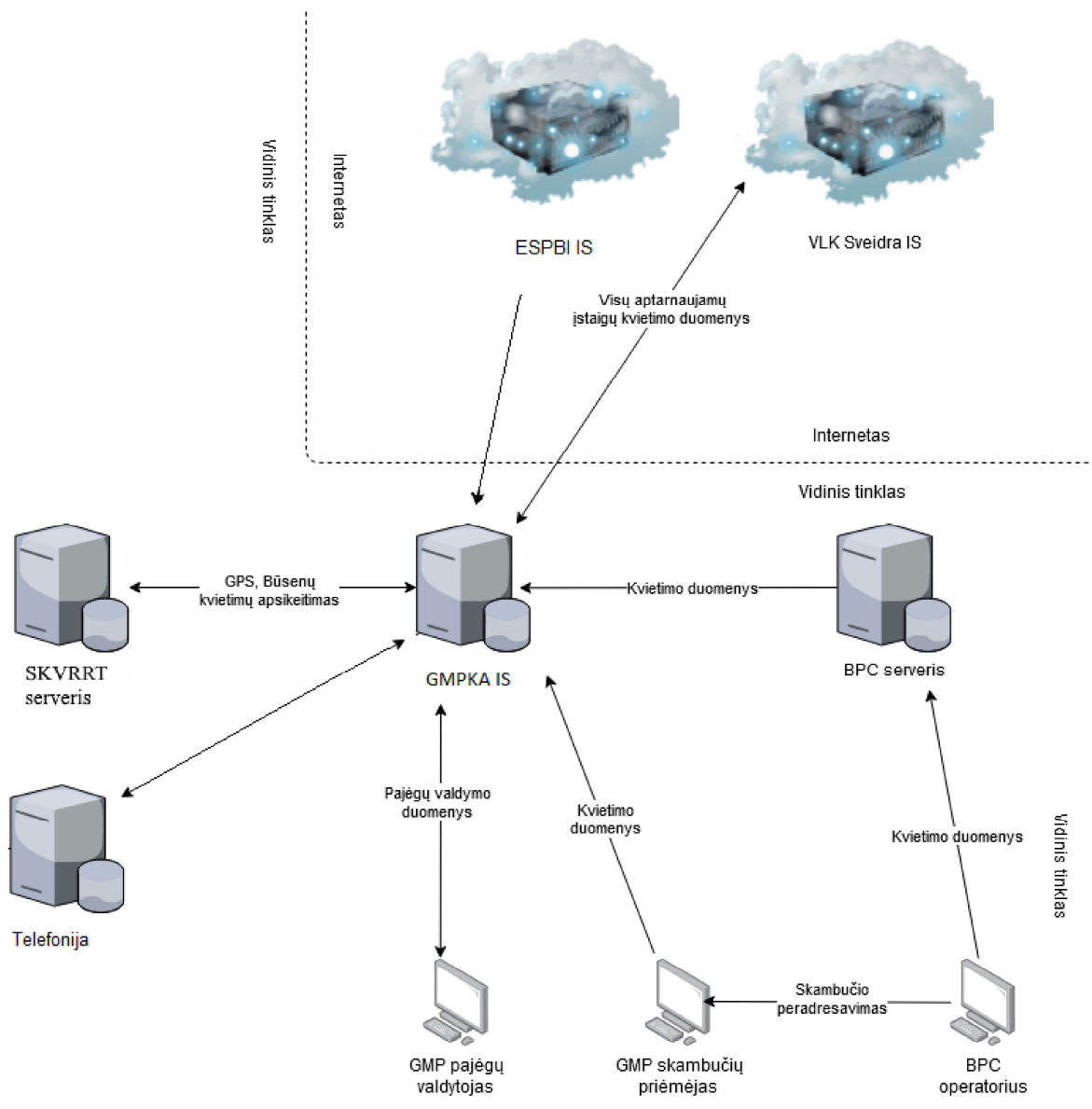
137. Norint atlikti programinės įrangos negarantinį kūrimą, derinimą ar sistemos auditą, perkančioji organizacija kreipiasi raštu į tiekėją nurodant paslaugų techninę specifikaciją iš kurios tiekėjui būtų aiški apimtis. Tiekėjas įvertina paslaugos apimtį ir pateikia valandų kiekį. Paslauga gali būti pradėta teikti tik po raštiško perkančiosios organizacijos sutikimo.



Greitosios medicinos pagalbos kvietimo  
administravimo informacinės sistemos  
reikalavimų

1 priedas

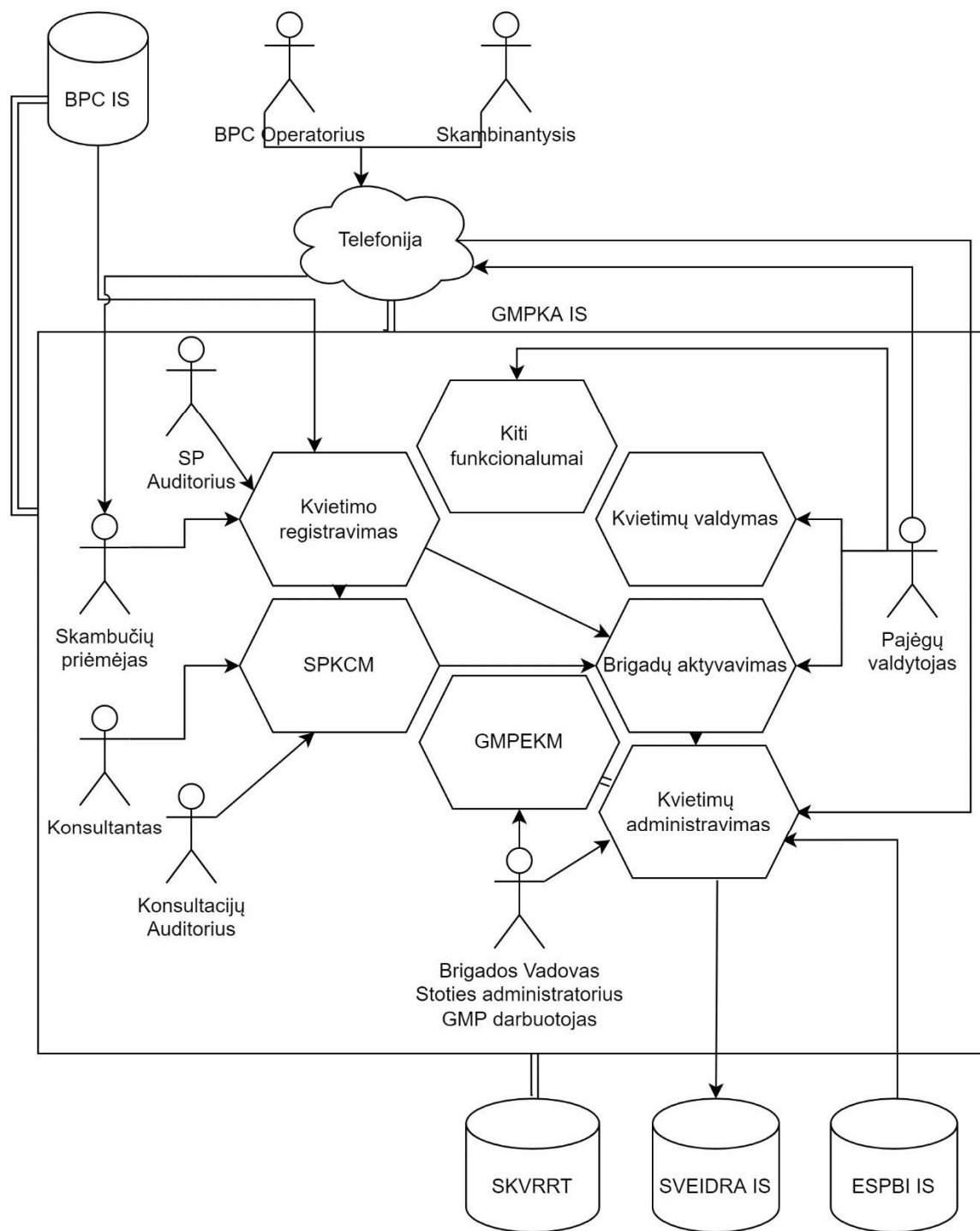
### IŠORINIŲ SISTEMŲ IR GMPKA IS SCHEMA



Greitosios medicinos pagalbos kvietimo  
administravimo informacinės sistemos  
reikalavimų

2 priedas

**DALYVIŲ, FUNKCIJŲ, RYŠIŲ SAŲVEIKOS SCHEMA**



Greitosios medicinos pagalbos kvietimo administravimo informacinės sistemos reikalavimų

3 priedas

### GMP ĮSTAIGŲ KLASIFIKATORIUS

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dispečerinės kodas</b>	<b>GMPS kodas</b>	<b>GMPS pavadinimas</b>
1	8	8	Greitosios medicinos pagalbos tarnybos Vilniaus filialas
2	15	15	Greitosios medicinos pagalbos tarnybos Kauno filialas
3	20	20	Greitosios medicinos pagalbos tarnybos Klaipėdos filialas
4	44	44	Greitosios medicinos pagalbos tarnybos Šiaulių filialas
5	31	31	Greitosios medicinos pagalbos tarnybos Panevėžio filialas
6		58	UAB „Ambulansas“ Šilalės GMPS
7		59	UAB „Ambulansas“ Visagino GMPS
8		60	V. Budanovo personalinė įmonė (Klaipėdos apskritis)



Greitosios medicinos pagalbos kvietimo  
administravimo informacinės sistemos  
reikalavimų

4 priedas

**GMP PAGRINDINIO NUSISKUNDIMO PROTOKOLO KODŲ  
KLASIFIKATORIUS**




<b>Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>
01	Pilvo skausmas / Kiti sutrikimai
02	Alerginės reakcijos / Įkandimai, įgėlimai
03	Gyvūnų įkandimai / Užpuolimai
04	Užpuolimas / Seksualinė prievarta
05	Nugaros skausmas (netrauminis arba nenauja trauma)
06	Kvėpavimo problemos
07	Nudegimai (nusiplikymai) / Sprogimai
08	Apsinuodijimas anglies monoksidu / Inhaliacinis / HAZMAT / CBRN
09	Širdies ar kvėpavimo sustojimas / Staigi mirtis
10	Krūtinės skausmas (netrauminis)
11	Užspringimas
12	Traukuliai
13	Diabeto komplikacijos
14	Skendimas (panirimas) / Nėrimas / Nardymas
15	Elektros trauma / Žaibas
16	Akių sužalojimai

17	Kritimai
18	Galvos skausmas
19	Širdies veiklos sutrikimai / IKD
20	Karščio / Šalčio poveikis
21	Kraujavimas / Plėštinės žaizdos
22	Nelaimingas atsitikimas neprieinamoje vietoje / Įstrigimas (ne auto.)
23	Perdozavimas / Apsinuodijimas (peroralinis)
24	Nėštumas / Gimdymas / Persileidimas
25	Psichiatrinis / Nenormalus elgesys / Bandytas nusižudyti
26	Negalaujantis žmogus (žinomos diagnozės)
27	Durtiniai / Šautiniai / Kiauryminiai sužalojimai
28	Insultas
29	Eismo / Transporto nelaimės
30	Trauminiai sužalojimai (specifiniai)
31	Sąmonės netekimas / (Pre)Sinkopė
32	Neaiški problema (nukritęs žmogus)
33	Pervežimas / paliatyvioji priežiūra
34	Automatinis katastrofos pranešimas
36	Pandemija / Epidemija / Protrūkis (stebėjimas arba rūšiavimas)
37	Įstaigoje esančio paciento įvertinimas / Pervežimas
39	Aktyvus užpuolikas (Šaulys)

Greitosios medicinos pagalbos kvietimo  
administravimo informacinės sistemos  
reikalavimų

5 priedas

**BENDROJO PAGALBOS CENTRO INFORMACINĖS SISTEMOS SU GMPKA IS  
INTEGRACIJOS SPECIFIKACIJA**

		
<b>BENDRASIS PAGALBOS CENTRAS</b>	<b>UAB „Innoseven technologies“</b>	<b>LIETUVOS GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA</b>

7

<b>BPCIS INTEGRACIJA SU GMP INFORMACINĖMIS SISTEMOMIS</b>
<b>2015 10 13</b>
Sąsajos techninė specifikacija
<b>Versija 1.04</b>

**PERŽIŪROS (DOKUMENTO CHRONOLOGIJA)**

<b>Versija</b>	<b>Data</b>	<b>Aprašymas</b>	<b>Rengė, redagavo</b>	<b>Peržiūrėjo</b>	<b>Veiksmas (*)</b>	<b>Redaguoti puslapiai</b>
0.01	2015-09-05	Pradinė versija	R. Kvedaras	S. Jautakienė	I	Visi
0.50	2015-09-14	Papildyta versija	R. Kvedaras	S. Jautakienė	I	Visi
0.75	2015-09-25	Versija derinimui	R. Kvedaras	S. Jautakienė	I	Visi
0.76	2015-09-28	Versija derinimui	D. Gurejevas		I	Visi
0.77	2015-09-29	Versija derinimui	R. Kvedaras		I	Visi
0.78	2015-09-29	Versija derinimui	D. Gurejevas		I	Visi
0.79	2015-09-30	Versija derinimui	R. Kvedaras		I	Visi
0.80	2015-10-01	Versija po derinimo su BPC	R. Kvedaras		I	Visi
0.82	2015-10-06	Pataisyta versija	D. Gurejevas		R	Visi
1.00	2015-10-08	Galutinė versija	R. Kvedaras		I	Visi
1.01	2015-10-12	Papildyta versija	D. Gurejevas		I	14, 15

1.02	2015-10-13	Papildyta versija	R. Kvedaras		R	Visi
1.03	2015-10-13	Galutinė versija	D. Gurejevas		R	17
1.04	2016-06-15	Papildyta versija	R. Kvedaras		R	14

(\*) Veiksmai: I - papildymas R - pakeitimas.

# SANTRUMPOS IR TERMINAI

## *Trumpiniai ir paaiškinimai*

Svarbiausių šiame dokumente naudojamų trumpinių sąrašas pateiktas 1 lentelėje.

1 Trumpiniai ir paaiškinimai

Trumpinys	Apibrėžimas
BPC	Bendrasis pagalbos centras
GMPS	Greitosios medicinos pagalbos stotis
BPCIS	Bendrojo pagalbos centro informacinė sistema
GMP IS	Greitosios medicinos pagalbos stočių informacinės sistemos
PSTN	Viešasis telefonijos tinklas

## *Terminai ir apibrėžimai*

Svarbiausių šiame dokumente naudojamų terminų sąrašas pateiktas 2 lentelėje.

2 Terminai ir apibrėžimai

Terminas	Apibrėžimas

## **Ižanga**

BPCIS ir GMP IS integracija įgyvendinama siekiant supaprastinti ir efektyvinti pagalbos teikimo procesą. Atlikus integraciją pagalbos prašymai, gauti pagalbos numeriais (112, 03 ir kt.) bus apdorojami sparčiau, nes kartu su skambučiu duomenų apsikeitimo tarp sistemų būdu bus perduodama ir visa reikiama surinkta informacija apie įvykį. Integruojant BPC ir GMPS informacines sistemas būtina apibrėžti ir suderinti integracijos techninę specifikaciją. Remiantis šia specifikacija bus rengiami ir diegiami BPCIS bei GMP IS integracijos moduliai.

## **Dokumento tikslas**

Dokumentas skirtas apibrėžti BPCIS ir GMP IS integracijos techninius parametrus – duomenų apsikeitimo protokolus, sekas, duomenų laukus ir tipus. Naudojantis šia specifikacija bus kuriami BPCIS ir GMP IS integracijos moduliai.

## **Dokumento apimtis**

Dokumentas apibrėžia sistemų integracijos techninę dalį ir apima protokolų ir sąsajų specifikaciją, duomenų laukus ir jų tipus bei duomenų mainų sekas.

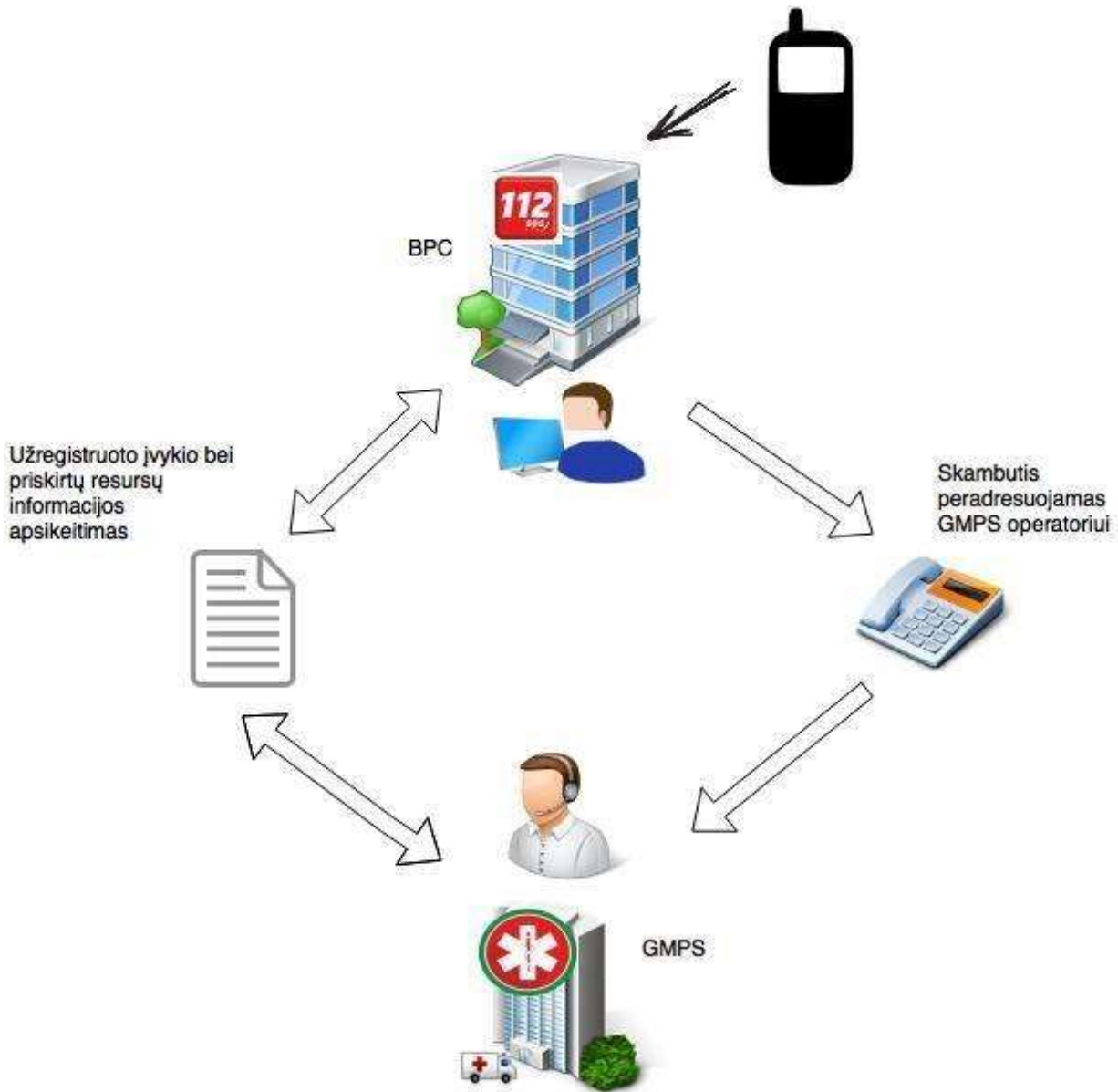
## **Ryšio kanalai**

Duomenų perdavimas tarp BPCIS ir GMP IS vykdomas naudojant saugias ir patikimas

tinklo duomenų sąsajas tarp GMP IS serverių bei BPCIS.

Telefoniniai pokalbiai tarp BPC ir GMPS perduodami naudojant viešąjį telefonijos tinklą (PSTN).

Bendra informacijos apsikeitimo schema pavaizduota toliau:



3.1 pav. Duomenų apsikeitimo tarp BPCIS ir GMP IS schema

### Skambučio perdavimas iš BPC į GMPS:

Skambučiai iš BPC į GMPS perduodami analogiškai dabartinei tvarkai – BPC operatorius inicijuoja konsultaciją su geografiškai atitinkančiu GMPS per TEO bendrąjį numerį „03“. Kai skambutis atsiliepiamas GMPS pusėje ir GMPS skambučių priėmėjas yra pasirengęs priimti skambutį, BPC operatorius inicijuoja konferencinį pokalbį.

Kartu su skambučiu per TEO tinklą į GMPS PBX perduodama skambinančiojo informacija

(A#), kurio dalis yra unikalus BPC operatoriaus darbo vietos numeris.

Iš BPC inicijuoto skambučio A# turi tokį formatą:

Vilniaus BPC: 8 5 278 12 AB

Klaipėdos BPC: 8 46 43 37 AB

Čia AB – unikalus operatoriaus darbo vietos numeris (nuo 01 iki 60).

GMP IS gautą A# gali vienareikšmiškai surišti su įvykio informacija pagal BPCCenter ir CallTakerExtension laukus.

Pastaba: CallTakerExtension laukas gali turėti tokią struktūrą: YYAB. Tokiu atveju YY informacija gali būti ignoruojama.

## **Duomenų perdavimas**

Duomenų apie įvykį perdavimas vykdomas sinchroniškai, siunčiant duomenis į nurodytą HTTP adresą per tam tikslui sukurtą ir veikiančią paslaugą (Web Service). Duomenų mainuose dalyvaus dvi šalys:

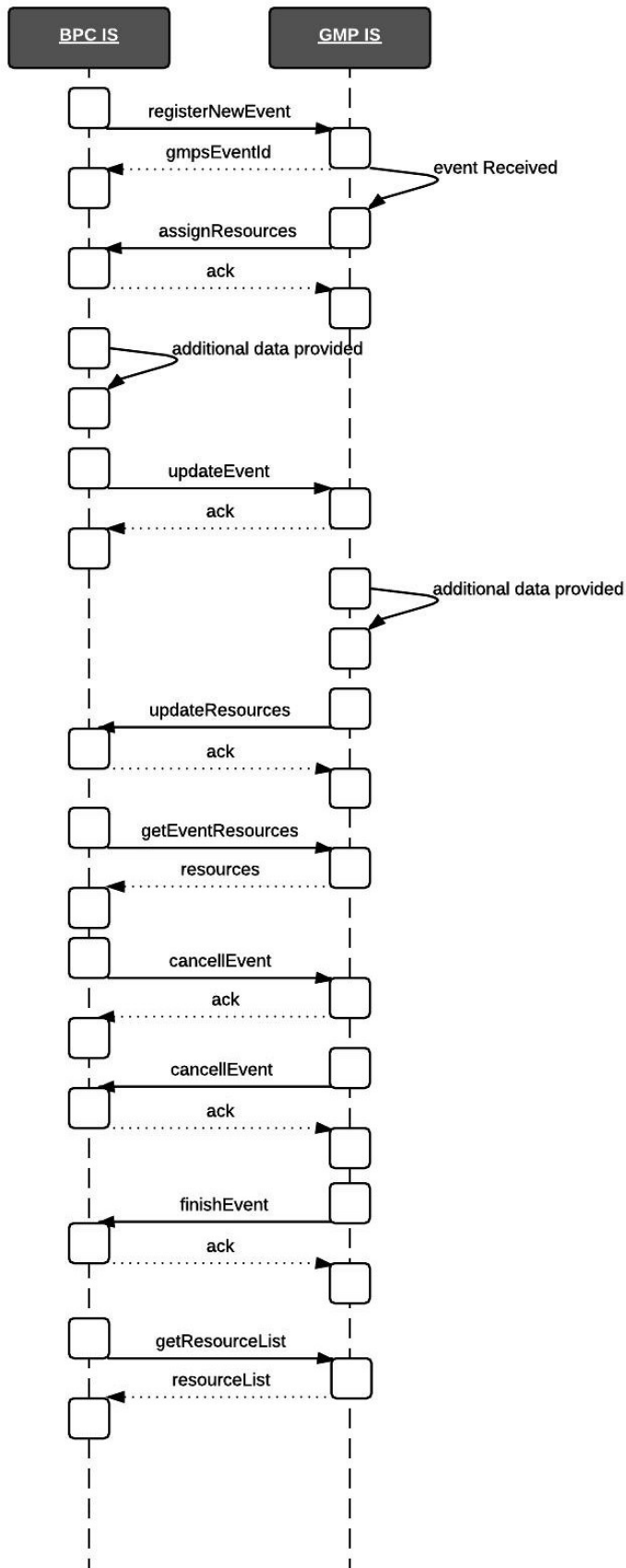
1 Kauno, Šiaulių, Klaipėdos, Alytaus GMP IS; 2

Vilniaus GMP IS.

Duomenys formuojami XML formatu ir siunčiami naudojant SOAP protokolą.

Duomenų apie brigadų būsenas ir buvimo vietas perdavimas vykdomas asinchroniškai, pagal atskiras užklausas iš BPCIS.





Duomenų apskaitimas tarp GMP IS informacinių sistemų ir BPCIS

Duomenų apskaitimas tarp BPC IS ir GMP IS užregistravus įvykį vykdomas tokiu nuoseklumu:

- 1 BPC registruoto įvykio informacijos perdavimas (registerNewEvent)
- 2 BPC registruotam įvykiui priskirtos GMPS brigados (assignResources) 3 BPC registruoto įvykio uždarymas iš GMPS (finishEvent)

Papildoma informacija apie įvykius GMP IS perduodama naudojant šiuos metodus:

- 4 BPC registruoto įvykio informacijos papildymas (updateEvent) 5 BPC registruoto įvykio atšaukimas (cancelEvent)

Informacijai apie GMPS brigadas perduoti/priimti naudojami metodai:

- 6 Gauti brigadų sąrašą (getResourceList)
- 7 GMPS brigadų būsenos ir koordinatės (registerNewEvent, updateResources ir getEventResources)

### ***BPC registruoto įvykio informacijos perdavimas (registerNewEvent), BPC registruoto įvykio informacijos papildymas (updateEvent)***

Informacija perduodama BPC užregistravus įvykį iš karto, prieš sujungiant pokalbį su GMPS. Taip pat, informacija perduodama, kai įvykio informacija papildoma (gaunama nauja informacija apie įvykį).

Perdavus informaciją BPC operatorius sujungia skambinančiojo pokalbį su GMP IS. Perduota įvykio informacija surišama su perjungtu pokalbiu naudojant operatoriaus numerį bei informaciją iš kurio BPC perduotas skambutis (5.1.1 lentelė, BPCCenter ir CallTakerExtension). Pagal šią informaciją GMP IS gali vienareikšmiškai surišti įvykio informaciją su pokalbiu. Iš telefonijos gaunamas pokalbio numeris taip pat turės unikalų BPC operatoriaus numerį. Perduodama visa su įvykiu susijusi informacija, būtina pagalbos teikimui bei vėlesniam informacijos surišimui tarp sistemų bei įvykio informacijos surišimui su perjungtu pokalbiu.

Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai.

Lentelė 5.1.1 BPC registruoto įvykio informacijos perdavimas

Laukas	Privalomumas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
BPCCenter	1	String(50)	BPC centro identifikatorius (Vilnius/Klaipėda)
CallTakerExtension	1	Int(4)	Unikalus BPC centro operatoriaus vidinis telefono numeris (surišimui su pokalbiu)
EventType	1	String(100)	Įvykio tipo antro lygio klasifikatorius

EventStart	1	DateTime	Įvykio perdavimo į GMP IS pradžios laikas. Laiko formatas „YYYY-MM-DD HH:mm:ss“
AsmuoInfo	0	Struktūra AsmuoType	Pranešėjas. Lentelė 5.1.3 AsmuoType
IvykioVietosAdresas	0	Struktūra AdresasType	Įvykio vietos adresas. Lentelė 5.1.2 AdresasType
DispID	1	Int(2)	Kuriai dispečerinei priklauso šis įvykis. Kaunas – 15, Vilnius – 08...
IvykioPastaba	0	String(2000)	Pranešėjo duomenys

Lentelė 5.1.2 AdresasType

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
Salis	1	String(5)	Šalis. Visada siunčiamas kodas „LT“
Savivaldybe	0	String(100)	Savivaldybės pavadinimas
Miestas	0	String(100)	Miesto pavadinimas
Seniūnija	0	String(100)	Seniūnija
Gatve	0	String(100)	Gatvė
Gatve2	0	String(100)	Antra gatvė
Namas	0	String(100)	Namo numeris
Butas	0	String(200)	Buto numeris
IvykioVieta	0	String(4000)	Įvykio vietos patikslinimas adresinio objekto pavadinimu arba žodiniu apibrėžimu.

XKoord	0	Decimal(126)	X koordinatė. LKS-94 koordinacijų sistema
YKoord	0	Decimal(126)	Y koordinatė. LKS-94 koordinacijų sistema
KoordTipas	0	String (100)	country – Adresas, šalies tikslumu
			region – Adresas, rajono tikslumu citydistrict – Adresas, miesto rajono tikslumu arba kaimo tikslumu city – Adresas, miesto tikslumu street – Adresas, gatvės tikslumu addrobj – Adresas namo numerio tikslumu pos – Operatoriaus pažymėta koordinatė

Lentelė 5.1.3 AsmuoType

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
Vardas	0	String(100)	Vardas
Pavarde	0	String(100)	Pavardė
TelefonoNr	1	String(100)	Telefono nr. iš kurio skambina pacientas
AsmensVietosAdresas	0	Struktūra AdresasType	Pranešėjo adresas. Lentelė 5.1.2 AdresasType

VNDXKoord	0	Decimal(126)	Skambinančiojo vietos X koordinatė. LKS-94 koordinacijų sistema
VNDYKoord	0	Decimal(126)	Skambinančiojo vietos Y koordinatė. LKS-94 koordinacijų sistema
VNDR	0	Int(22)	Skambinančiojo vietos
			paklaidos spindulys

Lentelė 5.1.4 GMPS atsakymas užregistravus naują įvykį

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
GMPSEventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius GMPS sistemoje

### ***BPC registruotam įvykiui priskirtos GMPS brigados (assignResources)***

Informacija perduodama iš GMPS į BPC kai GMPS sistemoje įvykiui priskiriamos brigados.

Vienam įvykiui gali būti priskirta keletas brigadų.

Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai.

Lentelė 5.2.3 BPC registruotam įvykiui priskirtos GMPS brigados

Laukas	Privalomas	Tipas (ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
GMPSEventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius GMPS sistemoje
Resource	1	Struktūra BrigadaType	Įvykiui priskirta brigada (-os). Lentelė 5.2.2.

Lentelė 5.2.2 BrigadaType

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
ResourceID	1	Int(10)	Unikalus įvykiui priskirtos brigados identifikatorius

GMPSID	1	Int(10)	Unikalus GMPS, kuriam priskirta brigada, identifikatorius
--------	---	---------	---

### **BPC registruoto įvykio uždarymas iš GMPS (finishEvent)**

Informacija perduodama iš GMPS į BPC iš karto, kai GMPS sistemoje įvykis uždaromas. BPCIS taip pat gali inicijuoti užklausimą apie įvykio uždarymo būseną. Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai. Lentelė 5.3.4 BPC registruoto įvykio uždarymas

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
GMPSEventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius GMPS sistemoje
Pastabos	0	String(2000)	Uždarymo pastabos

### **GMPS brigadų būsenos ir koordinatės (updateResources ir getEventResources)**

Asinchroninis duomenų apsikeitimas. Duomenys perduodami suformuotu duomenų paketu iš GMPS į BPC kas 30 sek. Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai. Lentelė 5.4.5 GMPS brigadų būsenos ir koordinatės

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
ResourceID	1,	Int(10)	Unikalus brigados identifikatorius
ResourceName	Taip	String(100)	Brigados pavadinimas (Automobilio numeris, šaukinys ar pan.)
GMPSID	1	Int(10)	Unikalus GMPS, kuriam priskirta brigada, identifikatorius

ResourceStatus	1	Enum	Būsenos: 1 – Grįžo į stotį 2 – Aliarmuotas 3 – Vyksta į įvykio vietą 4 – Atvyko į įvykio vietą 5 – Vyksta į paskirties vietą (ligoninę) 6 – Atvyko į paskirties vietą (ligoninę) 7 – Laisvas (kvietimas pabaigtas) 8 – Nepasiekiamas 9 – Profilaktika
ResourceXKoord	1	Decimal(126)	Resurso X koordinatė. v koordinacijų sistema
ResourceYKoord	1	Decimal(126)	Resurso Y koordinatė. LKS-94 koordinacijų sistema

### ***BPC registruoto įvykio atšaukimas (cancelEvent)***

Procedūra gali būti inicijuojama tiek iš BPC pusės, tiek ir iš GMPS pusės. Informacija perduodama iš GMPS į BPC (arba iš BPC į GMPS – priklausomai nuo to, kuri pusė gauna informaciją apie įvykio atšaukimą) iš karto, kai GMPS (BPC) sistemoje įvykis atšaukiamas.

Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai.

Lentelė 5.5.6 BPC registruoto įvykio atšaukimas

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
Pastabos	0	String(2000)	Įvykio atšaukimo pastaba

### ***Gauti įvykiui priskirtų brigadų sąrašą (GetResourceList)***

Metodas skirtas gauti visų registruotų brigadų, kurios gali būti priskirtos prie įvykio, sąrašui bei jam atnaujinti.

BPC IS kviečia GMPS Web Serviso metodą GetResourceList.  
GMPS IS pateikiamų duomenų laukai ir laukų tipai aprašomi toliau.

Lentelė 5.6.7 BPC registruotam įvykiui priskirtos GMPS brigados

Laukas	Privalomas	Tipas (ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
Resource	1	Struktūra BrigadaType	Įvykiui priskirta brigada (-os). Lentelė 5.6.2.

Lentelė 5.6.2 BrigadaType

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
ResourceID	1	Int(10)	Unikalus įvykiui priskirtos brigados identifikatorius
GMPSID	1	Int(10)	Unikalus GMPS, kuriam priskirta brigada, identifikatorius

### ***Pakeisti BPC registruotam įvykiui priskirtas GMPS brigadas (updateResources)***

Informacija perduodama iš GMPS į BPC kai GMPS sistemoje įvykiui pakeičiamos (panaikinamos, pridedamos) brigados. Vienam įvykiui gali būti priskirta keletas brigadų.

Metodas atnaujina visas įvykiui priskirtas brigadas (t.y. perduodami ne pakeitimai o naujas visas brigadų sąrašas).

Jei GMP IS nėra suformuoto brigadų sąrašo patvirtinimo, galima perdavinėti po vieną pakeitimą. Tokio atvejo pavyzdys: Brigada X pašalinama iš reaguojančių brigadų sąrašo – perduodama, kad įvykiui Nr. A priskirta 0 brigadų; reagavimui pridedama brigada Y – perduodama, kad įvykiui A priskirta brigada Y; reagavimui papildomai pridedama brigada Z – perduodama, kad įvykiui A priskirtos brigados Y ir Z.

Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai.

Lentelė 5.7.8 BPC registruotam įvykiui priskirtos GMPS brigados

Laukas	Privalomas	Tipas (ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
GMPSEventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius GMPS sistemoje
Resource	1	Struktūra BrigadaType	Įvykiui priskirta brigada (-os). Lentelė 5.2.2.

### ***Atnaujinti įvykio būseną (UpdateEventStatus)***



Metodą inicijuoja BPCIS tais atvejais, kai pvz. Įvykis ilgai neuždaromas ar kyla kitų neaiškumų. Toliau pateikiami informacijos laukai ir aprašomi laukų tipai.

Lentelė 5.8.9 Atnaujinti įvykio būseną

Laukas	Privalomas	Tipas(ilgis)	Aprašymas
EventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius
GMPSEventID	1	Int(22)	Įvykio unikalus identifikatorius GMPS sistemoje
EventStatusID	1	Enum	1 – Sukurtas (Created) 2 – Vykdomas (In Process) 3 – Įvykdytas (Finished) 4 – Atmestas (Cancelled)

Greitosios medicinos pagalbos kvietimo  
administravimo informacinės sistemos  
reikalavimų  
6 priedas

## **SKVRRT SU GMPKA IS INTEGRACIJOS SPECIFIKACIJA**

1. Duomenys turi būti teikiami į duomenų perdavimo servisus (angl. service endpoints) pasiekiamus interneto kanalais.
2. Turi būti užtikrintas patikimas duomenų perdavimas (be praradimų) – jei kažkuriuo momentu nėra ryšio su SKVRRT tarnybine stotimi, duomenų perdavimas turi būti dedamas į eilę iki tol kol ryšys bus atstatytas.
3. Duomenys iš GMPKA IS į SKVRRT perduodami operatyviai, be užlaikymo.
4. Duomenų perdavimo sąsajos veikimas (greitaveika) neturi būti priklausoma nuo kitų GMPKA IS sąsajų su kitomis informacinėmis sistemomis veikimo ar sutrikimų.
5. Duomenys turi būti perduodami plačiai naudojamais duomenų kanalais apsaugotais moderniais duomenų kodavimo algoritmais (pvz. HTTP/S).
6. Duomenų struktūrom formuoti ir perduoti turi būti naudojami plačiai paplitę standartai, tokie kaip REST, SOAP.
7. Visi iš GMPKA IS į SKVRRT siunčiami duomenys turi būti registruojami atskirame žurnale nuo darbinės duomenų bazės ir saugomi vėlesniam veiksmų istorijos atkūrimui užtikrinti.

### **GMP įvykio duomenų perdavimo sąsaja**

8. Iš GMPKA IS į SKVRRT turi būti perduodami GMP įvykio (kvietimo) duomenys atitinkantys reikalavimus:
9. Įvykio duomenų perdavimas inicijuojamas, kai įvykis yra priskiriamas brigadai.
10. Kiekvienas GMP brigados priskyrimas (aktyvavimas) įvykiui traktuojamas kaip nauja įvykio misija. Vienas įvykis gali turėti vieną ar daugiau GMP misijų.
11. Kiekviena GMP misija gali turėti vieną ar daugiau pacientų.
12. Kiekvieną kartą pasikeitus duomenims yra perduodama pilna įvykio duomenų struktūra (aprašyta žemiau).

13. Duomenys turi atitikti tokią duomenų struktūrą:

Nr.	XML Tag	Tipas	Aprašymas	Ryšys
1	emergencyCenterId	String	Kvietimą valdančios / priėmusios GMP identifikavimo kodas.	[1..1]
2	dispatchStationId	String	Kvietimą aptarnaujančios GMP, identifikavimo kodas	[1..1]

Nr.	XML Tag	Tipas	Aprašymas	Ryšys
3	eventId	Number	Sugeneruotas 12 skaitmenų unikalus kodas, pagal kurį identifikuojamas kvietimas.	[1..1]
4	missionId	Number	Brigados eilės numeris, nuvykusios į kvietimą. Į vieną tą patį kvietimą gali nuvykti keletą brigadų.	[1..1]
5	patientId	Number	Vieno kvietimo (įvykio) metu aptarnauto paciento eilės numeris. Vienoje mašinoje gali būti pervežamas daugiau negu vienas pacientas.	[1..1]
6	callTakerId	String	Skambučio priėmėjo indentifikavimo kodas pagal GMP, suteiktą numerį.	[1..1]
7	callTakerFirstname	String	Skambučio priėmėjo vardas	[0..1]
8	callTakerLastname	String	Skambučio priėmėjo pavardė	[0..1]
9	dispatcherId	String	Pajėgų valdytojo identifikavimo kodas	[1..1]
10	dispatcherFirstname	String	Pajėgų valdytojo vardas	[0..1]
11	dispatcherLastname	String	Pajėgų valdytojo pavardė	[0..1]
12	teamId	String	GMP brigados identifikavimo kodas pagal GMP, suteiktą numerį.	[1..1]
13	teamType	String	Brigados tipas BLS – PR ar ALS – PŽ	[1..1]
14	teamLeaderId	String	Brigados vadovo identifikavimo kodas	[0..1]
15	teamMember2Id	String	Antro brigados nario identifikavimo kodas	[0..1]
16	teamMember3Id	String	Trečio brigados nario identifikavimo kodas	[0..1]
17	teamMember4Id	String	Ketvirto brigados nario identifikavimo kodas	[0..1]
18	phoneNumber	String	Paciento telefono numeris	[1..1]
19	phoneNumber2	String	Antras paciento telefono numeris.	[0..1]
20	phoneNumber3	String	Trečias paciento telefono numeris	[0..1]
21	contactType	String	Skambinančiojo pasirenkamas tipas: Privatus asmuo, savanoris, policija, PGT, kelių policija, civilinės saugos tarnyba, ligoninė, bendrosios praktikos gydytojas – pediatras, budintis GMP gydytojas, senelių namai, privatūs slaugos namai, įkalinimo įstaiga, AID (defibriliatorius), kita.	[1..1]
22	callerName	String	Skambinančiojo Vardas, Pavardė	[1..1]
23	callTime	DateTime	Kvietimo sukūrimo data ir laikas	[1..1]
24	fwdToDispatchTime	DateTime	Kvietimo priėmimo laikas	[1..1]

25	assignedTime	DateTime	Perdavimo laikas – laikas, kada dispečeris perdavė kvietimą GMP brigadai	[1..1]
26	onRouteTime	DateTime	Išvykimo laikas – GMP brigados išvykimo į įvykio vietą laikas	[0..1]
27	onSceneTime	DateTime	Atvykimo laikas – GMP brigados atvykimo į įvykio vietą laikas	[0..1]
28	onTransportationTime	DateTime	Transportavimo laikas – laikas, kada pradėtas paciento transportavimas į GMP	[0..1]
29	onHospitalTime	DateTime	Pristatymo į ligoninę laikas – laikas, kada GMP brigada atvežė pacientą į stacionarinę ASP	[0..1]
30	onAvailableTime	DateTime	Įvykdymo laikas – laikas, kada brigada baigė teikti GMP paslaugas pacientui ir yra pasiruošusi vykti į kitą įvykio vietą	[0..1]

Nr.	XML Tag	Tipas	Aprašymas	Ryšys
31	informedPoliceDep	Boolean	Pranešta policijai – langelis pažymimas, jei išvykstant į įvykio vietą buvo pranešta policijai	[0..1]
32	informedFireDep	Boolean	Pranešta PGT – langelis pažymimas, jei išvykstant į įvykio vietą pranešta PGT	[0..1]
33	incidentLocation	String	Įvykio vietos adresas	[0..1]
34	incidentLocationCity	String	Įvykio vietos miestas/kaimas	[1..1]
35	incidentLocationMunicipality	String	Įvykio vietos seniūnija	[1..1]
36	incidentLocationDistrict	String	Įvykio vietos rajonas	[1..1]
37	incidentLocationStreet	String	Gatvės pavadinimas	[0..1]
38	incidentLocationHouseNumb	String	Namo numeris	[0..1]
39	incidentLocationFlatNumb	String	Buto numeris	[0..1]
40	incidentLocationFloor	String	Namo aukšto numeris	[0..1]
41	incidentLocationStaircaseCode	String	Laiptinės durų kodas	[0..1]
42	incidentLocationCrossingStreet	String	Jeigu nežinomas įvykio vietos adresas, čia nurodomas antras gatvės pavadinimas – sankryža. Dažnai į šį lauką rašomi komentarai, kaip rasti pacientą	[0..1]
43	incidentLocationType	String	Užduoties vieta – vietos kategorijos, kur įvyko įvykis. Gatvė, butas, gydymo įstaiga, viešoji vieta, ugdymo institucija, vandenvietė, policija, kita, PSPC, slaugos ligoninė, gautai iš BPC.	[1..1]
44	incidentLocationLatitude	Float	Paciento buvimo vietos koordinatės platuma WGS 84 standartu	[0..1]
45	incidentLocationLongitude	Float	Paciento buvimo vietos koordinatės ilguma WGS 84 standartu	[0..1]

46	GMP Code	String	Algoritmų kodas apibūdinantis įvykį ir skubumo lygį. Pvz: 19c03 Pirmas dviženklis skaičius sutampa su GMP, teikiančios GMP paslaugas, vadovo patvirtinto pagrindinio nusiskundimo protokolo kodu. Kitos kodo sudedamosios nurodo skubumo lygį ir konkretų atvejį.	[0..1]
47	GMP Message	String	GMP kvietimų priėmimo modulio surinkta informacija apie paciento būklę ir reikalingos pagalbos resursus	[0..N]
48	GMP MainProblem	String	Pagrindinis paciento nusiskundimas	[0..1]
49	pathologyClassId	String	Dviženklis GMP, teikiančios GMP paslaugas, vadovo patvirtinto pagrindinio nusiskundimo protokolo kodas	[0..1]
50	pathologyClassName	String	Dviženklis GMP, teikiančios GMP paslaugas, vadovo patvirtinto pagrindinio nusiskundimo protokolo kodo pavadinimas	[0..1]
51	emergencyLevel	Number	Kategorija – kvietimo skubumo kategorija, (1 – skubus, 2 – atidedamas, 3 – peradresuotas, 4 – patariamasis)	[1..1]
<b>Nr.</b>	<b>XML Tag</b>	<b>Tipas</b>	<b>Aprašymas</b>	<b>Ryšys</b>
52	triageNotes	String	GMP surinkta informacija apie paciento būklę ir reikalingos pagalbos resursus arba nurodomas pagrindinis paciento nusiskundimas	[0..N]
53	locationNotes	String	Pastabos apie įvykio vietą, jos apibūdinimas	[0..N]
54	otherNotes	String	Pastabos apie įvykį	[0..N]
55	patientFirstName	String	Paciento vardas	[0..1]
56	patientLastName	String	Paciento pavardė	[0..1]
57	patientGender	String	Paciento lytis	[0..1]
58	patientAddressStreet	String	Paciento namų (gyvenamosios vietos) adresas – gatvė	[0..1]
59	patientAddressHouseNumb	String	Paciento namų (gyvenamosios adresas –vietos) namo numeris	[0..1]
60	patientAddressFlatNumb	String	Paciento namų (gyvenamosios adresas –vietos) buto numeris	[0..1]
61	patientAddressCity	String	Paciento namų (gyvenamosios vietos) adresas – miestas	[0..1]
62	patientAddressDistrict	String	Paciento namų (gyvenamosios vietos) adresas – rajonas	[0..1]
63	patientAddressMatchesIncident Location	String	Paciento namų (gyvenamosios vietos) adresas sutampa su įvykio vietos adresu (Taip/Ne)	[0..1]
64	patientHomeless	Boolean	Pacientas benamis (Taip/Ne)	[0..1]
65	patientBirthDate	String	Paciento gimimo diena	[0..1]

66	patientAge	String	Paciento amžius	[0..1]
67	patientAgeType	String	Nurodomos reikšmės: Y, M, D. Nurodo „patientAge“ duomenų tipą. Ar yra nurodyti metai, mėnesiai ar dienos.	[0..1]
68	patientConsciousness	String	Paciento sąmonės būklė: Sąmoningas, Sutrikusios sąmonės, Nesąmoningas, Nežinoma.	[1..1]
69	patientBreathing	String	Paciento kvėpavimo būklė: Kvėpuoja, Abejotina ar kvėpuoja, Nekvėpuoja, Nežinoma.	[1..1]
70	destinationHospitalId	String	Priskirtos ligoninės identifikavimo kodas	[0..1]
71	destinationHospitalName	String	Priskirtos ligoninės pavadinimas	[0..1]

### GMP komandų būsenų keitimo duomenų perdavimo sąsaja

14. Kiekvienos komandos būsenos keitimai yra perduodami į GMPKA IS kiekvieną kartą, kai tik yra pakeičiama GMP komandos būsena.

15. Pagrindinės būsenos: išvykimo laikas, atvykimo laikas, transportavimo laikas, pristatymo į ligoninę laikas, įvykdymo laikas.

16. Duomenys turi atitikti tokią duomenų struktūrą:

Nr.	XML Tag	Tipas	Aprašymas	Ryšys
1	STATUS.TIME	DateTime	Būsenos keitimo laiko žyma	[1..1]
2	STATUS.STATION_ID	String	GMP brigados stoties ID	[1..1]
Nr.	XML Tag	Tipas	Aprašymas	Ryšys
3	STATUS.TEAM_NAME	String	GMP brigados šaukinys	[1..1]
4	STATUS.TYPE	String	Naujos brigados būsenos tipas	[1..1]
5	STATUS.POS_LATITUDE	Float	GPS koordinatė - platuma	[0..1]
6	STATUS.POS_LONGITUDE	Float	GPS koordinatė - ilguma	[0..1]
7	STATUS.CURRENT_MAIN	String	Esamos pagrindinės brigados būsenos tipas	[1..1]
8	STATUS.DEVICE_TYPE	String	Būsenos keitimo įrangos tipas	[0..1]
9	STATUS.DEVICE_ID	String	Būsenos keitimo įrangos ID	[0..1]

### GMP komandų vietos padėties ir judėjimo duomenų perdavimo sąsaja

17. SKVRRT į GMPKA IS turi būti perduodami GMP brigadų vietos padėties ir judėjimo duomenys periodiniais laiko intervalais, be ne rečiau nei kas 15 sek.

18. Su duomenimis perduodamos koordinatės turi atitikti WGS 84 standartą;

19. Duomenys turi atitikti tokią duomenų struktūrą:

Nr.	XML Tag	Tipas	Aprašymas	Ryšys
1	POS.TIME	DateTime	Padėties laiko žyma	[1..1]

2	POS.STATION_ID	Number/String	GMP komandos stoties ID	[1..1]
3	POS.TEAM_NAME	String	GMP komandos šaukinys	[1..1]
4	POS.LATITUDE	Float	GPS koordinatė - platuma	[1..1]
5	POS.LONGITUDE	Float	GPS koordinatė - ilguma	[1..1]
6	POS.SPEED	Float	Judėjimo greitis (km/h)	[1..1]
7	POS.DIRECTION	Float	Judėjimo kryptis	[1..1]
8	POS.DEVICE_TYPE	String/Enum	Padėties nustatymo įrangos tipas	[0..1]
9	POS.DEVICE_ID	String	Padėties nustatymo įrangos ID	[0..1]

## IŠORINĖ INTEGRACIJA SU TELEFONIJA

1. Integracija skirta atvaizduoti skambinančiojo pokalbių įrašus prie GMP 110A kortelės.

2. Yra naudojami šie metodai:

- 2.1.       getAgentData
- 2.2.       getAgentRealtimeData
- 2.3.       getCallsData
- 2.4.       getFile
- 2.5.       getFileSize

3. getAgentData

3.1.       Ieško pagal datą ir/arba agento kodą atliktų veiksmų. Jeigu nėra paduodamas agento kodas, randami visų agentų veiksmai duotame laikotarpyje. Laikotarpis negali viršyti 30 dienų. Jei nepaduotas pilnas laikotarpis, jis randamas nuo duotos datos „date\_to“ atėmus 50400.

- 3.2.       Grąžinamas XML sąrašas rastų agentų veiksmų.
- 3.3.       Parametrai: MyAgentDataRequest Atsakymas: MyAgentData

4. getAgentRealtimeData

- 4.1.       Atiduoda sąrašą visų agentų ir jų dabartinių statusų.
- 4.2.       Parametrų nėra. Atsakymas: MyAgentRealtimeData

5. getCallsData

5.1.       Gaunama skambučių istorija ir aktyvių skambučių bendras sąrašas. Laikotarpis negali būti ilgesnis nei 30 dienų.

- 5.2.       Grąžinamas XML sąrašas rastų skambučių iš istorijos ir aktyvių.
- 5.3.       Parametrai: MyCallRequest Atsakymas: MyCallData

6. getFile

- 6.1.       Grąžinamas pokalbio įrašas.



6.2. Parametrai: MyFileRequest Atsakymas: MyFileResponse

7. getFileSize

7.1. Gražinamas pokalbio įrašo dydis.

7.2. Parametrai: MyFileSizeRequest Atsakymas: MyFileSizeResponse

### Klasės ir kintamieji

#### MyAgentDataRequest

date_from	date	YYYY-MM-DDTHH:mm:ss+offset	Neprivaloma
date_to	date	YYYY-MM-DDTHH:mm:ss+offset	Privaloma
agent_id	string		Neprivaloma

#### MyAgentData

agent_id	string	
date_from	date	YYYY-MM-DDTHH:mm:ss+offset
date_to	date	YYYY-MM-DDTHH:mm:ss+offset
action_name	string	
queue_name	string	
action_type	string	

#### MyAgentRealtimeData

agent_id	int	
agent_name	string	
date_updated	datetime	
date_logged_in	datetime	
date_paused	datetime	
seconds_after_last_update	long	
is_logged_in	boolean	
is_in_call	boolean	
is_in_call_with	string	
is_in_pause	boolean	
is_in_auto_pause	boolean	

caller_id	string	
queues_name	string	
pauses_name	string	

### MyCallRequest

from_modified_time	datetime	Privalomas
to_modified_time	datetime	
call_center_id	string	
call_type	string	
queue	string	
agent	string	

### MyCallData

call_id	string	
date_created	datetime	
date_updated	datetime	
agent_id	string	
agent_name	string	
queue_name	string	
call_center_id	string	
caller_id	string	
called_id	string	
is_active	boolean	
is_answered	boolean	
is_abandoned	boolean	
waiting_duration	int	
call_duration	Int	
direction	EnumDirection	Reikšmės (in, out)
completed_by	EnumCompleted	Reikšmės (caller, agent, n/a)

### MyFileRequest

callid	string	Privalomas
--------	--------	------------

### MyFileResponse

fileContents	base64Binary	
--------------	--------------	--

### MyFileSizeRequest

callid	string	Privalomas
--------	--------	------------

### MyFileSizeResponse



Filesize	long	
----------	------	--

Greitosios medicinos pagalbos kvietimo  
administravimo informacinės sistemos  
reikalavimų

8 priedas

### IŠORINĖ INTEGRACIJA SU VLK SVEIDRA IS

Kuriant integraciją GMPKA IS su SVEIDRA IS nereikia realizuoti paslaugos kodo 9.1 dalies ir brigadų budėjimo 8 dalies funkcionalumus.

 <p>Valstybinė ligonių kasa prie Sveikatos apsaugos ministerijos</p>	 <p>UAB „InnoForce“ technologies“ ir UAB „Innoseven“</p>
---	--

**PRIVALOMOJO SVEIKATOS DRAUDIMO INFORMACINĖS SISTEMOS SVEIDRA  
MODERNIZAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS  
2018 m. kovo 13 d. Nr. 1SUT-106**

SVEIDRA IS GREITOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PASLAUGŲ APSKAITOS  
POSISTEMIO TINKLINĖS SĄSAJOS APRAŠAS

**(Rezultatas Nr. PR.10.8.)**

**Versija:** 1.01  
**Data:** 2021-06-17

**Būklė:** Galutinė versija

**Parengė:**

\_\_\_\_\_  
**Džiuljeta Baltuškienė, Paslaugų teikėjo projekto vadovė**

**Suderinta:**

\_\_\_\_\_  
**Aurimas Baliukevičius, VLK projekto vadovas**

## Dokumento derinimas

Vardas, pavardė	Pareigos	Parašas	Data
Eglė Šilinskienė	IS analitikė		
Aurelijus Vadeika	Kokybės vadovas /Techninis projekto vadovas		
Egidijus Malinauskas	VLK Projekto įgyvendinimo darbo grupės vadovas		
Augustas Venslavičius	Projekto įgyvendinimo darbo grupės Informacinių technologijų pogrupio vadovas		

## Versijų istorija

Data	Autorius	Versija	Aprašymas
2020-03-30	Justyna Zachaževska	v.0.10	Pirminis dokumento projektas, pateiktas derinti Projekto įgyvendinimo darbo grupei.
2020-09-09	Eglė Šilinskienė	v.0.20	Patikslintas 4. skyrius Nuoroda į WSDL.
2021-02-03	Eglė Šilinskienė	v.1.00	Taisyklė GMP-000184, patikslintas Paslaugų klasifikatorius bei GMPS klasifikatorius. Galutinė dokumento versija.
2021-06-17	Eglė Šilinskienė, Sigitas Stumbras	v.1.01	Pridėtas laukas <FINANSVIMO_SALTINIS> kortelių integracijoje

<b>LENTELIŲ SĄRAŠAS</b> 1 lentelė. Trumpiniai ir apibrėžimai .....	<b>Klaida! Žymelė neapibrėžta.</b>
2 lentelė. Web serviso WSDL adresas.....	56
3 lentelė. Autentifikavimosi proceso žingsniai.....	57
4 lentelė. Proceso GMPAP_S_01 Priimti transakcinius įvykių duomenis iš dispečerinių žingsnių aprašymas .....	60
5 lentelė. GM_EVENT_CARD aprašymo lentelė.....	64
6 lentelė. GM_EVENT_CARD_RESPONSE aprašymo lentelė.....	66
7 lentelė. Galimų GM_EVENT_CARD_RESPONSE klaidų sąrašas.....	68
8 lentelė. GM_EVENT_CARD_EXCEPTION.....	70
9 lentelė. Proceso GMPAP_S_02 Priimti brigadų būsenų duomenis iš GMP dispečerinių žingsnių aprašymas .....	72
10 lentelė. GM_TEAM_STATUS aprašymas.....	73
11 lentelė. GM_TEAM_STATUS_RESPONSE aprašymas.....	74

12 lentelė. Galimų GM_TEAM_STATUS_RESPONSE klaidų sąrašas .....	76
13 lentelė. GM_TEAM_STATUS_EXCEPTION .....	77
14 lentelė. Paslaugų klasifikatorius .....	79
15 lentelė. GMPS ir dispečerinių klasifikatorius.....	81
16 lentelė. Savivaldybių klasifikatorius.....	83
17 lentelė. SVEIDRA DB laukai.....	85

## **PAVEIKSLŲ SĄRAŠAS**

- 1 pav. Programinės įrangos architektūra WS kliento lygmenyje.35
- 2 pav. Procesas: GMPAP GMP sistemos autentifikavimo procesas.37
- 3 pav. Procesas: GMPAP\_S\_01 Priimti GM kortelių duomenis iš dispečerinių.39
- 4 pav. Procesas: GMPAP\_S\_02 Priimti brigadų būsenų duomenis iš GMP dispečerinių.50

# 1. Sąvokos

Lentelėje pateikiamas svarbiausių šiame dokumente naudojamų sąvokų ir trumpinių sąrašas.

Sąvoka / trumpinys	Apibrėžimas
DB	Duomenų bazė.
Dispečerinė/ GMP dispečerinė	Greitosios medicinos pagalbos dispečerinė, valdanti informaciją ir koordinuojanti greitosios medicinos pagalbos stočių darbą.
GMPS	Greitosios medicinos pagalbos stotis.
HIS	Ligoninės informacinė sistema (angl. <i>Hospitality Information System</i> ). Ligoninės aplikacijų serveryje įdiegta ligoninės informacinė sistema, arba ligoninės darbo vieta, kurioje yra įdiegta stalinio kompiuterio programinė įranga (angl. <i>Desktop Application</i> ).
HTTP	Užklausimo - atsakymo protokolas, jungiantis klientą ir serverį (angl. <i>Hypertext Transfer Protocol</i> ).
HTTPS	Saugus teksto perdavimo protokolas (angl. <i>Hypertext Transfer Protocol Secure</i> ).
IS	Informacinė sistema.
PI	Integracinė Sveidra platforma (angl. <i>Process Integrator</i> ).
SOAP	Protokolo, kuris skirtas struktūrizuotų duomenų apsikeitimui tarp serverio taikomųjų programų kompiuterių tinkluose, specifikacija (angl. <i>Simple Object Access Protocol</i> ).
SVEIDRA IS	Privalomojo sveikatos draudimo informacinė sistema.
SVEIDRA GMPAP posistemis	SVEIDRA Greitosios medicinos pagalbos paslaugų apskaitos posistemis.
VLK	Valstybinė ligonių kasa prie Sveikatos apsaugos ministerijos.
WS	Saityno paslauga (angl. <i>WebService</i> ), kurią teikia serverio taikomoji programa.

10 lentelė. Trumpiniai ir apibrėžimai.

## 2. Dokumento paskirtis ir apžvalga

Šio dokumento paskirtis yra suderinti integracines sąsajas tarp SVEIDRA IS GMPAP posistemio ir GMP dispečerinių IS.



Tarp sistemų yra numatomi du nepriklausomi integraciniai srautai:

- GMP įvykių duomenys (procesas GMPAP\_S\_01), kurie SVEIDRA IS GMPAP sistemyje toliau bus naudojami gerų darbo rezultatų rodiklių paskaičiavimui bei
- Brigadų skaičiaus duomenys (procesas GMPAP\_S\_02), kurie toliau bus naudojami vidutiniam tam tikro laikotarpio faktiškai budėjusių brigadų skaičiui apskaičiuoti.

### 3. Integracinės sąsajos architektūra

**Error! Reference source not found.** pateikiama apibendrinta GMPAP programinės įrangos architektūra dalyvaujant Webservice klientui.

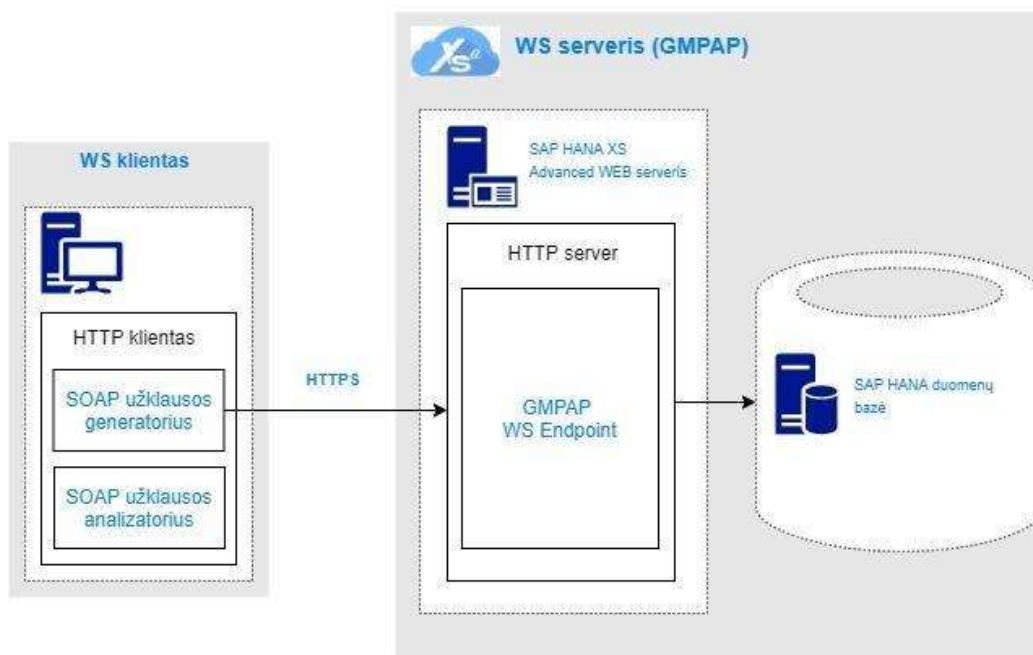
WS klientas yra bet koks HTTP klientas sugebantis siųsti SOAP užklausą.

**SVARBU!** WS kliento lygmuo nėra modernizuojamas SVEIDRA IS dalis. Projekto apimtyje yra tik „GMAP Webservice“ programinių archyvų sukūrimas. Besijungiančioms sistemoms reikės savarankiškai adaptuoti kliento lygį.

WS klientas HTTPS protokolu komunikuoja su SAP HANA XS Advanced HTTP serveriu, kuriame vykdomos web paslaugos instrukcijos (angl. *SOAP request*), o rezultatas (angl. *SOAP response*) pateikiamas WS klientui. Tinklo sąsajų (angl. *web services*) aprašai generuojami SOAP protokolo 1.2. versija.

„GMPAP Webservice“ skirta apdoroti WS užklausą ir jos duomenis išsaugoti duomenų bazėje. Pvz., WS klientas pateikia etapo duomenis SOAP užklausoje formate, aplikacijų serveris duomenis perduoda DB objektui, pvz., paketui, DB paketas atlieka duomenų analizę, reikalingus duomenis išsaugo DB, grąžina rezultatą apie duomenų apdorojimą aplikacijų serveriui, aplikacijų serveris grąžina SOAP atsakymą WS klientui.

GMPAP Webservice programinės įrangos architektūra



1 pav. Programinės įrangos architektūra WS kliento lygmenyje.

### 4. Nuoroda į WSDL

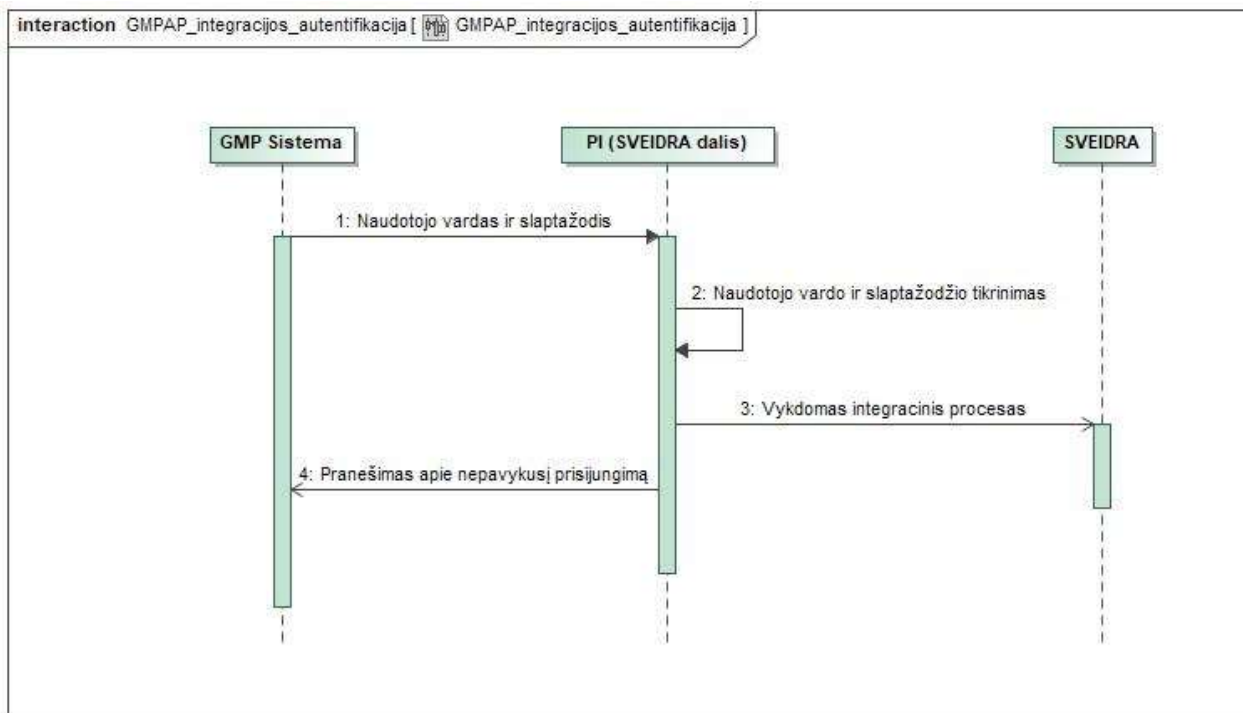
Gamybinės aplinkos URL	<a href="https://gmpap-ws.svp.vlk.lt/ws/gmpsm/GMPSService.wsdl">https://gmpap-ws.svp.vlk.lt/ws/gmpsm/GMPSService.wsdl</a>
Testavimo aplinkos URL	<a href="https://gmpap-ws.svt.vlk.lt/ws/gmpsm/GMPSService.wsdl">https://gmpap-ws.svt.vlk.lt/ws/gmpsm/GMPSService.wsdl</a>

11 lentelė. Web serviso WSDL adresai.

## 5. Reikalavimai autentifikavimui

GMPAP sąsajos funkcijas gali kviešti tik tos HIS, kurios yra registruotos vartotojais, kaip išorinės sistemos IS SVEIDRA administravimo posistemyje ir turinčios priskirtą rolę GMPAP\_HIS. Kiekvieno kvietinio metu HIS turės pateikti autentifikavimo informaciją – tik sėkmingai autentifikavus bus tęsiamas funkcijos vykdymas.

Autentifikavimas vyks PI/PO SVEIDRA dalyje, kaip tai pavaizduota schemeje:



2 pav. Procesas: GMPAP GMP sistemos autentifikavimo procesas.

Žingsnio Nr.	Aprašymas
1.	GMP sistema bando jungtis prie SVEIDRA PI ir siunčia naudotojo vardą ir slaptažodį.
2-4.	PI vykdo patikrinimą ir jeigu slaptažodis arba vartotojo vardas neteisingi, tai praneša apie nesėkmingą prisijungimą (4 žingsnis). Jeigu autentifikacija pavyksta, tai vykdomas toliau vienas iš paminėtų integracinių procesų.

12 lentelė. Autentifikavimosi proceso žingsniai.

Integracinės sąsajos metodą vykdančiam HIS vartotojui turi būti vienareikšmiškai identifikuojama gydytojo įstaiga.

Galutiniai HIS naudotojai, t. y. ASPI darbuotojai, (pvz., gydytojai, asmenys, atsakingi už Greitosios medicinos pagalbos kvietimo kortelės 110/a-LK kortelių sukūrimą) nėra registruojami IS SVEIDRA naudotojais.

## 6. Kiti reikalavimai integracijai

Duomenų pateikimas į GMPAP bus realizuotas naudojant „WEB Service“ SOAP užklausų atsakymų mechanizmą. WS klientas yra bet koks HTTP klientas sugebantis siųsti SOAP užklausą.

WS klientas HTTPS protokolu komunikuoja su HTTP serveriu,, kuriame vykdomos web paslaugos instrukcijos (angl. SOAP request), o rezultatas (angl. SOAP response) pateikiamos WS klientui.

HTTP header'yje su SVEIDRA integruojama GMP sistema turi nustatyti du privalomus parametrus:

1. Vartotojo vardas SVEIDRA administravimo sistemoje naudotojų modulyje;
2. Vartotojo slaptažodis SVEIDRA administravimo sistemoje naudotojų modulyje.

GMPAP identifikuoja naudotoją pagal pateiktus parametrus. GMPAP pažymi identifikuatą naudotoją kaip operaciją atliekantį darbuotoją.

Jeigu GMPAP negali identifikuoti naudotojo pagal pateiktus parametrus, tolesnis užklausos apdorojimas nutraukiamas.

WebService metodų laukų formatai:

1. Naudojamas datos formatas: „yyyy-mm-dd“.
2. Naudojamas datos su laiku formatas: „yyyy-mm-ddTHH:MI:SSZ“.
3. Skaičių dešimtainės dalys atskiriamos „.“.

## 7. Integracinis procesas GMPAP\_S\_01 Priimti GM kortelių duomenis iš dispečerinių

Šis integracinis srautas siunčia duomenis iš GMP dispečerinių į SVEIDRĄ bei pateikia SVEIDRAI reikalingus duomenis apie GMP įvykius, su tais įvykiais susijusius įvykimus ir korteles. GMP įvykiai yra siejami su 110/a-LK formos kortelių pildymu.

Dabartinis metodas nemodernizuotoje SVEIDROJE: submit110Krt.

Naujas metodas modernizuotoje SVEIDROJE: GM\_EVENT\_CARDS.

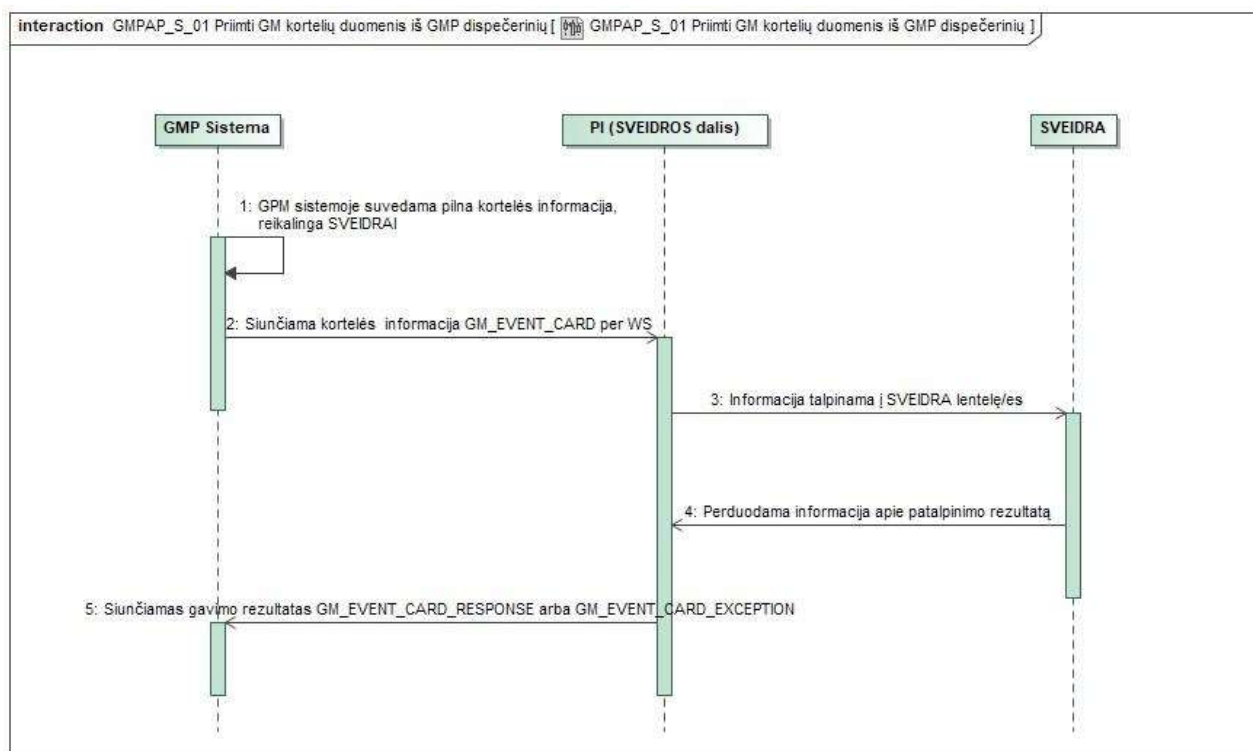
Aprašymas: Vykdo su SVEIDRA integruojama GMP sistema norėdama atsiųsti į SVEIDRA užpildytus 110/a-LK formos kortelių duomenis.

Taisyklės: GMPAP\_10001 – Negalima sukurti kortelės su tokiu pačiu KVIETIMO

ID. Vykdo: GMPSM\_HIS

P – parametras.

R – rezultatas.



3 pav. Procesas: GMPAP\_S\_01 Priimti GM kortelių duomenis iš dispečerinių.

Žingsnio Nr.	Aprašymas
1.	GMP dispečerinė paruošia kortelės informaciją (suvedami visi privalomi VLK reikalingi laukai).
2.	Siunčiama kortelės informacija į SVEIDRA. PI tikrina, ar gali priimti informaciją. Jeigu informacijos priimti negali, iš karto pereina į 5 žingsnį ir siunčia neigiamą pranešimą GM_EVENT_CARD_EXCEPTION. Jeigu PI priimti informaciją gali, tai ji talpinama SVEIDRA lentelėje GM_EVENT_CARDS.
3.	Informacija siunčiama į SVEIDRĄ, kur išsaugoma lentelėje/-se.
4-5.	PI gauna veiksmo rezultatą ir išsiunčia atsakymą į GMP sistemą. Siunčiamos informacijos XML pranešimas vadinamas GM_EVENT_CARD_RESPONSE_XXXXX(data, laikas).

Pasikeitimai lyginant su nemodernizuota SVEIDRA:

- 1 Pasikeičia metodo pavadinimas. Kadangi gali būti, jog reikės testuoti naują duomenų gavimą su modernizuojama SVEIDRA, bet dar šalia turi veikti sena integracija, rekomenduojama padaryti proceso kopiją su kitu pavadinimu ir modifikacijomis GMP pusėje.
- 2 GM\_EVENT\_CARD atveju GMP dispečerinės siunčia mažiau duomenų negu anksčiau.
- 3 GM\_EVENT\_CARD atveju GMP dispečerinės siunčia papildomą paslaugos kodą pagal suderintą klasifikatorių (parametras PASLAUGA).
- 4 PERDAVIMO\_LAIKAS anksčiau nebuvo privalomas.
- 5 GM\_EVENT\_CARD\_RESONSE atveju SVEIDRA siunčia ne visus gautus laukus. Integruojama pagal KORTELES\_NR, HIS\_ID, GMPS\_KODAS laukus.
- 6 Pasikeitė NENUST\_TAPATYBĖ parametro duomenų tipas.
- 7 Pasikeitė DISP\_KODAS ir GMPS\_KODAS laukų duomenų tipai.
- 8 Papildyti du laukai UZREGISTRAVIMO\_LAIKAS ir PATVIRT\_KVIET\_GAV\_LAIKAS.

## 7.1. GM\_EVENT\_CARD aprašymas

Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitikmens SVEIDROJE nuoroda
1	<PRM_110KRT>		+	[1..1]			
	<SUBMIT>		++	[1..1]			
	<DISP_KODAS>	xs:string	+++	[1..1]	P/R	Kvietimą valdančios/priėmusios ASPJ identifikavimo kodas (ID) / kodų sąrašas pateikiamas priede Nr. 1	SVEIDRA_1
	<GMPS_KODAS>	xs:string	+++	[1..1]	P	Kvietimą aptarnaujančios ASPJ, teikiančios GMP paslaugas, identifikavimo kodas (ID) / kodų sąrašas pateikiamas 13 lentelė. GMPS ir dispečerinių klasifikatorių.	SVEIDRA_2
	<KVIETIMO_ID>	xs:string	+++	[1..1]	P	Dispečerinės informacinės sistemos sugeneruotas unikalus kodas, pagal kurį identifiкуojamas kvietimas	SVEIDRA_3
	<AUT_NR>	xs:int	+++	[1..1]	P	Vieno kvietimo (vykio) metu išvažiuosio automobilio eilės Nr.	SVEIDRA_4
	<KORTELES_NR>	xs:string	+++	[1..1]	P/R	GMP kortelės numeris. Išorinės sistemos suteikiamas GMP kortelės Nr. unikalus išorinės sistemos ribose.	SVEIDRA_5
	<ISKVIETIMO_TIPAS>	xs:int	+++	[1..1]	P	Iškvietimo tipas: 1 Pirminis 2 Kita	SVEIDRA_6
	<BRIGADOS_ID>	xs:string	+++	[0..1]	P	GMP Brigados unikalus kodas pagal brigadų klasifikatorių.	SVEIDRA_7
	<BRIGADA_KOKIA>	xs:int	+++	[0..1]	P	Kokia brigada vyko į įvykio vietą: 1 – pradinio gavinimo brigada 2 – pažangaus gavinimo brigada	SVEIDRA_8
	<SKUBUMO_KAT>	xs:int	+++	[1..1]	P	Skubumo kategorija (1,2,3,4)	SVEIDRA_9
	<AR_KLASTERINE>	xs:boolean	+++	[0..1]	P	Klasterinių brigadų požymis (0– ne klasterinė, 1 klasterinė)	SVEIDRA_39
	<KVIETIMO_DATA>	xs:date	+++	[1..1]	P	Kvietimo data	SVEIDRA_10
	<PRIEMIMO_LAIKAS>	xs:date	+++	[1..1]	P	Kvietimo, kurį priėmė GMP dispečeris, priėmimo data, laikas	SVEIDRA_11
	<UZREGISTRAVIMO_LAIKAS>	xs:date	+++	[1..1]	P	Kvietimas perduotas tinkamos brigados paieskai	SVEIDRA_37

<PERDAVIMO_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[1..1]	P	Data, laikas, kada dispečeris perdavė kvietimą GMP brigadai	SVEIDRA_12
<PATVIRT_KVIET_GAV_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[0..1]	P	Brigada patvirtina kvietimo gavimą, brigada pradeda ruošti išvykimui	SVEIDRA_38
<ISVYKIMO_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[0..1]	P	GMP brigados išvykimo į įvykio vietą data, laikas	SVEIDRA_13
<ATVYKIMO_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[0..1]	P	GMP brigados atvykimo į įvykio vietą data, laikas	SVEIDRA_14
<TRANSPORT_LAIKAS>	xs:dateTim	+++	[0..1]	P	Data, laikas, kada pradėtas paciento transportavimas į	SVEIDRA_15

Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitikmens SVEIDROJE nuoroda
		e				ASP].	
	<PRISTAT_LIG_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[0..1]	P	Data, laikas, kada GMP brigada atvežė pacientą į stacionarią ASP]	SVEIDRA_16
	<IVYKYMO_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[0..1]	P	Data, laikas, kada brigada baigė teikti GMP paslaugas pacientui ir yra pasiruošusi vykti į kitą įvykio vietą	SVEIDRA_17
	<GRIZIMO_LAIKAS>	xs:dateTim e	+++	[0..1]	P	GMP brigados grįžimo į budėjimo vietą data, laikas.	SVEIDRA_18
	<IVYKIO_VIETOVE>	xs:string	+++	[0..1]	P	Įvykio vietos miesto/kaimo/vietovės pavadinimas	SVEIDRA_22
	<IVYKIO_APSK>	xs:string	+++	[0..1]	P	Įvykio vietos apskrities kodas (dviženklis apskrities kodas)	SVEIDRA_20
	<IVYKIO_SAV>	xs:string	+++	[0..1]	P	Įvykio vietos savivaldybės kodas (dviženklis savivaldybės kodas) Savivaldybių kodų sąrašas pateiktas priede Nr. 3	SVEIDRA_21
	<IVYKIO_VIETA>	xs:int	+++	[1..1]	P	Įvykio vieta (1 - Mieste <sup>1</sup> , 2 - Kaime <sup>2</sup> )	SVEIDRA_19
	<VARDAS>	xs:string	+++	[0..1]	P	Paciento vardas	SVEIDRA_23
	<PAVARDE>	xs:string	+++	[0..1]	P	Paciento pavardė	SVEIDRA_24



<ASMENS_KODAS>	xs:string	+++	[0..1]	P	Paciento asmens kodas	SVEIDRA_25
<GIMIMO_DATA>	xs:date	+++	[0..1]	P	Paciento gimimo data	SVEIDRA_26
<PACIENTO_NR>	xs:int	+++	[1..1]	P	Paciento Nr.	SVEIDRA_36
<NENUST_TAPATYBE>	xs:int	+++	[0..1]	P	Nenustatyta asmens tapatybė: 1 - Jei nenustatytas asmuo 0 – jei nustatyta asmens tapatybė	SVEIDRA_27
<HIS_ID>	xs:string	+++	[0..1]	P/R	Išorinės sistemos fiksuojamas įrašo identifikatorius	SVEIDRA_28
<KVIETIMO_REZULTATAS>	xs:int	+++	[0..1]	P	Kvietimo rezultatas: 1. Atsakyta (neišvykta) 2. Atsisakė pagalbos 3. Atšauktas 4. Nerastas vietoje	SVEIDRA_32

1 Vietovėje, kuri turi daugiau 3000 ir daugiau gyventojų.

2 Vietovėje, kuri daugiau mažiau negu 3000 gyventojų.

Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitikmens SVEIDROJE nuoroda
	<PERVEZTAS>	xs:int	+++	[0..1]	P	Pervežtas: 49.1 Iš gyvenamosios vietos 49.2 Iš įvykio vietos 49.3 Iš PASP 49.4 Iš slaugos namų 49.5 Kita 49.6 Tarp ligoninių 49.7 Iš ligoninės į namus	SVEIDRA_33
	<PASLAUGA>	xs:int	+++	[0..1]	P	Paslaugos kodas 1-16. Žr. į paslaugų klasifikatorių.	SVEIDRA_34

	<FINANSAVIMO_SALTINIS>	xs:int	+++	[0..1]	P	1-Komerčinis 0, null arba neužpildytas reiškia, kad finansavimo šaltinis PSDF (VLK).	SVEIDRA_40
--	------------------------	--------	-----	--------	---	---	------------

14 lentelė. GM\_EVENT\_CARD aprašymo lentelė.

## Pavyzdinis SOAP kreipinys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:inn="http://innoforce.lt/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <inn:submit110krt>
      <PRM_110_KRT>
        <SUBMIT>
          <DISP_KODAS>44</DISP_KODAS>
          <GMPS_KODAS>19</GMPS_KODAS>
          <KVIETIMO_ID>2044003712</KVIETIMO_ID>
          <AUT_NR>3</AUT_NR>
          <KORTELES_NR>0000</KORTELES_NR>
          <ISKVIETIMO_TIPAS>1</ISKVIETIMO_TIPAS>
          <BRIGADOS_ID>0000</BRIGADOS_ID>
          <BRIGADA_KOKIA>2</BRIGADA_KOKIA>
          <SKUBUMO_KAT>1</SKUBUMO_KAT>
          <AR_KLASTERINE>true</AR_KLASTERINE>
          <KVIETIMO_DATA>2019-06-30</KVIETIMO_DATA>
          <PRIEMIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:49Z</PRIEMIMO_LAIKAS>
          <UZREGISTRAVIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:52Z</UZREGISTRAVIMO_LAIKAS>
          <PERDAVIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:53Z</PERDAVIMO_LAIKAS>
          <PATVIRT_KVIET_GAV_LAIKAS>2019-06-30T04:02:53Z</PATVIRT_KVIET_GAV_LAIKAS>
          <ISVYKIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:54Z</ISVYKIMO_LAIKAS>
          <ATVYKIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:55Z</ATVYKIMO_LAIKAS>
          <TRANSPORT_LAIKAS>2019-06-30T04:02:56Z</TRANSPORT_LAIKAS>
          <PRISTAT_LIG_LAIKAS>2019-06-30T04:02:57Z</PRISTAT_LIG_LAIKAS>
          <IVYKIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:58Z</IVYKIMO_LAIKAS>
          <GRIZIMO_LAIKAS>2019-06-30T04:02:59Z</GRIZIMO_LAIKAS>
          <IVYKIO_VIETOVE>imperio premit</IVYKIO_VIETOVE>
          <IVYKIO_SAV>54</IVYKIO_SAV>
          <IVYKIO_VIETA>2</IVYKIO_VIETA>
          <VARDAS>ac vincilis</VARDAS>
          <PAVARDE>pectore flamas</PAVARDE>
          <ASMENS_KODAS>12345678</ASMENS_KODAS>
          <GIMIMO_DATA>2015-10-10</GIMIMO_DATA>
          <PACIENTO_NR>3</PACIENTO_NR>
          <NENUST_TAPATYBE>3</NENUST_TAPATYBE>
          <HIS_ID>1234</HIS_ID>
          <KVIETIMO_REZULTATAS>3</KVIETIMO_REZULTATAS>
          <PERVEZTAS>3</PERVEZTAS>
          <PASLAUGA>3</PASLAUGA>
          <FINANSAVIMO_SALTINIS>1</FINANSAVIMO_SALTINIS>
        </SUBMIT>
      </PRM_110_KRT>
    </inn:submit110krt>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 7.2. GM\_EVENT\_CARD\_RESPONSE aprašymas

Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitikmens SVEIDROJE nuoroda	Atitikmuo GMP IS (lentelė. laukas)
10	<SOAP_REZULTATAS>		+	[1..1]				
Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitikmens SVEIDROJE nuoroda	Atitikmuo GMP IS (lentelė. laukas)
1.b	<UZKLAPOD_REZ >		++	[1..1]		Sisteminės aplikacijų serverio klaidos pateikiamos aplikacijų serverio grąžinamame formate anglų kalba		
	<APDOROJIMO_PRANESIMAS>	xs:string	+++	[1..1]	R	Pateikiamas tik jeigu buvo bent viena klaida. Jeigu susidurta su pirmą klaidą, tai ji ir siunčiama bei nebetikrinama, ar yra daugiau klaidų. Žr. lentelė žemiau „Galimų GM_EVENT_CARD_RESPONSE klaidų sąrašas“. Papildomos klaidos gali būti suderintos realizavimo metu.		
	<APDOROJIMO_KODAS>	xs:string	+++	[0..1]	R	Jeigu 0, atlikta sėkmingai, jeigu 1 – nepriimta.		
1.c	<REZULTATAI>		++	[1..1]				
	<KORTELE>		++++	[1..1]				
	<KORTELES_NR>	xs:string	++++	[1..1]	P/R		SVEIDRA_5	
	<GMPS_KODAS>	xs:string	++++	[1..1]	P/R		SVEIDRA_2	
	<HIS_ID>	xs:string	++++	[1..1]	P/R		SVEIDRA_28	
	<GMPAP_ID>	xs:long	++++	[1..1]	R	SVEIDRA GMPAP fiksuojamas įrašo identifikatorius	SVEIDRA_29	
	<GIST_ID>	xs:long	++++	[1..1]	R	Kvietimą priėmusios ASP ID (SVEIDRA identifikatorius).	SVEIDRA_30	
	<DUOMENU_DATA>	xs:date	++++	[1..1]	R	GMP Kortelės duomenų rinkinio pateikimo įrašo SVEIDRA data, laikas	SVEIDRA_31	

15 lentelė. GM\_EVENT\_CARD\_RESPONSE aprašymo lentelė.

## Pavyzdinis SOAP atsakymas:

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns3:submit110krResponse xmlns:ns3="http://imnoforce.lt/">
      <SOAP_RESULTATAS>
        <UZKL_APD_REZ>
          <APDOROJIMO_KODAS>0</APDOROJIMO_KODAS>
        </UZKL_APD_REZ>
      </SOAP_RESULTATAS>
    </ns3:submit110krResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

### 7.3. Galimų GM\_EVENT\_CARD\_RESPONSE klaidų sąrašas

Klaidos kodas	Klaidos pranešimas	Komentaras
GMP-00001	Turi būti nurodyta parametro DISP_KODAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00002	Neteisinga parametro DISP_KODAS reikšmė: nerastas įrašas raktinėje lentelėje.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00003	Prisijungusio vartotojo įstaiga nesutampa su dispečerinės įstaiga.	Prisijungusio vartotojo įstaiga nesutampa su dispečerinės įstaiga.
GMP-00007	Turi būti nurodyta parametro GMPS_KODAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00004	Neteisinga parametro GMPS_KODAS reikšmė: nerastas įrašas raktinėje lentelėje.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00005	Neteisinga parametro DISP_KODAS arba GMPS_KODAS reikšmė. Šiuo metu ši GMPS duotai dispečerinei nepriklauso.	Neteisinga parametro DISP_KODAS arba GMPS_KODAS reikšmė. Šiuo metu ši GMPS duotai dispečerinei nepriklauso.
GMP-00022	Negalima keisti lauko "KVIETIMO_DATA" iš 'YYYY.MM.DD' į 'YYYY.MM.DD'.	Klaida formuojama, jeigu ateina žinutė su skirtinga KVIETIMO_DATA tam pačiam KVIETIMO_ID.
GMP-00006	Negalima įterpti/taisyti kortelės duomenų pasibaigus pateikimo terminui.	Jeigu ateina įvykis su KVIETIMO_DATA – ankstesnė negu prieš tai busvęs mėnuo, tai jį priima tik jeigu VLK periodo būseną su GMPS yra ATIDARYTAS ir Tikslinamas gydymo įstaigoje. Jeigu būseną yra kita, tai kortelių nebeprima.
GMP-00011	Turi būti nurodyta parametro KORTELES_NR reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00012	Turi būti nurodyta parametro ISKVIETIMO_TIPAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00013	Turi būti nurodyta parametro SKUBUMO_KAT reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00015	Turi būti nurodyta parametro KVIETIMO_ID reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00016	Turi būti nurodyta parametro AUT_NR reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00017	Turi būti nurodyta parametro PACIENTO_NR reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00019	Turi būti nurodyta parametro PRIEMIMO_LAIKAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.

GMP-00021	Turi būti nurodyta parametro IVYKIO_VIETA reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00024	Turi būti nurodyta parametro PERDAVIMO_LAIKAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
<b>Klaidos kodas</b>	<b>Klaidos pranešimas</b>	<b>Komentaras</b>
GMP-00008	Turi būti nurodyta parametro UZREGISTRAVIMO_LAIKAS reikšmė	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00030	Neteisinga parametro IVYKIO_SAV reikšmė: nerastas įrašas raktinėje lentelėje.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00060	Neteisinga parametro PASLAUGA reikšmė: nerastas įrašas raktinėje lentelėje.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00040	BRIGADA_KOKIA reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00041	ISKVIETIMO_TIPAS reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00042	SKUBUMO_KAT reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00045	PERVEZTAS reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00047	KVIETIMO_REZULTATAS reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00048	IVYKIO_VIETA reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00050	NENUST_TAPATYBE reikšmė už leistinų reikšmių ribų.	Gauta reikšmė yra už leistinų reikšmių ribų (1 arba 0).
GMP-00184	Šiuo metu kortelės, kuriose yra asmeninė pacientų informacija, nėra priimanamos. Prašome kol kas nepildyti asmens kodo, vardo, pavardės ir gimimo datos laukų.	Užpildytas bent vienas iš laukų: asmens kodas, gimimo data, vardas, pavardė.

16 lentelė. Galimų GM\_EVENT\_CARD\_RESPONSE klaidų sąrašas.

#### 7.4. GM\_EVENT\_CARD\_EXCEPTION aprašymas

Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R	Aprašymas	Atitikmens SVEIDRAIS nuoroda	Atitikmuo GMP IS (lentelė. laukas)
	<EXCEPTION>		+	[1..1]	R	-	-	-
	<MESSAGE>	xs:string	++	[0..1]	R	-	-	-

17 lentelė. GM\_EVENT\_CARD\_EXCEPTION.



## 8. Integracinis procesas GMPAP\_S\_02 Priimti brigadų pasikeitimo duomenis iš GMP dispečerinių

Metodas: GM\_TEAM\_STATUS

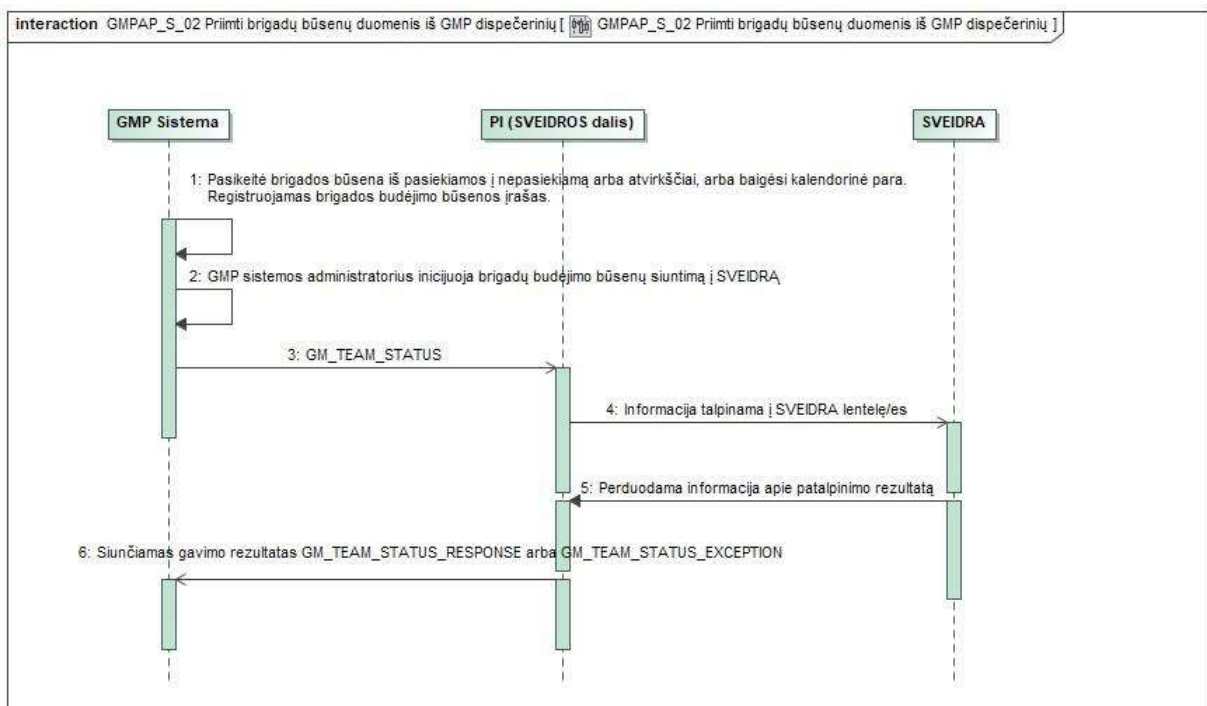
Aprašymas: Vykdo HIS norint atsiųsti į SVEIDRA brigadų budėjimo laikus.

Taisyklės: GMPAP\_10002 – Negalima registruoti įrašo su tuo pačiu atėjusiu įrašo ID GMP dispečerinių sistemoje.

Vykdo: GMPAP\_HIS.

P – parametras.

R – rezultatas.



4 pav. Procesas: GMPAP\_S\_02 Priimti brigadų būsenų duomenis iš GMP dispečerinių.

Žingsnio Nr.	Aprašymas
1.	GMP pasikeitė brigados būseną iš pasiekiamo į nepasiekiamą arba iš pasiekiamo į nepasiekiamą, arba baigėsi/prasidėjo kalendorinė para. Formuojamas įrašas apie brigados budėjimą. Jeigu brigados budėjimas pereina iš vienos paros į kitą parą, tai paros pabaigoje, t. y. 23:59 uždaromas esamo budėjimo intervalas ir atidaromas naujo budėjimo intervalas. Nepaisant to, kaip GMP dispečerinės kaupys duomenis apie brigadų budėjimą, į SVEIDRĄ bus siunčiami tik laikai, kai brigada budėjo, t. y. brigados budėjimo pradžios ir pabaigos laikas.
2.	Į SVEIDRĄ bus siunčiami ne realaus laiko duomenys, bet tik sutvarkyti duomenys GMP pusėje. Todėl, galimas duomenų vėlavimas iki apytikriai 40 dienų.

Žingsnio Nr.	Aprašymas
	<p>Analogiškai kaip ir GMP įvykiai, duomenys už ne senesnį negu praeitas mėnuo bus priimami iki einamojo mėnesio parametruose nustatytos datos. (Šiuo metu ši data yra 10 mėnesio diena). Nustatyta datai atėjus, bus priimami tik einamojo mėnesio brigadų budėjimo duomenys.</p> <p>Kadangi bus siunčiami ne realaus laiko, bet sutvarkyti duomenys, tai duomenų siuntimo inicijavimas bus rankinis GMP sistemos administratoriaus veiksmas, paspaudžiant mygtuką, nuorodą ar kt.</p>
3.	<p>Siunčiama informacija apie pasikeitimą į SVEIDRA. PI tikrina, ar gali priimti informaciją. Jeigu informacijos priimti negali, iš karto pereina į 6 žingsnį ir siunčia GM_TEAM_STATUS_EXCEPTION. Jeigu PI priimti informaciją gali, tai ji talpinama SVEIDRA lentelėje GM_TEAM_STATUSES.</p> <p>Gaunamos informacijos XML pranešimas vadinamas GM_TEAM_STATUS_XXXXX (data, laikas).</p>
4.	<p>Informacija siunčiama į SVEIDRA, kur išsaugoma lentelėje/-se.</p>
5-6.	<p>PI gauna veiksmo rezultatą ir išsiunčia atsakymą į GMP sistemą. Siunčiamos informacijos XML pranešimas vadinamas GM_TEAM_STATUS_RESPONSE_XXXXX(data, laikas).</p>

18 lentelė. Proceso GMPAP\_S\_02 Priimti brigadų būsenų duomenis iš GMP dispečerinių žingsnių aprašymas.

## 8.1. GM\_TEAM\_STATUS aprašymas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitikmuo SVEIDRA	Atitikmuo GMP IS (lentelė. laukas)
1	<BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS>		+	[1..1]	P			
	<PRANESIMO_ID>	xs:int	++	[1..1]	P/R	Pranešimo ID, pagal kurį bus siunčiamas atsakymas iš SVEIDRA. Gali būti ir įrašo ID GMPs sistemoje.	SVEIDRA_100	
	<SVEIDRA_PRANESIMO_ID>	xs:int	++	[0..1]	P/R	SVEIDRA ID, jeigu intervalas redaguojamas	SVEIDRA_107	
	<SIUNTIMO_LAIKAS>	xs:dateTime	++	[1..1]	P	Pranešimo išsiuntimo iš GMPs laikas.	SVEIDRA_101	
	<DISP_KODAS>	xs:string	++	[1..1]	P	Kvietimą valdančios/priėmusios ASP  identifikavimo kodas (ID) / kodų sąrašas pateikiamas priede Nr. 1	SVEIDRA_102	
	<GMPs_KODAS>	xs:string	++	[1..1]	P	Kvietimą aptarnaujančios ASP , teikiančios GMP paslaugas, identifikavimo kodas (ID) / kodų sąrašas pateikiamas 13 lentelė. GMPs ir dispečerinių klasifikatorių.	SVEIDRA_103	
	<BRIGADOS_ID>	xs:string	++	[1..1]	P	GMP Brigados unikalus kodas pagal brigadų klasifikatorių.	SVEIDRA_104	
	<BUDEJIMO_LAIKAS>		+++	[1..1]				
	<BUDEJO_NUO>	xs:dateTime	++++	[1..1]	P	Brigados budėjimo pradžios laikas arba kalendorinės paros pradžios laikas.	SVEIDRA_105	
	<BUDEJO_IKI>	xs:dateTime	++++	[1..1]	P	Brigados budėjimo pabaigos laikas arba kalendorinės paros pabaigos laikas.	SVEIDRA_106	

19 lentelė. GM\_TEAM\_STATUS aprašymas.

### Pavyzdinis SOAP kreipinys:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:inn="http://innoforce.lt/">
<soap:Header/>
<soap:Body>
<inn:teamStatusRq>
<BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS>
<PRANESIMO_ID>0</PRANESIMO_ID>
<SVEIDRA_PRANESIMO_ID>3</SVEIDRA_PRANESIMO_ID>
<SIUNTIMO_LAIKAS>2019-06-01T04:49:45Z</SIUNTIMO_LAIKAS>
```

```

<DISP_KODAS>8</DISP_KODAS>
<GMP5_KODAS>9</GMP5_KODAS>
<BRIGADOS_ID>0841</BRIGADOS_ID>
<BUDEJIMO_LAIKAS>
  <BUDEJO_NIU>2019-05-16T15:00:00Z</BUDEJO_NIU>
  <BUDEJO_IKI>2019-05-16T18:59:00Z</BUDEJO_IKI>
</BUDEJIMO_LAIKAS>
</BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS>
</inn:teamStatusRq>
</soap:Body> </soap:Envelope>

```

## 8.2. GM TEAM STATUS RESPONSE aprašymas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R*	Aprašymas	Atitinkuo SVEIDRA	Atitinkuo GMP IS (lentelė, laukas)
8.	<BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS PRIEMIMAS>		+	[1..1]				
	<SVEIDRA_PRANESIMO_ID>	xs:int	++	[1..1]	R	SVEIDRA atsakymo ID,	SVEIDRA_107+_data, laikas	
	<DUOMENU_DATA>	xs:date Time	++	[0..1]	R	Jeigu duomenys buvo įrašyti, tai įrašymo į SVEIDRA data ir laikas	SVEIDRA_109 O jeigu jo nėra, tada SVEIDRA_108	
	<SIUNTIMO_LAIKAS>	xs:date Time	++	[1..1]	R	Laikas, kai pranešimas išsiųstas iš SVEIDROS.		
	<ORIG_PRANESIMO_ID>	xs:int	++	[1..1]	P/R	Pranešimo, į kurį atsakoma ID.	SVEIDRA_100	
	<APDOROJIMO_KODAS>	xs:string	++	[1..1]	R	Jeigu 0, atlikta sėkmingai. Jeigu 1 neapdorota.		
	<APDOROJIMO_PRANEŠIMAS>	xs:string	++	[0..1]		Pateikiamas tik jeigu buvo bent viena klaida. Jeigu susidurta su pirma klaida, tai ji ir siunčiama bei nebetikrinama, ar yra daugiau klaidų. Žr. lentelė žemiau „Galimų GM_TEAM_STATUS_RESPONSE klaidų sąrašas“. Papildomos klaidos gali būti suderintos realizavimo metu.		

20 lentelė. GM\_TEAM\_STATUS\_RESPONSE aprašymas.

## Pavyzdinis SOAP atsakymas:

```
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns3:teamStatusrs xmlns:ns3="http://innoforce.lt/">
      <SOAP_RESULTATAS>
        <UZKL_APD_REZ>
          <APDOROJIMO_KODAS>0</APDOROJIMO_KODAS>
        </UZKL_APD_REZ>
      <RESULTATAI>
        <BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_PRIEMIMAS>
          <SVEIDRA_PRANESIMO_ID>8425</SVEIDRA_PRANESIMO_ID>
          <DUOMENU_DATA>2019-06-01T20:00:00.000Z</DUOMENU_DATA>
          <SIUNTIMO_LAIKAS>2019-06-01T20:00:44.000Z</SIUNTIMO_LAIKAS>
          <ORIG_PRANESIMO_ID>0</ORIG_PRANESIMO_ID>
        </BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_PRIEMIMAS>
      </RESULTATAI>
    </SOAP_RESULTATAS>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

### 8.3. Galimų GM\_TEAM\_STATUS\_RESPONSE klaidų sąrašas

Klaidos kodas	Klaidos pranešimas	Komentaras
GMP-00001	Turi būti nurodyta parametro DISP_KODAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00002	Neteisinga parametro DISP_KODAS reikšmė: nerastas įrašas raktinėje lentelėje.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00007	Turi būti nurodyta parametro GMPS_KODAS reikšmė.	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės.
GMP-00004	Neteisinga parametro GMPS_KODAS reikšmė: nerastas įrašas raktinėje lentelėje.	Pagal atsiųstą kodą sistema neranda klasifikatoriaus įrašo.
GMP-00005	Neteisinga parametro DISP_KODAS arba GMPS_KODAS reikšmė. Šiuo metu ši GMPS duotai dispečerinei nepriklauso.	Neteisinga parametro DISP_KODAS arba GMPS_KODAS reikšmė. Šiuo metu ši GMPS duotai dispečerinei nepriklauso.
GMP-00023	Negalima įterpti/taisyti brigadų būsenų duomenų terminui pasibaigus	Jeigu bet kuri iš siunčiamų datų: <BUDEJO_NUO> arba <BUDEJO_IKI> arba bet kuri iš taisomų datų: <BUDEJO_NUO> arba <BUDEJO_IKI> kai siunčiamas keitimo pranešimas, yra praeito mėnesio nuo dabartinės sistemos datos, tai pranešimą priima tik jeigu VLK periodo būseną su GMPS yra ATIDARYTAS ir TIKSLINAMAS. Jeigu būseną yra kita, tai budėjimo intervalų nebepriima.
GMP-00025	Turi būti nurodyta parametro BRIGADOS_ID reikšmė	Pranešimas siunčiamas, kai nėra privalomo lauko reikšmės
GMP-00049	BUDEJO_NUO ir BUDEJO_IKI negali būtų skirtingose kalendorinėse parose	Pranešimas rodomas jeigu BUDEJO_NUO ir BUDEJO_IKI yra skirtingose kalendorinėse parose.
GMP-00054	Neužpildyti BUDEJO_NUO ir BUDEJO_IKI privalomi laukai	Pranešimas rodomas jeigu neužpildyti BUDEJO_NUO ir BUDEJO_IKI privalomi laukai
GMP-00161	Persidengia brigados &1 budėjimo intervalas. Duomuo nebus įrašytas.	Pranešimas rodomas jeigu sistemoje susidaro situacija kai vienas tos pačios stoties tos pačios brigados budėjimo intervalas persidengia su kitu.

21 lentelė. Galimų GM\_TEAM\_STATUS\_RESPONSE klaidų sąrašas.

Eil. Nr.	XML TAG	Duomenų tipas	Hierarchija	Ryšys	P/R	Aprašymas	Atitikmens SVEIDROJE nuoroda	Atitikmuo GMP IS (lentelė. laukas)
72	<EXCEPTION>		+	[1..1]	R	-	-	-
	<MESSAGE>	xs:string	++	[0..1]	R	-	-	-

22 lentelė. GM\_TEAM\_STATUS\_EXCEPTION.

## 9. Klasifikatoriai

### 9.1. GMP paslaugų klasifikatorius

Eil. Nr.	Kodas	Paslaugos pavadinimas	Atitikmuo SVEIDRA ID
1.	1	Pacientų (suaugusiųjų ir vaikų) pervežimas į stacionariųjų ASPJ priėmimo skyrius	*3
2.	2	Pacientų pervežimas į kitos savivaldybės ASPJ (netaikoma tiems pervežimams, kai vežama iš to paties pavadinimo rajono savivaldybės, kuri neturi stacionarinės ASPJ, į miesto savivaldybės ASPJ. Taip pat netaikoma pervežimams iš įvykio vietos Vilniaus r., Kauno r., Šiaulių r., Panevėžio r., Alytaus r.)	*
3.	3	Pacientų pervežimas iš savivaldybių, kurių stacionarinėse ASPJ neteikiamos chirurgijos ir (ar) reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugos	*
4.	4	Vaikų pervežimas iš savivaldybių, kurių stacionarinėse ASPJ vaikams nebeteikiamos aktyviajam gydymui priskiriamos paslaugos	*
5.	5	GMP paslaugos, teikiamos pacientų namuose ar kitose jų buvimo vietose	*
6.	6	GMP paslaugos, teikiamos ASPJ, jei pacientui būtina sveikatos priežiūra viršija tų įstaigų kompetenciją	*
7.	7	Stabilios būklės pacientų pervežimas iš vienos stacionarinės ASPJ skubiosios pagalbos skyriaus į kitą stacionarinę ASPJ toliau gydyti tais atvejais, kai pacientas nehospitalizuojamas stacionarinėje ASPJ (nepriklausomai nuo to, koku būdu pacientas pateko į ASPJ) ir pervežimas yra būtinas dėl paciento sveikatos būklės	*
8.	8	Pacientų, kurie gali būti gabenami tik GMP automobiliu, pervežimas iš stacionarinės ASPJ skubiosios pagalbos skyriaus į namus po to, kai GMP paslaugų teikėjo atvežtam pacientui suteikiamos būtinos asmens sveikatos priežiūros paslaugos	*
9.	9	Pacientų pervežimas iš stacionarinės slaugos ir palaikomojo gydymo paslaugas teikiančios ASPJ į kitą ASPJ toliau tirti ir (ar) gydyti	*
10.	10	Užsienyje sunkiai susirgusių ar susižeidusių Lietuvos Respublikos nuolatinių gyventojų pervežimas nuo Lietuvos Respublikos sienos į ASPJ toliau tirti ir (ar) gydyti	*
11.	11	Lietuvos Respublikos teritorijoje sunkiai susirgusių ar susižeidusių asmenų, apdraustų privalomuoju sveikatos draudimu kitose Europos Sąjungos šalyse ir pateikusių tai patvirtinančius dokumentus, pervežimas iš ASPJ iki Lietuvos Respublikos sienos	*
12.	17	Paciento pervežimas iš įvykio vietos į atitinkamą perkutaninės	*

3 ID bus suderinti ir pateikti vėliau.



Eil. Nr.	Kodas	Paslaugos pavadinimas	Atitikmuo SVEIDRA ID
		koronarinės intervencijos (PKI), insultų gydymo ar traumų centrą	
13.	18	Paciento, perimto iš GMP brigados, teikusios paslaugas pacientui įvykio vietoje, pervežimas iš įvykio vietos į atitinkamą PKI, insultų gydymo ar traumų centrą	*
14.	19	Būtinoms GMP paslaugoms, jei iškvietimas priskiriamas I reagavimo kategorijai ir klasterinė GMP brigada yra arčiausiai įvykio vietos	*
15.	20	GMP būdinčios brigados atliktas paciento pervežimas iš įvykio vietos į atitinkamą PKI, insultų gydymo ar traumų centrą (jei perveža NE KLAŠTERINĖ GMP brigada)	*

23 lentelė. Paslaugų klasifikatorius.

## 9.2. GMPS ir dispečerinių klasifikatoriai

Eil. Nr.	Dispečerinės kodas	GMPS kodas	GMPS pavadinimas	Atitikmuo SVEIDRA ID
1.	15	1	VšĮ Alytaus rajono savivaldybės greitosios medicinos pagalbos stotis	4215
2.	44	2	VšĮ Akmenės GMPC	8976
3.	31	3	VšĮ Anykščių rajono PSPC	86
4.	31	4	VšĮ Biržų rajono savivaldybės poliklinika	134
5.	15	5	VšĮ Druskininkų pirminės sveikatos priežiūros centras	79
6.	20	7	VšĮ Gargždų PSPC	244
7.	8	8	VšĮ Greitosios medicinos pagalbos stotis (Vilniaus)	626
8.	8	9	VšĮ Ignalinos rajono savivaldybės poliklinika	194
9.	15	10	VšĮ Jonavos greitosios medicinos pagalbos stotis	4559
10.	44	11	VšĮ Joniškio pirminės sveikatos priežiūros centras	120
11.	15	12	VšĮ Jurbarko PSPC	6
12.	15	13	VšĮ Kaišiadorių greitosios medicinos pagalbos stotis	7544
13.	15	15	VšĮ Kauno miesto greitosios medicinos pagalbos stotis	659
14.	15	16	VšĮ Kauno rajono greitosios medicinos pagalbos stotis	4592
15.	15	18	VšĮ Kėdainių PSPC	27
16.	44	19	VšĮ Kelmės PSPC	122
17.	20	20	VšĮ Klaipėdos greitosios medicinos pagalbos stotis	517
18.	20	21	VšĮ Kretingos PSPC	242
19.	31	22	VšĮ Kupiškio PSPC	133
20.	31	24	VšĮ Marijampolės greitosios medicinos pagalbos stotis	4397
21.	31	25	VšĮ Mažeikių greitosios medicinos pagalbos centras	7679
22.	8	26	VšĮ Molėtų rajono GMPC	7435
23.	20	27	VšĮ Neringos pirminės sveikatos priežiūros centras	243
24.	44	29	VšĮ Pakruojo rajono PSPC	123
25.	31	31	VšĮ Panevėžio miesto greitosios medicinos pagalbos stotis	604
26.	31	32	VšĮ Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika	130

27.	31	33	VšĮ Pasvalio pirminės asmens sveikatos priežiūros centras	131
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Dispečerinės kodas</b>	<b>GMPS kodas</b>	<b>GMPS pavadinimas</b>	<b>Atitikmuo SVEIDRA ID</b>
28.	44	34	VšĮ Plungės rajono greitoji medicinos pagalba	152
29.	15	35	VšĮ Prienų rajono PSPC	254
30.	44	36	Viešoji įstaiga Radviliškio rajono greitosios medicinos pagalbos centras	7738
31.	15	37	VšĮ Raseinių rajono greitosios medicinos pagalbos stotis	8149
32.	31	39	VšĮ Rokiškio PSPC	132
33.	20	40	VšĮ Skuodo pirminės sveikatos priežiūros centras	241
34.	15	42	VšĮ Šakių greitosios medicinos pagalbos stotis	4696
35.	8	43	VšĮ Šalčininkų PSPC	102
36.	44	44	VšĮ Šiaulių greitosios medicinos pagalbos stotis	529
37.	8	6	VšĮ Vievio sveikatos priežiūros centras	630
38.	20	46	VšĮ Šilutės PSPC	245
39.	15	49	VšĮ Tauragės PSPC	5
40.	31	50	VšĮ Telšių PSPC	153
41.	8	51	VšĮ Trakų pirminės sveikatos priežiūros centras	587
42.	8	52	VšĮ Ukmergės PSPC	109
43.	8	53	VšĮ Utenos PSPC	85
44.	15	54	VšĮ Varėnos rajono PSPC	80
45.	15	55	VšĮ Vilkaviškio PSPC	189
46.	8	56	VšĮ Vilniaus r. centrinė poliklinika	100
47.	8	57	VšĮ Zarasų rajono savivaldybės PSPC	84
48.	15	58	UAB „Ambulansas“ Šilalės GMPS	7412
49.	8	59	UAB „Ambulansas“ Visagino GMPS	6993
50.	20	60	V. Budanovo personalinė įmonė (Klaipėdos apskritis)	520

24 lentelė. GMPS ir dispečerinių klasifikatorius.

### 9.3. Savivaldybių klasifikatorius

Eil. Nr.	Savivaldybės kodas	Savivaldybės pavadinimas
1.	11	Alytus
2.	12	Birštonas
3.	13	Vilniaus m. sav.
4.	15	Druskininkai
5.	18	Marijampolės sav.

6.	19	Kaunas
7.	21	Klaipėda
8.	23	Neringa
9.	25	Palanga
10.	27	Panevėžys
11.	29	Šiauliai
12.	30	Visaginas
13.	32	Akmenės r. sav.
14.	33	Alytaus r. sav.
15.	34	Anykščių r. sav.
16.	36	Biržų r. sav.
17.	38	Varėnos r. sav.
18.	39	Vilkaviškio r. sav.
19.	41	Vilniaus r. sav.
20.	42	Elektrėnų sav.
21.	43	Zarasų r. sav.
22.	45	Ignalinos r. sav.
23.	46	Jonavos r. sav.
24.	47	Joniškio r. sav.
25.	48	Kalvarijos sav.
26.	49	Kaišiadorių r. sav.
27.	52	Kauno r. sav.
28.	53	Kėdainių r. sav.
29.	54	Kelmės r. sav.
30.	55	Klaipėdos r. sav.
31.	56	Kretingos r. sav.
32.	57	Kupiškio r. sav.
33.	58	Kazlų Rūdos sav.
34.	59	Lazdijų r. sav.
35.	61	Mažeikių r. sav.
36.	62	Molėtų r. sav.
37.	63	Pagėgių sav.
38.	65	Pakruojo r. sav.
39.	66	Panevėžio r. sav.
40.	67	Pasvalio r. sav.
41.	68	Plungės r. sav.
42.	69	Prienų r. sav.
43.	71	Radviliškio r. sav.
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Savivaldybės kodas</b>	<b>Savivaldybės pavadinimas</b>
44.	72	Raseinių r. sav.
45.	73	Rokiškio r. sav.
46.	74	Rietavo sav.
47.	75	Skuodo r. sav.
48.	77	Tauragės r. sav.
49.	78	Telšių r. sav.

50.	79	Trakų r. sav.
51.	81	Ukmergės r. sav.
52.	82	Utenos r. sav.
53.	84	Šakių r. sav.
54.	85	Šalčininkų r. sav.
55.	86	Švenčionių r. sav.
56.	87	Šilalės r. sav.
57.	88	Šilutės r. sav.
58.	89	Širvintų r. sav.
59.	91	Šiaulių r. sav.
60.	94	Jurbarko r. sav.

25 lentelė. Savivaldybių klasifikatorius.

## 10. SVEIDRA DB laukai

Eil. Nr.	Nuoroda	Duomenų tipas DB	Lauko pavadinimas (lentelė. laukas)
1.	SVEIDRA_1	VARCHAR2(10)	GM_EVENT_CARDS. EMERG_CALL_STATION_CODE
2.	SVEIDRA_2	VARCHAR2(10)	GM_EVENT_CARDS. EMERG_STATION_CODE
3.	SVEIDRA_3	VARCHAR2(10)	GM_EVENT_CARDS.EVENT_ID
4.	SVEIDRA_4	NUMBER(2)	GM_EVENT_CARDS.AUTO_NO
5.	SVEIDRA_5	VARCHAR2(20)	GM_EVENT_CARDS.CARD_NO
6.	SVEIDRA_6	NUMBER(1)	GM_EVENT_CARDS.CALL_TYPE
7.	SVEIDRA_7	VARCHAR(5)	GM_EVENT_CARDS.TEAM_ID
8.	SVEIDRA_8	NUMBER(1)	GM_EVENT_CARDS.TEAM_CATEG
9.	SVEIDRA_9	NUMBER(1)	GM_EVENT_CARDS.URGENCY_CATEG
10.	SVEIDRA_10	DATE	GM_EVENT_CARDS.EVENT_DATE
11.	SVEIDRA_11	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_CALL_ACC EPT
12.	SVEIDRA_12	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_ALARMED
13.	SVEIDRA_13	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_DEPARTED
14.	SVEIDRA_14	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_ARRIVED
15.	SVEIDRA_15	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_TRANSPOR TED
16.	SVEIDRA_16	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_HOSP_TRA NSP

Eil. Nr.	Nuoroda	Duomenų tipas DB	Lauko pavadinimas (lentelė. laukas)
17.	SVEIDRA_17	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_FINISHED
18.	SVEIDRA_18	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_AT_STATIO N
19.	SVEIDRA_19	NUMBER (1)	GM_EVENT_CARDS.EVENT_LOCATIO N

20.	SVEIDRA_20	VARCHAR2(7)	GM_EVENT_CARDS.EVENT_REGION
21.	SVEIDRA_21	VARCHAR2(7)	GM_EVENT_CARDS.EVENT_MUNICIPALITY
22.	SVEIDRA_22	VARCHAR2(250)	GM_EVENT_CARDS.EVENT_LOCATION_NAME
23.	SVEIDRA_23	VARCHAR2(50)	GM_EVENT_CARDS. PATIENT_FIRST_NAME
24.	SVEIDRA_24	VARCHAR2(50)	GM_EVENT_CARDS. PATIENT_LAST_NAME
25.	SVEIDRA_25	VARCHAR2(11)	GM_EVENT_CARDS. PATIENT_PERS_CODE
26.	SVEIDRA_26	DATE	GM_EVENT.PATIENT_BIRTH_DATE
27.	SVEIDRA_27	VARCHAR2(1)	GM_EVENT_CARDS. IS_IDENTITY_UNIDENTIFIED
28.	SVEIDRA_28	VARCHAR2(30)	GM_EVENT_CARDS.HIS_ID
29.	SVEIDRA_29	NUMBER(20)	GM_EVENT_CARDS.GM_EVENT_CARD_ID
30.	SVEIDRA_30	NUMBER(10)	GM_EVENT_CARDS. REF_ORGANIZATION_ID_CALL_STATION
31.	SVEIDRA_31	DATE	GM_EVENT_CARDS.DATE_CREATED arba GM_EVENT_CARDS.LAST_CHANGE_DATE
32.	SVEIDRA_32	NUMBER(1)	GM_EVENT_CARDS.CALL_RESULT
33.	SVEIDRA_33	NUMBER(1)	GM_EVENT_CARDS.TRANSPORTED
34.	SVEIDRA_34	NUMBER(3)	GM_EVENT_CARDS.SERVICE_CODE
35.	SVEIDRA_36	NUMBER(2)	GM_EVENT_CARDS.PATIENT_NO
36.	SVEIDRA_37	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_TEAM_SRC_STARTED
37.	SVEIDRA_38	DATE	GM_EVENT_CARDS.TIME_CONF_RECEIVED
38.	SVEIDRA_39	TINYINTEGER	GM_EVENT_CARDS.IS_CLUSTER_TEAM
39.	SVEIDRA_100	NUMBER(50)	GM_TEAM_STATUSES.MSG_CALLST_ID
40.	SVEIDRA_101	DATETIME	GM_TEAM_STATUSES.MSG_DATE
41.	SVEIDRA_102	VARCHAR2(10)	GM_TEAM_STATUSES.EMERG_CALL_STATION_CODE
42.	SVEIDRA_103	VARCHAR2(10)	GM_TEAM_STATUSES. EMERG_STATION_CODE
43.	SVEIDRA_104	VARCHAR2(10)	GM_TEAM_STATUSES.TEAM_CODE_G
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Nuoroda</b>	<b>Duomenų tipas DB</b>	<b>Lauko pavadinimas (lentelė, laukas)</b>
			MP
44.	SVEIDRA_105	DATETIME	GM_TEAM_STATUSES.TIME_STARTED
45.	SVEIDRA_106	DATETIME	GM_TEAM_STATUSES.TIME_ENDED

46.	SVEIDRA_107	NUMBER(20)	GM_TEAM_STATUSES. GM_TEAM_STATUS_ID
47.	SVEIDRA_108	DATETIME	GM_TEAM_STATUSES.DATE_CREATED
48.	SVEIDRA_109	DATETIME	GM_TEAM_STATUSES.LAST_CHANGE_DATE
49.	SVEIDRA_40	TINYINTEGER(3)	GM_EVENT_CARDS.FINANCIAL_SOURCE

26 lentelė. SVEIDRA DB laukai.

# Priedas 1. WSDL dokumentas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
    xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
    xmlns:SOAP-ENV="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
    xmlns:SOAP-ENC="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"

    xmlns:tns="http://innoforce.lt/"
    targetNamespace="http://innoforce.lt/" name="GMPSService">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:tns="http://innoforce.lt/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.0"
      targetNamespace="http://innoforce.lt/">
      <xs:element name="Exception" type="tns:Exception"/>
      <xs:element name="submit110krt" type="tns:submit110krt"/>
      <xs:element name="submit110krtResponse" type="tns:submit110krtResponse"/>
      <xs:element name="teamStatusRq" type="tns:teamStatusRq"/>
      <xs:element name="teamStatusRs" type="tns:teamStatusRs"/>
      <xs:complexType name="teamStatusRq">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS"
            type="tns:BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_REF"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_REF">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="PRANESIMO_ID" type="xs:int"/>
        <xs:element name="SVEIDRA_PRANESIMO_ID" type="xs:int"/>
        <xs:element name="SIUNTIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="DISP_KODAS" type="xs:string"/>
        <xs:element name="GMPKODAS" type="xs:string"/>
        <xs:element name="BRIGADOS_ID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="BUDEJIMO_LAIKAS" type="tns:budejimoLaikas_BUDEJIMO_LAIKAS_REF"/>
      </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="budejimoLaikas_BUDEJIMO_LAIKAS_REF">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="BUDEJO_NUO" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="BUDEJO_IKI" type="xs:dateTime"/>
      </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="teamStatusRs">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="SOAP_REZULTATAS" type="tns:submitTeamStatus_SOAP_REZULTATAS_REF"
            minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="submitTeamStatus_SOAP_REZULTATAS_REF">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="UZKL_APD_REZ" type="tns:submitGMPKODAS_UZKL_APD_REZ_REF"/>
        <xs:element name="REZULTATAI" type="tns:submitTeamStatus_REZULTATAI_REF"/>
      </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="submitTeamStatus_REZULTATAI_REF">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_PRIEMIMAS"
            type="tns:BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_PRIEMIMAS_REF"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>

      <xs:complexType name="BRIGADU_BUDEJIMO_DUOMENYS_PRIEMIMAS_REF">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="SVEIDRA_PRANESIMO_ID" type="xs:int"/>
          <xs:element name="DUOMENU_DATA" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="SIUNTIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime"/>
          <xs:element name="ORIG_PRANESIMO_ID" type="xs:int"/>
          <xs:element name="APDOROJIMO_KODAS" type="xs:string"/>
          <xs:element name="APDOROJIMO_PRANESIMAS" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>

```



```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
  
<xs:complexType name="submit110krt">
```

```

    <xs:sequence>
      <xs:element name="PRM_110_KRT" type="tns:submit110KrtIn_PRM_110_KRT_REF" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="submit110KrtIn_PRM_110_KRT_REF">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SUBMIT" type="tns:submit110KrtIn_SUBMIT_REF"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="submit110KrtIn_SUBMIT_REF">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DISP_KODAS" type="xs:int"/>
      <xs:element name="GMPS_KODAS" type="xs:int"/>
      <xs:element name="KVIETIMO_ID" type="xs:string"/>
      <xs:element name="AUT_NR" type="xs:int"/>
      <xs:element name="KORTELES_NR" type="xs:string"/>
      <xs:element name="ISKVIETIMO_TIPAS" type="xs:int"/>
      <xs:element name="BRIGADOS_ID" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="BRIGADA_KOKIA" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="SKUBUMO_KAT" type="xs:int"/>
      <xs:element name="AR_KLASTERINE" type="xs:boolean" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="KVIETIMO_DATA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PRIEMIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="UZREGISTRAVIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="PERDAVIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="PATVIRT_KVIET_GAV_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ISVYKIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ATVYKIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="TRANSPORT_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PRISTAT_LIG_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IVYKDYMO_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="GRIZIMO_LAIKAS" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IVYKIO_VIETOVE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IVYKIO_APSK" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IVYKIO_SAV" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IVYKIO_VIETA" type="xs:int"/>
      <xs:element name="VARDAS" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PAVARDE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ASMENS_KODAS" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="GIMIMO_DATA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PACIENTO_NR" type="xs:int"/>
      <xs:element name="NENUST_TAPATYBE" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="HIS_ID" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="KVIETIMO_REZULTATAS" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PERVEZTAS" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="PASLAUGA" type="xs:int" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="FINANASAVIMO_SALTINIS" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="submit110krtResponse">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SOAP_REZULTATAS" type="tns:submit110Krt_SOAP_REZULTATAS_REF" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="submit110Krt_SOAP_REZULTATAS_REF">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="UZKL_APD_REZ" type="tns:submitGMPSM_UZKL_APD_REZ_REF"/>
    <xs:element name="REZULTATAI" type="tns:submit110Krt_REZULTATAI_REF"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="submitGMPSM_UZKL_APD_REZ_REF">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="APDOROJIMO_PRANESIMAS" type="xs:string"/>
      <xs:element name="APDOROJIMO_KODAS" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="submit110Krt_REZULTATAI_REF">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="KORTELE" type="tns:submit110Krt_KORTELE_REF"/>
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```
<xs:complexType name="submit110Krt_KORTELE_REF">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="KORTELES_NR" type="xs:string"/>
    <xs:element name="GMPS_KODAS" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```

        <xs:element name="HIS_ID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="GMPAP_ID" type="xs:int"/>
        <xs:element name="GISJ_ID" type="xs:int"/>
        <xs:element name="DUOMENU_DATA" type="xs:dateTime"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

    <xs:complexType name="Exception">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="message" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="submit110krt">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:submit110krt"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="submit110krtResponse">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:submit110krtResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="teamStatusRq">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:teamStatusRq"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="teamStatusRs">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:teamStatusRs"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="Exception">
    <wsdl:part name="fault" element="tns:Exception"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="GMPSM">
    <wsdl:operation name="GM_EVENT_CARD">
        <wsdl:input message="tns:submit110krt"/>
        <wsdl:output message="tns:submit110krtResponse"/>
        <wsdl:fault message="tns:Exception" name="Exception"/>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="GM_TEAM_STATUS">
        <wsdl:input message="tns:teamStatusRq"/>
        <wsdl:output message="tns:teamStatusRs"/>
        <wsdl:fault message="tns:Exception" name="Exception"/>
    </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="GMPSMPortBinding" type="tns:GMPSM">
    <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
    <wsdl:operation name="GM_EVENT_CARD">
        <soap12:operation soapAction=""/>
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="Literal"/>
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="Literal"/>
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault name="Exception">
            <soap12:fault name="Exception" use="Literal"/>
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="GM_TEAM_STATUS">
        <soap12:operation soapAction=""/>
        <wsdl:input>
            <soap12:body use="Literal"/>
        </wsdl:input>
        <wsdl:output>
            <soap12:body use="Literal"/>
        </wsdl:output>
        <wsdl:fault name="Exception">
            <soap12:fault name="Exception" use="Literal"/>
        </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="GMPSMService">
    <!-- SOAP1.2 Service -->
    <wsdl:port name="GMPSMPort" binding="tns:GMPSMPortBinding">
        <soap12:address location="https://gmpap-ws.hana.innoforce.lt:30033/ws/gmpsm/GMPSMService" />
    </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```