



## LIETUVOS BANKAS

### DUOMENŲ CENTRO PATALPŲ NUOMOS PASLAUGŲ PIRKIMO SKELBIAMŲ DERYBŲ BŪDU DOKUMENTAI

*AKTUALU NUO 2023-08-24*

#### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos bankas (toliau – perkančioji organizacija arba Nuomininkas), kodas 188607684, adresas: Gedimino pr. 6, LT-01103 Vilnius, numato išsinuomoti duomenų centro (toliau – IDC) patalpas, skirtas perkančiosios organizacijos informacinių technologijų sistemas aptarnaujančios techninės įrangos darbui (toliau – Patalpos).
2. IDC patalpų nuomos pirkimas (toliau – pirkimas) vykdomas skelbiamų derybų būdu. Pirkimo tikslas – sudaryti IDC patalpų nuomos sutartį (toliau – nuomos sutartis).
3. Nuomos pradžios data – sekanti diena po tiekėjo pasiūlyme nurodyto Patalpų įrengimo pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus termino, kuris negali būti ilgesnis kaip per 45 kalendorinės dienos nuo nuomos sutarties pasirašymo datos (tikslų terminą dalyviai nurodo pasiūlymuose).
4. Vartojamos pagrindinės sąvokos apibrėžtos Žemės, esamų pastatų ar kitų nekilnojamųjų daiktų įsigijimo arba nuomos ar teisių į šiuos daiktus įsigijimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gruodžio 13 d. nutarimu Nr. 1036 „Dėl Žemės, esamų pastatų ar kitų nekilnojamųjų daiktų įsigijimo arba nuomos ar teisių į šiuos daiktus įsigijimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas).
5. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimo socialiniu – ekonominiu pagrindimu, patvirtintu Lietuvos banko valdybos pirmininko 2023 m. gegužės 9 d. įsakymu Nr. V 2023/(1.7.E-4505)-02-80 „Dėl duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimo ekonominio ir socialinio pagrindimo patvirtinimo“, Lietuvos banko pirkimo komisijos duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimui organizuoti ir atlikti darbo reglamentu, patvirtintu Lietuvos banko valdybos pirmininko 2023 m. gegužės 9 d. įsakymu Nr. V 2023/(1.7.E-4505)-02-79 „Dėl Lietuvos banko pirkimo komisijos duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimui organizuoti ir atlikti sudarymo“ (toliau – Įsakymas), kitais pirkimui taikytiniais pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais ir duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimo skelbiamų derybų būdu dokumentais (toliau – pirkimo dokumentai).
6. Pirkimą organizuoja ir atlieka Įsakymu sudaryta komisija (toliau – Komisija).
7. Komisija sprendimus priima Tvarkos aprašo 14 punkte nustatyta tvarka.
8. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, skaidrumo, abipusio pripažinimo, proporcingumo principų ir konfidencialumo bei nešališkumo reikalavimų.
9. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas perkančiosios organizacijos interneto svetainėje <http://www.lb.lt/lt/viesieji-pirkimai> ir <https://www.delfi.lt>.
10. Pateikdamas pasiūlymą, kandidatas (Dalyvis, Tiekėjas, Nuomotojas) sutinka su visais pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais. Kandidatai privalo atidžiai perskaityti visus pirkimo dokumentus ir laikytis juose nustatytų reikalavimų.
11. Šiame pirkime kandidatai dalyvauja savo rizika ir sąnaudomis. Perkančioji organizacija kandidatams neatlygins jokių išlaidų, susijusių su dalyvavimu pirkime.
12. Perkančioji organizacija yra pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtoja.
13. Tiesioginį ryšį su kandidatais palaiko ir informaciją teikia:
  - 13.1. dėl pirkimo objekto – ITD IS IT infrastruktūros projektų vadovas Aleksandras Kučinovas, tel. +370 684 71089, el. paštas AKucinovas@lb.lt.
  - 13.2. dėl pirkimo procedūrų – Komisijos sekretorė Birutė Dabulevičienė, tel. +370 685 00525, el. paštas [BDabuleviciene@lb.lt](mailto:BDabuleviciene@lb.lt), jai nesant Lina Kaulakytė, tel. +370 685 06 331, el. paštas [LKaulakyte@lb.lt](mailto:LKaulakyte@lb.lt).

## II. PIRKIMO OBJEKTAS IR PRIVALOMIEJI REIKALAVIMAI

14. Pirkimo objektas – Patalpų nuomos paslaugos perkančiosios organizacijos reikmėms. Patalpų naudojimo paskirtis – perkančiosios organizacijos IT įrangos talpinimui ir darbui. Patalpų geografinė padėtis – Vilniaus miestas.

15. Reikalavimai Patalpoms nustatyti šių pirkimo dokumentų 2 priede „Duomenų centro patalpų nuomos techninė specifikacija“ (toliau – techninė specifikacija).

16. Komisija arba jos įgalioti asmenys iki derybų pradžios turi teisę apžiūrėti Patalpų tinkamumą ir atitikimą techninėje specifikacijoje išdėstytiems reikalavimams. Komisija Patalpų bei pasiūlymų vertinimui turi teisę pasitelkti ekspertus. Tiekėjas turi sudaryti visas sąlygas Komisijai ar jos įgaliotiems asmenims atlikti Patalpų apžiūrą.

17. Patalpų nuomos pradžia – Patalpų perdavimo perkančiajai organizacijai diena. Patalpų nuomos trukmė – 12 mėnesių nuo Patalpų nuomos pradžios dienos su galimybe pratęsti Patalpų nuomos terminą papildomai iki 12 mėnesių, ne vėliau kaip prieš 90 kalendorinių dienų iki nuomos termino pabaigos raštu informuojant Tiekėją apie nuomos termino pratęsimą. Pratęsimo laikotarpiu perkančioji organizacija turi teisę nutraukti nuomos sutartį be jokių kompensacijų, netesybų ar pan. mokėjimo, raštu įspėjusi Nuomotoją ne vėliau nei prieš 90 kalendorinių dienų iki nuomos termino pabaigos.

## III. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

18. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos kvalifikacijos reikalavimus.

1 lentelė. Kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Dokumentai, įrodantys atitikimą kvalifikaciniam reikalavimui
18.1	Tiekėjo vidutinės metinės pajamos iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, paskutiniiais 3 finansiniais metais, o jei ūkio subjektas įregistruotas vėliau ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios, yra ne mažesnės nei 185 000,00 Eur be PVM.  Laikoma, kad su atliekamu pirkimu susijusi veikla yra: duomenų centro patalpų nuoma ir/ar duomenų perdavimo paslaugos.	Pateikiama ūkio <u>Tiekėjo vadovo</u> ir <u>vyriausiojo buhalterio (buhalterio)</u> arba kito asmens, galinčio tvarkyti tiekėjo buhalterinę apskaitą pagal teisės aktus, pasirašyta deklaracija apie paskutiniiais 3 finansiniais metais, o jeigu ūkio subjektas įregistruotas ar veiklą atitinkamoje srityje pradėjo vėliau, – nuo ūkio subjekto įregistravimo ar veiklos su pirkimu susijusioje srityje pradžios (jeigu ši informacija turima), gautas metines pajamas iš veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas.
18.2	Tiekėjas turi būti įsidiegęs kokybės vadybos sistemą, atitinkančią LST EN 9001 ir informacijos saugos vadybos sistemą atitinkančią ISO/IEC 27001 arba lygiaverčių standartų reikalavimus.	Pateikiamos nepriklausomos įstaigos išduotos sertifikatų kopijos, patvirtinančios, kad Tiekėjo kokybės vadybos sistema atitinka LST EN 9001 ir informacijos saugos vadybos sistema atitinka ISO/IEC 27001 arba lygiaverčių standartų reikalavimus.
18.3	Tiekėjas turi turėti patvirtintus vykdomos veiklos tęstinumo procesus/ tvarkas/ planus.	<u>Pateikiamos atitinkamų dokumentų skaitmeninės kopijos.</u>
18.4	Tiekėjas turi turėti ar gali pasitelkti sutarties vykdymui kvalifikuotus specialistus, turinčius žinių ir patirties, reikalingų pirkimo sutarties vykdymui. Jei Tiekėjas siūlo ne savo darbuotojus, jis turi pateikti siūlomų specialistų pasirašytus sutikimus atlikti jiems priskirtas funkcijas, Tiekėjo laimėjimo atveju. Tas pats specialistas gali būti siūlomas į kelias pozicijas.  Kiekvienas siūlomas specialistas atskirai	<u>Pateikiama:</u> Specialistų, teikiančių paslaugas perkančiajai organizacijai, sąrašas (užpildant pirkimo sąlygų 4 priedo lentelę), nurodant kiekvieno specialisto vardą, pavardę, specialisto poziciją, į kurią jis siūlomas, teisinius santykius su tiekėju.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Dokumentai, įrodantys atitikimą kvalifikaciniam reikalavimui
	turi atitikti žemiau išvardintus reikalavimus:	
18.4.1	Projektų vadovas: 1) turi turėti aukštąjį išsilavinimą; 2) per pastaruosius 5 (penkerius) metus turi turėti ne mažesnę kaip 3 (trejų) metų darbo patirtį* teikiant duomenų centrų bei duomenų perdavimo paslaugas, kuruojant jų diegimo bei priežiūros projektus.  * skaičiuojant darbo patirtį, vienu metu vykdytų projektų darbo patirtis nesumuojama.	Pateikiama: 1) Išsilavinimą patvirtinančio dokumento kopija; 2) Sąraše (pirkimo sąlygų 4 priedo lentelė) nurodytų specialistų gyvenimo aprašymai (CV), kuriame nurodoma išsami specialisto darbo patirtis.
18.4.2	Duomenų centrų valdymo specialistas: 1) turi turėti aukštąjį išsilavinimą; 2) per pastaruosius 5 (penkerius) metus turi turėti ne trumpesnę kaip 3 (trejų) metų darbo patirtį* diegiant ir/ar prižiūrint duomenų centrus. 3) turi turėti Certified Data Centre Management Professional (CDCMP®) arba lygiavertę kvalifikaciją duomenų centrų diegime, priežiūroje ir valdyme.  * skaičiuojant darbo patirtį, vienu metu vykdytų projektų darbo patirtis nesumuojama.	Pateikiama: 1) Išsilavinimą patvirtinančio dokumento kopija; 2) Sąraše (pirkimo sąlygų 4 priedo lentelė) nurodytų specialistų gyvenimo aprašymai (CV), kuriuose nurodoma išsami specialisto darbo patirtis; 3) CDCMP®sertifikato arba kito lygiavertčio dokumento kopija.

#### IV. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

19. Pirkimo dokumentai patalpinti perkančiosios organizacijos internetinėje svetainėje <http://www.lb.lt/lt/viesieji-pirkimai>. Kandidatui paprašius (kontaktai nurodyti pirkimo dokumentų 13 punkte), pirkimo dokumentai gali būti išsiųsti kandidato nurodytu el. pašto adresu.

20. Nurodytoje internetinėje svetainėje kandidatai taip pat galės susipažinti su pirkimo dokumentų paaiškinimais (patikslinimais), jeigu tokių būtų, kita su šiuo pirkimu susijusia informacija. Kandidatai, ketinantys dalyvauti pirkime bei pateikę apie tai informaciją perkančiajai organizacijai, bus informuojami jų nurodytu el. pašto adresu.

21. Kandidatas, pageidaujantis išnuomoti Patalpas ir dalyvauti pirkime, pateikia Komisijai pasiūlymą. **Pasiūlymą sudaro kandidato raštu pateiktų dokumentų visuma:**

21.1. pasiūlymas, užpildytas pagal pirkimo dokumentų 3 priede pateiktą pasiūlymo formą (nurodoma prašoma informacija ir pateiktos prašomų dokumentų kopijos) ir pasirašytas kandidato vadovo ar jo įgalioto asmens;

21.2. siūlomų Patalpų:

21.2.1. nuosavybę patvirtinančių dokumentų kopijos;

21.2.2. kadastro duomenų bylos kopija;

21.2.3. patvirtinimas, kad nėra daiktinių teisių suvaržymų, trečiųjų asmenų teisių į siūlomas Patalpas, išskyrus įkeitimą. Tuo atveju, jeigu siūlomos Patalpos yra įkeistos, pateikiamas įkaito turėtojo sutikimas nuomoti konkrečias Patalpas ne trumpesniai laikotarpiui nei numatyta pirkimo dokumentų 17 punkte;

21.3. užpildyta pasiūlymo Dėl Duomenų centro patalpų nuomos paslaugų forma (pirkimo dokumentų 2 priedas) nurodant prašomą informaciją bei techninėje specifikacijoje nurodytų prašomų pateikti dokumentų kopijos. Tiekėjo siūlomos Patalpos turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, išskyrus techninės specifikacijos 7.5-7.8 punktuose nurodytus reikalavimus, kuriuos Dalyvis privalės atitikti/ įgyvendinti ne vėliau kaip per savo pasiūlyme nurodytą Patalpų įrengimo terminą.

21.4. įgaliojimas, suteikiantis teisę asmeniui derėtis dėl Patalpų nuomojimo, pateikti pasiūlymą ir nekilnojamųjų daiktų dokumentus ir (ar) sudaryti pirkimo sutartį ar kitaip disponuoti Patalpomis, kai šis asmuo nėra Patalpų savininkas;

21.5. nurodoma kandidato įgalioto atstovo, į kurį galima kreiptis dėl Patalpų apžiūrėjimo, pareigos, vardas, pavardė, telefono numeris ir el. pašto adresas;

- 21.6. nurodomas terminas, nuo kada faktiškai bus galima naudotis Patalpomis;
- 21.7. kandidato raštiškas patvirtinimas, kad siūlomos Patalpos nebus išnuomos kitiems asmenims Patalpų nuomos pradžios datai, nėra areštuotos, teisme nėra ginčų dėl jų, taip pat nėra kitų trečiųjų asmenų teisių ar pretenzijų į išnuomoti siūlomas Patalpas;
- 21.8. pastato, kuriame yra siūlomos Patalpos, energinio naudingumo sertifikato, išduoto Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nustatyta tvarka, kopija;
- 21.9. kandidato raštiškas patvirtinimas, kad derybų laimėjimo ir nuomos sutarties sudarymo atveju jis sutinka, kad nuomos sutarties kaina yra nekonfidenciali ir gali būti skelbiama viešai;
- 21.10. kandidato siūlomas nuomos sutarties projektas, kuris turi atitikti šiuose pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir į kurį turi būti įtrauktos visos nuomos sutarties sąlygos (pirkimo dokumentų XI skyrius);
- 21.11. nurodoma kita kandidato manymu pirkimui svarbi informacija.
22. Komisija pasilieka sau teisę prašyti iš kandidato visų dokumentų, kurių kopijos pateiktos, originalų.
23. Pateikdamas pasiūlymą, kandidatas sutinka su visais pirkimo dokumentuose nustatytais reikalavimais ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam nuomos sutarties įvykdymui.
24. Kandidatas gali pateikti tik vieną pasiūlymą dėl tų pačių Patalpų. Alternatyvius pasiūlymus dėl tų pačių Patalpų pateikti draudžiama. Kandidatui pateikus alternatyvų pasiūlymą dėl tų pačių Patalpų, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) dėl tų pačių Patalpų nebus nagrinėjami.
25. Kandidato pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba. Jeigu pateikiami užsienio kalbomis surašyti dokumentai ar jų kopijos, kartu turi būti pateikti vertimų biuro patvirtinti dokumentų vertimai į lietuvių kalbą, išskyrus kvalifikacijai patvirtinti teikiamas licencijas, atestatus, sertifikatus, techninių charakteristikų aprašymus, interneto nuorodas ir pan. Šie dokumentai arba nuorodos į viešai skelbiamą informaciją gali būti pateikti anglų kalba ir vertimo į lietuvių kalbą nereikalaujama. Perkančioji organizacija pasilieka teisę prašyti visų ne lietuvių kalba pateiktų dokumentų vertimų, jei dokumentų turinys nėra suprantamas ar kelia abejonių. Vertimo patvirtinimas laikomas tinkamu, jei vertimas yra patvirtintas vertėjo parašu ir vertimo biuro antspaudu.
26. Jei nuo pirkimo paskelbimo iki pasiūlymų pateikimo termino perkančioji organizacija tikslins pirkimo dokumentus (tiek remiantis kandidatų užklausimais, tiek savo iniciatyva), pasiūlyme kandidatas privalo nurodyti visus iš perkančiosios organizacijos gautus patikslinimus (nurodant siuntimo datą, patikslinimo siuntėjo el. pašto adresą ir patikslinančio el. pašto laiško pavadinimą), kuriuos gavo iš perkančiosios organizacijos.
27. Pasiūlymas turi būti pateiktas Komisijai asmeniškai, paštu ar per kurjerį ne vėliau kaip **2023 m. rugsėjo 8 d. 10.00 val. Lietuvos laiku**, adresu Totorių g. 4, LT – 01121, Vilnius. Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami ir nagrinėjami. Perkančioji organizacija neatsako už pašto ar kurjerio vėlavimą ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai grąžinami kandidatams registruotais laiškais.
28. Pasiūlymas turi būti pateiktas užklijuotame ir antspauduotame voke. Pasiūlymas turi būti **adresuojamas Lietuvos banko pirkimų komisijos duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimui organizuoti ir atlikti Komisijos pirmininkui**. Ant voko turi būti užrašyta **Lietuvos bankui ir PASIŪLYMAS DĖL DUOMENŲ CENTRO PATALPŲ NUOMOS PASLAUGŲ PIRKIMO SKELBIAMŲ DERYBŲ BŪDU**, grifas „asmeniškai“ ir Kandidato pavadinimas. Ant voko taip pat turi būti užrašas „**Neatplėšti iki 2023 m. rugsėjo 8 d. 10.00 val.**“
29. **Pasiūlymo su priedais lapai turi būti sunumeruoti, susiūti taip, kad nepažeidžiant susiuvimo nebūtų galima į pasiūlymą įdėti naujų lapų arba lapus pakeisti, ir paskutinio lapo antroje pusėje patvirtinti kandidato vadovo ar jo įgalioto asmens parašu ir anspaudu** (jei turi), nurodant pasirašiusio asmens vardą, pavardę, pareigas bei pasiūlymą sudarančių lapų skaičių. Jeigu pasiūlymą patvirtina kandidato vadovo įgaliotas asmuo, turi būti pridėtas įstatymų nustatyta tvarka patvirtintas įgaliojimas.
30. Pasiūlymas galioja jame kandidato nurodytą laiką. **Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau kaip 3 mėnesius nuo pirkimo dokumentuose nustatyto pasiūlymų pateikimo termino pabaigos**. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, perkančioji organizacija gali prašyti, kad kandidatai pratęstų pasiūlymų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko, pranešdama apie tai visiems kandidatams. Jei kandidatas iki perkančiosios organizacijos nustatytos datos neatsako į perkančiosios organizacijos prašymą pratęsti pasiūlymo galiojimą, laikoma, kad jis atmetė prašymą pratęsti pasiūlymo galiojimo terminą. Bet kokiu atveju pasiūlymo galiojimo termino pratęsimas nesuteikia teisės kandidatui pakeisti pasiūlymo turinio.

31. Kandidatai pasiūlyme turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali, jei tokia yra. Tokią informaciją sudaro, visų pirma, komercinė (gamybinė) paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Kandidatas neturi teisės nurodyti, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali. Kandidatas turi aiškiai nurodyti, kokie su pasiūlymu pateikti dokumentai laikytini konfidencialiais. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti kandidato nurodoma kaip konfidenciali, todėl, kandidatui nurodžius tokią informaciją kaip konfidencialią, perkančioji organizacija turi teisę ją skelbti. Konfidencialiais taip pat negali būti laikomi: kandidato pavadinimas, kaina, taip pat kita informacija, kuri teisės aktų nustatyta tvarka turi būti skelbiama arba kitokiu būdu viešai prieinama visuomenei. Jei perkančiajai organizacijai kyla abejonių dėl kandidato pasiūlyme nurodytos informacijos konfidencialumo, ji privalo prašyti kandidato įrodyti, kodėl nurodyta informacija yra konfidenciali. Jei kandidatas per perkančiosios organizacijos nurodytą terminą nepateikia tokių įrodymų arba pateikia netinkamus įrodymus, laikoma, kad tokia informacija yra nekonfidenciali. Konfidencialius dokumentus kandidatas nurodo pasiūlymo formoje, parengtoje pagal pirkimo dokumentų 3 priedą.

32. Perkančioji organizacija, Komisija, jos nariai ar ekspertai negali suteikti tretiesiems asmenims tos informacijos apie pateiktus pasiūlymus ir dokumentus, kurią kandidatas nurodė kaip konfidencialią, išskyrus nuomos sutarties kainą, arba informacijos, kurios atskleidimas pažeistų Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus informacijos apsaugos reikalavimus.

33. Kandidatas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino pabaigos turi teisę pakeisti, papildyti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu perkančioji organizacija jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymo pateikimo termino pabaigos.

## V. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

34. Perkančioji organizacija nereikalauja pasiūlymo galiojimo užtikrinimo, tačiau kandidatui, pateikus pasiūlymą ir vėliau, jei perkančioji organizacija šiam kandidatui pasiūlo pasirašyti nuomos sutartį, neatvykus sudaryti nuomos sutarties sutartu laiku, atsisakius sudaryti nuomos sutartį pradinėmis ar derybose sutartomis sąlygomis, neįvykdžius Pirkimo sąlygų 74.3 punkte nurodytų išankstinių sutarties įsigaliojimo sąlygų arba dėl pirmenybės teisę išsinuomoti turtą įgyvendinimo šią teisę turinčių asmenų kandidatas negali sudaryti nuomos sutarties su perkančiąja organizacija, perkančioji organizacija **turi teisę reikalauti kandidato sumokėti perkančiajai organizacijai 15 000,00 Eur (penkiolika tūkstančių eurų) baudą**, kuri yra laikoma minimaliais perkančiosios organizacijos nuostoliais.

## VI. PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

35. Kandidatas gali raštu pirkimo dokumentų 13 punkte nurodytais el. pašto adresais prašyti, kad perkančioji organizacija paaiškintų pirkimo dokumentus. Prašymai paaiškinti pirkimo dokumentus gali būti pateikiami perkančiajai organizacijai likus **ne mažiau kaip 6 (šešioms) darbo dienoms** iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

36. Perkančioji organizacija raštu gautą prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus atsako **ne vėliau kaip likus 3 darbo dienoms** iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Perkančioji organizacija atsako kandidatui el. paštu, kuriuo pateikta užklausa bei užklausa ir paaiškinimą (atsakymą) patalpina savo interneto svetainėje <http://www.lb.lt/lt/viesieji-pirkimai>. Kandidatai turėtų būti aktyvūs ir pateikti klausimus ar paprašyti paaiškinti pirkimo dokumentus iš karto juos išanalizavę, atsižvelgdami į tai, kad, pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, pasiūlymo turinio keisti nebus galima.

37. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, perkančioji organizacija turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti pirkimo dokumentus. Tokie paaiškinimai (patikslinimai) patalpinami perkančiosios organizacijos interneto svetainėje <http://www.lb.lt/lt/viesieji-pirkimai> **ne vėliau kaip likus 6 (šešioms) darbo dienoms** iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Perkančioji organizacija, vadovaudamasi protingumo kriterijumi, gali nukelti pasiūlymų pateikimo terminą.

38. Perkančioji organizacija, paaiškindama ar patikslindama pirkimo dokumentus, privalo užtikrinti kandidatų anonimiškumą, t.y. privalo užtikrinti, kad kandidatas nesužinotų kitų kandidatų, dalyvaujančių pirkimo procedūrose, pavadinimų ir kitų rekvizitų.

39. Jeigu perkančioji organizacija pirkimo dokumentus paaiškina (patikslina) ir negali pirkimo dokumentų paaiškinimų (patikslinimų) pateikti taip, kad visi kandidatai juos gautų ne vėliau kaip likus 6 (šešioms) darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, ji perkelia pasiūlymų pateikimo terminą laikui, per kurį kandidatai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus (patikslinimus). Apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą informacija pateikiama perkančiosios organizacijos interneto svetainėje <http://www.lb.lt/lt/viesieji-pirkimai>. Kandidatai,

ketinantys dalyvauti pirkime bei pateikę apie tai informaciją perkančiajai organizacijai, bus informuojami jų nurodytais el. pašto adresais.

## **VII. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĖŠIMO PROCEDŪRA**

40. Vokų su kandidatų pateiktais pasiūlymais atplėšimo procedūra vyks perkančiojoje organizacijoje adresu – Vilnius, Totorių g. 4, 303 kab. Komisijos posėdžio, kuriame vyks vokų atplėšimo procedūra, pradžia – **2023 m. rugsėjo 8 d. 10.00 val.**

41. Kandidatai į vokų atplėšimo procedūrą nekviečiami.

42. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, kandidatams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

## **VIII. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS, ATMETIMO PRIEŽASTYS, KANDIDATŲ ATRANKA DERYBOMS IR KVIETIMAS DERĖTIS**

43. Pateiktus pasiūlymus nagrinėja ir vertina Komisija. Pasiūlymai nagrinėjami ir vertinami konfidencialiai, nedalyvaujant pasiūlymus pateikusių kandidatų atstovams.

44. Komisija patikrina:

44.1. ar pasiūlymas atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus;

44.2. ar siūlomos išnuomoti Patalpos ir siūlomos nuomos sąlygos atitinka techninės specifikacijos ir kitus pirkimo dokumentų reikalavimus;

44.3. ar dalyvis atitinka kvalifikacijos reikalavimus.

45. Jeigu kandidatas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie atitiktą pirkimo dokumentų reikalavimams arba šių duomenų trūksta, Komisija turi teisę nepažeisdama lygiateisiškumo ir skaidrumo principų prašyti kandidatą šiuos duomenis iki derybų pradžios patikslinti, papildyti arba paaiškinti.

46. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo dienos atmeta kandidatų pateiktus pasiūlymus, jeigu jie neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, ir pateikia kandidatui motyvuotą atsakymą, kodėl jo pateikti dokumentai atmetami.

47. Perkančioji organizacija visiems kandidatams, kurių pasiūlymai neatmeti, ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas nuo pasiūlymo ir siūlomų išnuomoti Patalpų dokumentų pateikimo termino pabaigos vienu metu išsiunčia kvietimą derėtis dėl kainos ir kitų pirkimo dokumentų 54 punkte nurodytų sąlygų.

48. Komisija atmeta kandidato pasiūlymą, jeigu:

48.1. kandidatas kartu su pasiūlymu nepateikė reikalaujamų dokumentų ar informacijos ir perkančiosios organizacijos prašymu per jos nustatytą terminą, nepatikslino jų;

48.2. pasiūlymas (taip pat siūlomos Patalpos bei siūlomos nuomos sąlygos) neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų;

48.3. jeigu kandidatas apie nustatytų reikalavimų atitikimą pateikė melagingą informaciją, kurią perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis.

49. Jeigu kandidatui iki derybų pradžios patikslinus, papildžius ar paaiškinus duomenis paaiškėja, kad kandidato pasiūlymas neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, Komisija atšaukia kvietimą derėtis, atmeta kandidato pasiūlymą ir pateikia jam motyvuotą atsakymą dėl pasiūlymo atmetimo.

## **IX. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS**

50. Pasiūlymai bus vertinami pagal ekonomiškai naudingiausių pasiūlymų vertinimo kriterijų - kainos ir kokybės santykį. Vertinimo metodika pateikiama pirkimo sąlygų 1 priede „Ekonomiškai naudingiausių pasiūlymų vertinimo kriterijai ir vertinimo metodika“.

51. Pasiūlymų kaina bus vertinama eurais su PVM.

## **X. DERYBŲ VYKDYMAS, INFORMAVIMAS APIE DERYBŲ REZULTATUS, SPRENDIMAS DĖL LAIMĖJUSIO KANDIDATO**

52. Į derybas kandidatai kviečiami tokia tvarka: Komisija pirmą kviečia kandidatą, kuris vėliausiai pateikė pasiūlymą, o paskutinį – anksčiausiai pateikusių pasiūlymą kandidatą. Komisija derybas vykdo vienu derybų etapu.

53. Derybų procedūrų metu Komisija:

53.1. visiems kandidatams taiko vienodus reikalavimus, suteikia vienodas galimybes ir pateikia vienodą informaciją;



- 53.2. su kiekvienu kandidatu derasi atskirai;
- 53.3. be kandidato sutikimo neatskleidžia tretiesiems asmenims jokios su jo dalyvavimu derybose susijusios informacijos.
54. Derybų metu Komisija derasi dėl kainos, Patalpų įrengimo datos ir techninių, ekonominių ir kitokių pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų bei sutarties sąlygų, siekdama perkančiajai organizacijai ekonomiškai naudingiausio rezultato.
55. Derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas, jos nariai ir kandidatas, su kuriuo derėtasi, arba jo įgaliotas atstovas. Derybos su kandidatu laikomos įvykusiomis ir pasibaigusiomis, kai galutinai susitariama dėl kainos ir (ar) kitų pirkimo ar sutarties sąlygų arba, nesutarus - kai Perkančioji organizacija informuoja apie derybų pabaigą, ir kai derybų rezultatai atitinka pirkimo dokumentus. Derybų su kandidatu pabaiga įforminama derybų protokolu, kuris pasirašomas iš karto pasibaigus deryboms.
56. Vadovaujantis pirkimo dokumentų 1 priede nustatytais pasiūlymų vertinimo kriterijais, pagal rezultatus, užfiksuotus pasiūlymuose ir derybų protokoluose, nustatomas ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas. Jeigu kandidatas neatvyksta į derybas, galutine kaina bei galutiniais techninės specifikacijos reikalavimų pasiūlymais laikomi pirminiame pasiūlyme nurodyta kaina ir techninės specifikacijos reikalavimų duomenys.
57. Komisija, atsižvelgdama į derybų rezultatus, sudaro pasiūlymų eilę ir visiems derybose dalyvavusiems kandidatams per 3 (tris) darbo dienas išsiunčia informaciją apie derybų rezultatus ir pasiūlymų eilę. Jeigu baigus derybas kelių kandidatų pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, sudarant pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas kandidatas, anksčiausiai įregistravęs voką su pasiūlymu.
58. Sprendimą dėl derybas laimėjusio kandidato Komisija priima ne anksčiau kaip po 7 (septynių) darbo dienų nuo informacijos apie pasiūlymų eilę ir derybų rezultatus raštu išsiuntimo visiems derybose dalyvavusiems kandidatams dienos, išskyrus atvejį, kai derybose dalyvauja vienas kandidatas.
59. Komisija galutinį sprendimą priima išnagrinėjusi kandidatų pretenzijas ir skundus, jeigu tokių buvo gauta.
60. Komisija gali nesiderėti ir sudaryti pirkimo sutartį su pirminį pasiūlymą pateikusių kandidatu, taip pat kandidato pirminį pasiūlymą vertinti kaip galutinį, kai jis neatvyksta į derybas ir (arba) nepateikia galutinio pasiūlymo.
61. Kiekvienas pirkimu suinteresuotas kandidatas, kuris mano, kad perkančioji organizacija nesilaikė pirkimo dokumentų nuostatų ir pažeidė ar pažeis jo teisėtus interesus, turi teisę pareikšti pretenziją. Pretenzija turi būti pareikšta raštu per 5 (penkias) darbo dienas nuo Komisijos informacijos apie priimtą sprendimą raštu išsiuntimo kandidatams dienos arba nuo paskelbimo apie perkančiosios organizacijos priimtą sprendimą dienos. Pretenzija, pateikta praleidus šiame punkte nustatytą terminą, gražinama ją pateikusiam kandidatui.
62. Jeigu kandidato pretenzija gauta iki sprendimo dėl derybas laimėjusio kandidato pranešimo priėmimo, Komisijos privalo sustabdyti pirkimo procedūras, iki išnagrinės šią pretenziją ir priims dėl jos sprendimą.
63. Jeigu dėl pretenzijų nagrinėjimo pratęsimi pirkimo dokumentuose nustatyti pirkimo procedūrų terminai, apie tai Komisija informuoja kandidatus, su kuriais deramasi, ir nurodo terminų nukėlimo priežastį.
64. Komisija privalo išnagrinėti pretenzijas ir priimti motyvuotą sprendimą ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos, taip pat ne vėliau kaip kitą darbo dieną raštu pranešti pretenziją pateikusiam kandidatui ir kitiems derybose dalyvavusiems kandidatams apie priimtą sprendimą.
65. Kandidatas Komisijos sprendimus ar sprendimus dėl išnagrinėtų pretenzijų gali apskųsti teismui.
66. Pirkimo procedūros iki nuomos sutarties pasirašymo gali būti nutraukiamos esant bent vienai iš šių aplinkybių:
- 66.1. dėl aplinkybių, dėl kurių pirkimas tampa nenaudingas, negalimas ar neteisėtas;
- 66.2. dėl pasikeitusio perkančiosios organizacijos poreikio arba kai pirkimo procedūros metu paaiškėja, kad į pirkimo dokumentus nebuvo įtrauktos sąlygos, užtikrinančios perkančiosios organizacijos poreikio realizavimą ir interesų apsaugą;
- 66.3. jei tolesnis procedūros tęsimas didina perkančiosios organizacijos veiklos rizikas;
- 66.4. kai nei su vienu kandidatu nesutariama dėl pirkimo kainos ar kitų sąlygų;
- 66.5. kai kandidatas atsisako pasirašyti nuomos sutartį ir nėra kito kandidato, kuris atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus.
- 66.6. kai priimti nauji valstybės institucijų ar kolegialių organų sprendimai ar rekomendacijos;
- 66.7. kai atsirado aplinkybių, kurių perkančioji organizacija negalėjo numatyti.

## XI. NUOMOS SUTARTIES SUDARYMAS IR SĄLYGOS

67. Perkančioji organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo dėl derybas laimėjusio kandidato priėmimo dienos, išsiunčia šiam kandidatui kvietimą sudaryti nuomos sutartį.

68. Jeigu kandidatas, kuriam pasiūlyta sudaryti nuomos sutartį, neatvyksta sudaryti nuomos sutarties sutartu laiku, atsisako sudaryti nuomos sutartį derybose sutartomis sąlygomis, neįvykdo pirkimo sąlygų 74.3 punkte numatytų išankstinių sutarties įsigaliojimo sąlygų arba pirmenybės teisę išsinuomoti turtą įgyvendina šią teisę turintis asmenys ir dėl to kandidatas negali sudaryti nuomos sutarties su perkančiąja organizacija, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti nuomos sutartį. Tokiu atveju perkančioji organizacija siūlo sudaryti nuomos sutartį kandidatui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po kandidato, atsisakiusio sudaryti nuomos sutartį.

69. Sudarant nuomos sutartį negali būti keičiamos laimėjusio kandidato pasiūlymo, derybų metu pasiektų susitarimų ir pirkimo dokumentų nuostatos.

70. Nuomos sutartyje nustatytos Patalpų nuomos kaina negali būti keičiama visą nuomos sutarties galiojimo laiką, išskyrus:

70.1. jei bus pakeistas Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės įstatymu nustatytas PVM, tokiu atveju kaina bus keičiama atitinkama dalimi, atsižvelgiant į kainos sudėtyje esančio mokesčio dalį;

70.2. nuo sutarties įsigaliojimo dienos, kiekvienu 12 mėnesių laikotarpiu mėnesinė kaina mokama už nuomą gali būti indeksuota šiomis sąlygomis:

70.2.1. jei praėjusių kalendorinių metų oficialus Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtas apskaičiuotas vartotojų kainų indeksas viršijo 5 proc. slenkstį, tai kaina, mokama už patalpų nuomą, ateinantiems 12 mėnesių indeksuojama procentu, viršijusiu 5 proc. slenkstį;

70.2.2. jei atlikta indeksacija, indeksuotas atlygis, mokamas už patalpų nuomą, tampa bazine kaina per kitą indeksavimo ciklą;

70.2.3. šios nuostatos netaikomos atlygiui, mokamam už elektros energiją.

71. Pirkimo dokumentų 70 punkte išvardinti kainos keitimo ar jos perskaičiavimo atvejai nebus laikomi nuomos sutarties sąlygų keitimu.

72. Derybas laimėjęs kandidatas prie nuomos sutarties turi pridėti:

72.1. nuosavybės teisę į siūlomas Patalpas patvirtinančius dokumentus;

72.2. jeigu Patalpos priklauso keliems asmenims, bendraturčių sprendimą (sutikimą) išnuomoti Patalpas Civilinio kodekso 4.79 straipsnio nustatyta tvarka;

72.3. dokumentus, kuriais suteikiama teisė pasirašyti nuomos sutartį;

72.4. siūlomų Patalpų kadastrinių matavimų bylos dalį.

73. Nuomos sutartį pasirašo perkančiosios organizacijos ir derybas laimėjusio kandidato vadovai arba jų įgalioti atstovai.

74. Nuomos sutartyje turi būti numatyta:

74.1. Patalpų nuomos trukmė – 12 mėnesių nuo Patalpų nuomos pradžios dienos su galimybe pratęsti Patalpų nuomos terminą papildomai iki 12 mėnesių, ne vėliau kaip prieš 90 kalendorinių dienų iki nuomos termino pabaigos raštu informuojant Tiekėją apie nuomos termino pratęsimą. Pratęsimo laikotarpiu perkančioji organizacija turi teisę nutraukti nuomos sutartį be jokių kompensacijų, netesybų ar pan. mokėjimo, raštu įspėjusi Nuomotoją ne vėliau nei prieš 90 kalendorinių dienų iki nuomos termino pabaigos;

74.2. nuomos sutartis visa apimtimi įsigalioja ją pasirašius nuomos sutarties šalims ir Nuomotojui įvykdžius visas išankstines Sutarties įsigaliojimo sąlygas. Per nustatytus terminus Nuomotojui neįvykdžius bent vienos iš išankstinių sutarties įsigaliojimo sąlygų, sutartis laikoma neįsigaliojusia ir Perkančioji organizacija turi teisę siūlyti sudaryti sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas yra pirmas po tiekėjo, su kuriuo sudaryta sutartis neįsigaliojo;

74.3. Išankstinės sutarties įsigaliojimo sąlygos:

74.3.1. Nuomotojas ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo pateikia įrodymus, kad yra apdraudęs civilinę atsakomybę ne mažesne kaip 4.000.000,00 Eur sumai dėl perkančiajai organizacijai galinčių kilti nuostolių dėl tarnybinių stočių sugadinimo;

74.3.2. Nuomotojas per jo pasiūlyme nurodytą ar derybų metu suderėtą terminą įrengia (pritaiko) Patalpas galutiniam naudojimui, kad jos atitiktų visus techninės specifikacijos reikalavimus.

74.4. nuomos mokestis pradedamas mokėti nuo Patalpų perdavimo Nuomininkui ir Patalpų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Už nepilną mėnesį apmokama proporcinga to mėnesio dienų skaičiui nuomos kainos dalis;

74.5. už Patalpų nuomą apmokama už praėjusį kalendorinį mėnesį, ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo teisingos elektroninės PVM sąskaitos faktūros (toliau – Sąskaita), kuri turi būti teikiama naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, gavimo dienos;



- 74.6. Nuomininkas kiekvieną mėnesį sumoka praėjusio mėnesio faktines išlaidas už komunalines paslaugas – pagal šilumos, vandens, elektros apskaitos prietaisus mokamus mokesčius, ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo atsiskaitymo už komunalines paslaugas dokumentų gavimo iš Nuomotojo dienos, kurioje minėtos paslaugos iššifruotos pagal pavadinimus ir skaitiklių rodmenims;
- 74.7. pagal Civilinio kodekso 6.487 str. Nuomininkas turi teisę reikalauti atitinkamai sumažinti nuomos mokesčių, kai dėl aplinkybių, už kurias jis neatsako, nuomos sutartyje numatytos naudojimosi Patalpomis sąlygos arba Patalpų būklė iš esmės pablogėja;
- 74.8. Nuomininkas nemoka jokio avanso Nuomotojui;
- 74.9. Nuomotojui vėluojant pradėti teikti IDC nuomos paslaugas, Nuomotojas už kiekvieną pavėluotą kalendorinę dieną moka 300,00 (trys šimtai) Eur dydžio baudą. Nuomotojas sumoka baudą ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo Nuomininko pranešimo išsiuntimo el. paštu dienos ir atlygina Nuomininko faktiškai patirtus nuostolius.
- 74.10. Nuomininkui vėluojant išsikelti iš Patalpų, Nuomininkas moka 0,02 proc. Nuomotojui delspinigius už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną nuo mėnesinio Patalpų nuomos paslaugų mokesčio dydžio;
- 74.11. pažeidęs nuomos sutartyje nustatytus mokėjimo terminus, Nuomininkas sumoka Nuomotojui 0,02 proc. dydžio delspinigius, skaičiuojamus nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną.
75. Kritinių paslaugos teikimo elementų aprašymas, paslaugos pateikiamumo/nepateikiamumo sąvokos ir minėtų parametrų tikrinimo priemonės:

<b>Paslaugos sudedamosios dalys</b>	<b>Pateikiamumo parametras</b>	<b>Šalys susitaria, kad paslauga netinkamai teikiama tais atvejais, kuomet:</b>	<b>Parametro sekimas</b>
Elektros energija tiekama į SS arba RMS PDU nepriklausomais ir iš skirtingų NMS. NMS maitinimas prijungtas prie skirtingų pastočių transformatorių ateinančiais elektros įvadais su ARĮ.	Paslaugų teikėjas įsipareigoja tiekti elektros energiją perkančiosios organizacijos kompiuterinei įrangai ne mažiau kaip: AC (230V) 99,99 procento laiko per mėnesį, kai elektros energijos nėra bent viename iš dviejų nepriklausomų elektros įvadų. Paslauga laikoma tinkamai teikiama, jei perkančiosios organizacijos įranga maitinama per abu PDU į SS ir RMS.	Elektros energijos teikimas: Į SS arba RMS neteikiama iš nors vieno PDU.	Paslaugų teikėjo stebėjimo sistema.
Temperatūra	Šaldymo sistema užtikrina tiekiamo oro į spintas temperatūrą: 99,96 proc. laiko 18–28°C. Matavimas atliekamas keliuose nepriklausomuose taškuose.	Jeigu paduodamo oro temperatūra patalpoje viršija + 28°C arba patalpos temperatūra mažesnė kaip +18°C.	IDC temperatūra nustatoma pagal sauso termometro (Dry bulb) daviklio parodymus. Paslaugų teikėjo stebėjimo sistema.
Drėgmė	Klimato kontrolės sistema užtikrina santykinę oro drėgmę 30–60 proc. (esant 20°C). Matavimas atliekamas keliuose nepriklausomuose taškuose.	Jeigu IDC drėgmė nesiekia 30% arba viršija 60%.	Paslaugų teikėjo stebėjimo sistema.
Gaisro gesinimo sistema	Gaisrinė sistema palaikoma parengties būklėje visą paslaugų teikimo laikotarpį.	Sistemos neveikimas gaisro metu.	Video įrašų stebėjimas. Paslaugų teikėjo stebėjimo sistema.

<b>Paslaugos sudedamosios dalys</b>	<b>Pateikiamumo parametras</b>	<b>Šalys susitaria, kad paslauga netinkamai teikiama tais atvejais, kuomet:</b>	<b>Parametro sekimas</b>
Apsauga nuo užliejimo vandeniu	Užtikrinama, kad vanduo nepasiektų perkančiosios organizacijos techninės įrangos ar nepakenktų kitiems IDC įrenginiams, kurie užtikrina perkančiosios organizacijos tarnybinių stočių ir kitos kompiuterių įrangos veikimą.	Vanduo pakenkė perkančiosios organizacijos įrangai ir sutrikdė tarnybinių stočių ar dalies perkančiosios organizacijos įrangos darbą.	Paslaugų teikėjo stebėjimo sistema.
Patekimo kontrolės sistema	Visą paslaugų teikimo laikotarpį.	Į IDC pateko neįgalioji asmenys.	Paslaugų teikėjo arba perkančiosios organizacijos video, tiesioginio vaizdo ir įrašų analizė. Įėjimo kontrolės sistemos išrašai.
Šviesolaidinis ryšys tarp IDC ir DC3 bei G6	Užtikrinama, kad šviesolaidinės skaidulos parametrai prie 1310nm – ne daugiau kaip 0.43dB/km; Prie 1550nm – ne daugiau kaip 0.28 dB/km; Maksimalus leistinas slopinimas jungtims 1dB.	Šviesolaidinės skaidulos parametrai prie 1310nm – daugiau kaip 0,43 dB/km; Prie 1550nm – daugiau kaip 0,28 dB/km; Jungčių slopinimas daugiau kaip 1dB.	Paslaugų teikėjo arba perkančiosios organizacijos šviesolaidinio kabelio skaidulos slopinimo matavimas arba reflektograma.

76. Skaičiuojant ar vertinant paslaugų pateikiamumą nevertinami įvykiai, susiję su:

76.1. Paslaugų teikėjo profilaktikos darbais. Profilaktikos darbai – kai infrastruktūroje atliekami iš anksto suplanuoti bei su perkančiąja organizacija suderinti darbai. Profilaktikos darbams skirta 4 valandos per 6 mėnesius. Profilaktikos darbų laikas į paslaugų nepateikiamumo laiką neįskaitomas, jei paslaugų teikimo nutraukimas buvo iš anksto suderintas su perkančiąja organizacija;

76.2. Incidentais, kurie buvo įtakoti perkančiosios organizacijos, jos rangovų ar perkančiosios organizacijos įrangos;

76.3. Force majeure;

76.4. Bet kokiais kitais atvejais, kai perkančioji organizacija pažeidžia sutartį ir tai trukdo Paslaugų teikėjui užtikrinti tinkamą paslaugų teikimą.

#### **77. Baudų už netinkamą paslaugų suteikimą paskaičiavimo metodika ir atsakomybė:**

Baudų paskaičiavimas dėl elektros sutrikimų	Sutrikimai per ataskaitinį laikotarpį (kalendorinis mėnuo)	Baudos dydis procentais nuo mėnesinio atlygio už IDC nuomos paslaugas be PVM ir elektros sąnaudų, kai pateikiamumo procentas yra mažesnis nei 99,99 proc. per mėnesį
	Kiekvienas sutrikimas	100%
Baudų paskaičiavimas dėl temperatūros parametru nepalaikymo	Kai daviklių fiksuojama temperatūra yra:	Baudos dydis procentais nuo mėnesinio atlygio už IDC nuomos paslaugas be PVM ir elektros sąnaudų
	daugiau kaip +28°C arba mažiau kaip +18 °C (99.97proc)	<99,96% mėnesinis pateikiamumas – 5% <99,95% mėnesinis pateikiamumas – 7% <99,94% mėnesinis pateikiamumas – 10% <99,93% mėnesinis pateikiamumas – 15%
Baudų paskaičiavimas dėl drėgmės parametru nepalaikymo	Kai santykinė daviklių fiksuojama drėgmė yra:	Baudos dydis procentais nuo mėnesinio atlygio už IDC nuomos paslaugas be PVM ir elektros sąnaudų
	Daugiau kaip 60% arba mažiau kaip 30%	<99% mėnesinis pateikiamumas – 5% <98% mėnesinis pateikiamumas – 7% <97% mėnesinis pateikiamumas – 10% <96% mėnesinis pateikiamumas – 15%

Baudų paskaičiavimas dėl šviesolaidinio ryšio sutrikimų	Kai pažeidžiamas šviesolaidinis kabelis arba jo charakteristikos tampa nepakankamos arba neveikia/nekorektiškai veikia suteikta techninė ir programinė įranga:	Baudos dydis procentais nuo mėnesinio atlygio už IDC nuomos paslaugas be PVM ir elektros sąnaudų
	Sutrikimai per atskaitinį laikotarpį (kalendorinis mėnuo)	<96% mėnesinis pateikiamumas – 5% <95% mėnesinis pateikiamumas – 7% <94% mėnesinis pateikiamumas – 10% <93% mėnesinis pateikiamumas – 15% <92% mėnesinis pateikiamumas – 20%
Nuostolių atlyginimas dėl:	Gaisro	Atlyginami tiesioginiai nuostoliai
	Perkančiosios organizacijos įrangos užliejimo vandeniu	Atlyginami tiesioginiai nuostoliai
	Dėl nesankcionuoto patekimo į patalpas	Atlyginami tiesioginiai nuostoliai

## 78. Šalių įsipareigojimai:

Paslaugų teikėjas įsipareigoja:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. saugoti duomenų centro pastatą fizine apsauga ir užtikrinti duomenų centro pastate apsaugos darbuotojo, kuris gali reaguoti į apsaugos sistemos aliarmus nedelsiant, buvimą 24 valandas per parą;</li> <li>2. leisti ir sudaryti sąlygas sumontuoti IDC perkančiosios organizacijos vaizdo stebėjimo sistemas (IP video kameras) ir prijungti jas prie perkančiosios organizacijos kompiuterių tinklo;</li> <li>3. nuolatos stebėti ir reaguoti į IDC Paslaugų teikėjo stebėjimo sistemų aliarmus;</li> <li>4. Perkančiosios organizacijos reikalavimu pateikti elektros energijos tiekimo ir kitų susijusių sistemų, taip pat temperatūros palaikymo, gaisro gesinimo sistemų bandymų protokolus ir, iš anksto pareiškus pageidavimą, sudaryti galimybę stebėti šių sistemų bandymus perkančiosios organizacijos įgaliotiems tarnautojams;</li> <li>5. pateikti naudojimui patalpas su įrengta kompiuterine darbo vieta, į kurią gali patekti tik perkančiosios organizacijos tarnautojai, nutolusias ne didesniu kaip 50 m. atstumu nuo IDC, su galimybe perkančiosios organizacijos įgaliotiems tarnautojams, esant reikalui, techniškai prižiūrėti IDC patalpintą tarnybinių stočių įrangą;</li> <li>6. iki kiekvienų metų sausio 1 d. pateikti sekantiems metams IDC profilaktikos darbų detalų reglamentą ir reglamente aprašyti visų IDC sistemų ir įrangos aptarnavimo darbus, jų eiliškumą, periodiškumą, apimtis;</li> <li>7. ne toliau kaip 50 metrų nuo įėjimo į IDC pastatą perkančiajai organizacijai suteikti automobilio stovėjimo aikštelę, kurioje jis galėtų nemokamai visa parą pastatyti ne mažiau kaip 3 lengvuosius automobilius;</li> <li>8. į IDC įleisti perkančiosios organizacijos įgaliotus tarnautojus visą darbo parą, poilsio ir švenčių dienomis;</li> <li>9. leisti perkančiajai organizacijai neatlygintinai atvesti trečios šalies ryšio komunikacijas į IDC patalpą.</li> </ol>
---------------------------------	--

Perkančioji organizacija įsipareigoja:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. supažindinti samdomų įmonių darbuotojus, kurie dirbs IDC, su patalpomis ir įėjimo į duomenų centrą tvarka;</li> <li>2. atsakyti už įrangos talpinimą pagal šioje specifikacijoje nurodytas sąlygas bei įrangos gamintojų eksploatacijos taisykles;</li> <li>3. pasirūpinti tolygia kiekvienos fazės apkrova;</li> <li>4. be Paslaugų teikėjo raštiško leidimo nepertvarkyti ir neperplanuoti IDC patalpų ar jų dalies, nedaryti pagerinimų ar jų dalies, kurie be žalos patalpoms negalėtų būti atskiriami nuo patalpų sutarčiai pasibaigus ir nedaryti kitų pakeitimų, kurie neatitiktų nurodytų patalpų specifikacijų;</li> <li>5. nedelsiant pašalinti savo įrangos ar kitų įrengimų gedimus ar trikdžius, darančius žalą Paslaugų teikėjo turtui, neigiamai veikiančius Paslaugų teikėjo sistemas, keliančius grėsmę sutarties tinkamam vykdymui, taip pat trukdančius Paslaugų teikėjui vykdyti prisiimtus įsipareigojimus tiek perkančiajai organizacijai, tiek trečiosioms šalims;</li> <li>6. sudaryti sąlygas Paslaugų teikėjo patalpų sistemų priežiūros darbuotojams distanciniu būdu stebėti patalpų temperatūros, drėgmės, vandens atsiradimo, įsilaužimų ir priešgaisrinės stebėjimo sistemų ribinius ir leistinus parametrus bei aliarmo signalus, su tikslu nedelsiant informuoti perkančiąją organizaciją bei operatyviai imtis reikalingų priemonių, užtikrinant tinkamą paslaugų veikimą;</li> <li>7. nesubnuomoti IDC negavus Paslaugų teikėjo išankstinio raštiško sutikimo, išskyrus kitų paslaugų tiekėjų įrangos, kuri skirta perkančiosios organizacijos paslaugoms tiekti.</li> </ol>
--	---

79. Nuomos sutarties nutraukimo sąlygos:

79.1. nuomos sutartis gali būti nutraukiama šalių susitarimu;

79.2. pirkimo dokumentų 74.1 papunktyje numatytu atveju;

79.3. jeigu bet kokie paslaugų teikimo sutrikimai įvyks dažniau kaip 2 kartus per vieną kalendorinį ketvirtį arba dažniau kaip 6 kartus per vienerius kalendorinius metus, perkančioji organizacija įgyja teisę nemokėdama baudų ar kompensacijų nutraukti sutartį nepasibaigus sutarties galiojimo terminui, taikant perkančiosios organizacijos pasirinktą, bet ne ilgesnį kaip 6 mėnesių išsikėlimo laikotarpį, skaičiuojamą nuo pranešimo apie sutarties nutraukimą išsiuntimo Tiekėjui mėnesio ir netaikant jokių su sutarties išankstiniu nutraukimu susijusių baudų. Tokia perkančiosios organizacijos teisė galioja 3 mėnesius, einančius po paskutinio mėnesio, kurio metu įvyko sutrikimas, lėmęs tokios teisės atsiradimą;

80. Šalis, nutraukusi nuomos sutartį nuomos sutartyje nenumatytais atvejais, sumoka kitai šaliai 50 000,00 (penkiasdešimt tūkstančių) Eur baudą ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo šalies, inicijavusios nuomos sutarties nutraukimą, raštiško pranešimo apie nutraukiamą nuomos sutartį išsiuntimo el. paštu dienos.

81. Nuomos sutarties šalių prievolių įvykdymo terminai, atsiskaitymų ir apmokėjimo sąlygos, nuomos sutarties nutraukimo tvarka, nuomos sutarties galiojimas turi atitikti atitinkamai šias pirkimo sąlygas ir priedus.

82. Nuomininkas už Paslaugas Nuomotojui sumoka sumą be PVM, o PVM į Lietuvos Respublikos biudžetą Nuomininkas sumoka Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka (sąlyga taikoma, jeigu Nuomotojas yra užsienio valstybės fizinis arba juridinis asmuo).

83. Nuomotojui nepateikus pažymos apie rezidavimo vietą arba kitos Lietuvos Respublikos įstatymų numatytos pažymos, jam išmokama suma apmokestinama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka (sąlyga taikoma, jeigu Nuomotojas yra užsienio valstybės, pasirašiusios su Lietuvos Respublika tarptautinę sutartį, fizinis arba juridinis asmuo, ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka yra numatyta (arba bus numatyta) apmokestinti užsienio valstybės tiekėjams išmokamas sumas. Pajamų mokeskis neišskaičiuojamas tuo atveju, jeigu Nuomotojas kartu su sąskaita pateiks Nuomininkui pažymą apie rezidavimo vietą arba kitą Lietuvos Respublikos įstatymų numatytą pažymą. Jeigu Nuomotojas kartu su sąskaita pažymos apie rezidavimo vietą nepateiks, pajamų mokeskis iš Nuomotojui mokamų sumų bus išskaičiuotas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

84. Sutarties galiojimo laikotarpiu šalys, kaip atskiri asmens duomenų valdytojai, tvarkys asmens duomenis asmenų, atsakingų už Sutarties vykdymą, asmenų atsakingų už tai, kad Sutartis, jos pakeitimai ir Teikėjo pasiūlymas būtų paskelbti bei paslaugas teikiančių specialistų. Teisinis pagrindas nurodytų asmens duomenų tvarkymui – teisinė prievolė numatyta Viešųjų pirkimų įstatyme (2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (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) (toliau – BDAR) 6 str. 1 d. c) p.). Šalys įsipareigoja nurodytus asmens duomenis tvarkyti tik Sutarties vykdymo tikslu, įgyvendinti tinkamas technines, organizacines ir teisines asmens duomenų apsaugos priemones asmens duomenų saugumui užtikrinti. Nurodytos priemonės turi užtikrinti kilusią riziką atitinkantį saugumo lygį. Pasibaigus Sutarčiai šalys įsipareigoja sunaikinti turimus asmens duomenis, išskyrus jeigu taikytini teisės aktai numato ilgesnį saugojimą. Dėl kitų Paslaugų teikimui reikalingų asmens duomenų tvarkymo, iki faktinio asmens duomenų tvarkymo, Šalys įsipareigoja laikantis BDAR, Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatyme ir kituose teisės aktuose, reglamentuojančiuose asmens duomenų tvarkymą ir privatumo apsaugą, reikalavimų, sudaryti Susitarimą dėl asmens duomenų tvarkymo prie Sutarties ir imtis kitų būtinų priemonių siekiant užtikrinti atitiktį BDAR, taikytinų teisės aktų reikalavimams. Šalys pripažįsta, kad Susitarimo dėl duomenų tvarkymo pasirašymas nebus laikomas esminiu Sutarties pakeitimu ir jis laikytinas atitinkamos Sutarties priedu.

85. Nuomos sutarties sąlygos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos Tvarkos aprašo 71 punkte ir nuomos sutartyje numatytais atvejais. Nuomos sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas nuomos sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis. Tais atvejais, kai nuomos sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir nuomos sutarties sudarymo metu, nuomos sutarties šalys gali keisti tik neesmines nuomos sutarties sąlygas. Nuomos sutarties pakeitimai turi būti įforminami raštu dokumentais, pasirašytais abiejų šalių įgaliotų asmenų, ir jie bus neatskiriamos nuomos sutarties dalys.

86. Visi ginčai, susiję su nuomos sutartimi, turės būti sprendžiami šalių susitarimu. Šalims nesusitarus, ginčai turės būti sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

**PRIEDAI:**

1. 1 priedas „Ekonomiškai naudingiausių pasiūlymų vertinimo kriterijai ir vertinimo metodika“.
2. 2 priedas „Duomenų centro patalpų nuomos paslaugų techninė specifikacija“.
3. 3 priedas „Pasiūlymo dėl Duomenų centro patalpų nuomos paslaugų pirkimo forma“
4. 4 priedas „Specialistų, teikiančių paslaugas perkančiajai organizacijai, sąrašas“.

## EKONOMIŠKAI NAUDINGIAUSIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI IR VERTINIMO METODIKA

1. Komisijos neatmesti pasiūlymai (kartu su derybų metu protokoluose užfiksuotais patikslinimais/pakeitimais) vertinami **pagal ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijų**. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas – tai pasiūlymas, kurio balų suma, apskaičiuota pagal šiame priede pateiktus pasiūlymų vertinimo kriterijus yra didžiausia.
2. Pasiūlymai vertinami vadovaujantis šiais kriterijais:

Vertinimo kriterijai ir parametrai	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Pirmas kriterijus (C)– Kaina	X = 80
Antras kriterijus (T) – Patalpų įrengimo pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus laikotarpis kalendorinėmis dienomis (ne ilgesnis kaip 30 kalendorinių dienų). Konkretų siūlomą laikotarpį dalyviai nurodo pasiūlymuose.	Y = 20

Tiekėjas, išviešindamas parametrų reikšmes savo pasiūlyme, turi realiai įsivertinti savo galimybes priimti įsipareigojimus pasiūlytų reikšmių atžvilgiu visą nuomos sutarties vykdymo paslaugų laikotarpį.

3. Ekonominio naudingumo apskaičiavimas:

- 3.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant kriterijų C ir **T** balus:

$$S = C + T$$

C ir T kriterijų balai suapvalinami pagal aritmetines taisykles iki 2 skaitmenų po kablelio.

- 3.2. Pasiūlymo kainos (C) balas apskaičiuojamas mažiausios pasiūlytos kainos ( $C_{min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo kainos ( $C_p$ ) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$C = \frac{C_{min}}{C_p} \cdot X$$

- 3.3. Kriterijaus (T) balas apskaičiuojamas mažiausio pasiūlyto patalpų įrengimo kalendorinėmis dienomis skaičiaus ( $T_{min}$ ) ir vertinamo pasiūlymo patalpų įrengimo kalendorinėmis dienomis skaičiaus ( $T_p$ ) santykį padauginant iš patalpų įrengimo kalendorinėmis dienomis lyginamojo svorio (Y).

$$T = \frac{T_{min}}{T_p} \cdot Y$$

4. Kriterijų paaiškinimai:

- 4.1. **Kaina (C)** bus vertinama eurais su PVM (jei skaičiuojamas).

Į kainą ( $C_p$ ) turi būti įskaičiuota:

- 4.1.1. IDC mėnesio nuomos išlaidos x 24 mėn.;

4.1.2. IDC vienkartinis įrengimo mokestis (jei yra), t.y. IDC pritaikymas pagal perkančiosios organizacijos poreikius pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

4.2. **Kriterijus T** – Patalpų įrengimo pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus laikotarpis kalendorinėmis dienomis. Vertinant bus lyginamas IDC įrengimo laikotarpis, kuris negali būti ilgesnis kaip 45 kalendorinės dienos. Jei Tiekėjas nurodys ilgesnį laikotarpį – pasiūlymas bus atmestas kaip neatitinkantis reikalavimų. Geriausia parametro reikšmė bus laikoma to kandidato, kuris pasiūlys mažiausią Patalpų įrengimo laikotarpį.

pasiūlymas vertinamas pagal anksčiau pateiktus pasiūlymų vertinimo kriterijus;

- 4.3. pasiūlymus vertina Komisija;

4.3 Komisijos nariai pasiūlymo kainą (C) ir kriterijų (T) vertina Komisijos posėdžio metu, remdamiesi Tiekėjų pasiūlymuose pateikta informacija;



## DUOMENŲ CENTRO PATALPŲ NUOMOS PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. Pagrindinės sąvokos

- 1.1. IDC – duomenų centro patalpa, skirta perkančiosios organizacijos tarnybinių stočių talpinimui Paslaugų teikėjo patalpose.
- 1.2. Perkančiosios organizacijos administratorių patalpa – patalpa, skirta perkančiosios organizacijos įgaliotiems tarnautojams, esant reikalui, techniškai prižiūrėti IDC patalpintą tarnybinių stočių įrangą.

### 2. Techniniai reikalavimai duomenų centro patalpoms

1 lentelė

Eil. Nr.	Reikalavimas
<b>1. Reikalavimai patalpoms ir duomenų saugai</b>	
1	IDC turi būti vientisos erdvės, skirtos tik perkančiajai organizacijai. IDC patalpų plotas – ne mažiau kaip 50 m <sup>2</sup> .
2	IDC aukštis nuo pakeliamų grindų – ne mažiau 3 m.
3	IDC negali turėti langų ir turi būti apsaugota nuo vandens patekimo.
4	IDC projektavimas, instaliavimas ir medžiagų specifikacijos turi atitikti Lietuvos Respublikoje priimtus privalomus reikalavimus ir normatyvus visais atvejais nepriklausomai nuo to, ar yra tiesioginės nuorodos dokumentacijoje, ar ne.
5	IDC sienoms, grindims, luboms, durims ir ventiliacijai taikomi apsaugos nuo ugnies reikalavimai atitinka EI60 lygį.
6	IDC turi būti apsaugotos nuo elektromagnetinio poveikio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• turi antistatinės grindis, dengiančias grindis ne mažiau kaip 6 metrų atstumu nuo techninės įrangos;</li> <li>• turi instaliuotą apsaugą nuo žaibo išlydžio;</li> <li>• komunikaciniai kabeliai pratiesti laikantis EN 50174-2 standarto reikalavimų.</li> </ul>
7	IDC vientisos erdvės, skirtos tik perkančiajai organizacijai, privalo turėti atskirą įėjimą, įėjigos kontrolę, vaizdo stebėjimo sistemą. IDC turi būti įrengta kortelinė ir biometrinė įėjimo sistema.
8	IDC turi būti įrengtos grindys, kurių atsparumas apkrovai – ne mažiau kaip 1500 kg/kv. m, atsparumas taškinei apkrovai ne mažiau kaip 1,5k N.
9	IDC turi būti užtikrintas krovinių sveriančių ne mažiau kaip 1000 kg pristatymo kelias į IDC (konstrukcijos, grindys, keltuvai, liftai ir pan. išlaiko ne mažesnę kaip 1000 kg įrangos svorį).
10	IDC turi būti pakankamai erdvės įrangai perkelti iš jos iškrovimo vietos į IDC (praėjimų, durų, koridorių prošvaistė ne mažesnė kaip 2100 mm vertikaliai ir ne mažesnė kaip 1300 mm horizontaliai).
11	IDC turi būti įrengta gaisro signalizacija ir automatinė gaisro dujinė gesinimo sistema bei dūmų šalinimo sistema. Suprojektuota ir įrengta dujinė gesinimo sistema turi atitikti galiojančių LST ISO 14520 arba LST EN 15004-1:2008 standartų nuostatas. Priešgaisrinė sistema privalo turėti atskirą autonominę maitinimo sistemą.
12	IDC grindyse turi būti įrengti vandens jutikliai.
13	IDC turi būti pakankamai erdvės ir tinkamas apšvietimas įrangos techninės priežiūros darbams atlikti. Apšvietumas pagal „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“, HN 98:2000 reikalavimus - ne mažiau kaip 750 liumenų kvadratiniam metrui, matuojant 850 mm aukštyje nuo grindų. IDC turi būti įrengtas papildomas apšvietimas, užtikrinantis pakankamą apšvietimą perkančiosios organizacijos naudojamų video kamerų (Avigilon 2.0MP-HD-H264-D1) spalvotam įrašymui, išjungus pagrindinį IDC apšvietimą.
14	IDC turi būti įrengtas avarinis apšvietimas su autonominiais pakraunamais akumuliatoriais, užtikrinančiais 1 valandos šviestuvų darbą dingus elektros energijos tiekimui.
15	Asmenų patekimas į IDC turi būti registruojamas. Įvykiai turi būti saugomi ne trumpiau kaip 6 mėn. perkančiosios organizacijos įgaliotiems asmenims turi būti galimybė gauti prisijungimų išrašą.

16	<p>IDC vidus ir visi patekimo į IDC taškai turi būti stebimi vaizdo stebėjimo sistemomis. Vaizdo stebėjimas bei įrašymas - 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Vaizdo stebėjimo sistemos įrašai saugomi ne trumpiau kaip 30 kalendorinių dienų.</p> <p>Vaizdo stebėjimas - ne mažiau kaip 720p kokybinio lygio, budėjimo režime ne mažiau kaip 1 kadras per sekundę, aktyviam režime ne mažiau kaip 24 kadrai per sekundę. Vaizdo įrašymo sistemai užtikrintas nepertraukiamas elektros tiekimas. Sutrikus elektros tiekimui užtikrintas ne trumpesnis kaip 2 valandų elektros tiekimas iš rezervinio elektros tiekimo šaltinio. Perkančiajai organizacijai pareikalavus, turi būti pateikiamas vaizdo įrašas.</p>
17	<p>IDC stebėjimo kameros turi būti įrengtos tokiu būdu, kad būtų eliminuota galimybė stebėti perkančiosios organizacijos įgaliotų tarnautojų vedamus slaptažodžius signalizacijos įjungimo/išjungimo pultuose ar kompiuterių įrangos valdymo ekranuose prie įrangos montavimo spintų.</p>
18	<p>Vaizdo įrašymo ir atkūrimo procesai tarpusavyje turi būti nepriklausomi: atkūrimo procesas neturi trikdyti vaizdo įrašymo proceso.</p>
19	<p>Patekimui į IDC kontroliuoti turi būti įrengta identifikacija pagal atpažinimo žymenų ir biometrijos derinį (pagal LST EN 50133-1+AC).</p> <p>Teisė patekti į IDC nustatytu laiku suteikiama tik įgaliotiems perkančiosios organizacijos tarnautojams. Kiti asmenys patekti į IDC gali tik su perkančiosios organizacijos įgaliotų tarnautojų leidimu.</p>
20	<p>Signalizavimui apie bandymus nesankcionuotai patekti į IDC turi būti įrengta apsauginė įsilaužimo signalizacija (toliau – AĮS), atitinkanti LST EN 50131-1 reikalavimus.</p> <p>Atskirais AĮS jutiklių spinduliais, parinkus reikiamą jutiklio tipą, saugomas IDC vidinis perimetras. Prie vieno spindulio gali būti jungiami ne daugiau kaip 3 jutikliai. Kiekvieną sieną ir įėjimo duris blokuoja atskiri spinduliai.</p>
21	<p>Privalomai nuolatos IDC stebimi parametrai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatūros parodymai patalpoje;</li> <li>• santykinės drėgmės parodymai patalpoje;</li> <li>• vandens atsiradimas;</li> <li>• priešgaisrinės saugos sistemos aliarmai;</li> <li>• gesinimo dujomis sistemos aliarmai;</li> <li>• apsaugos sistemos aliarmai;</li> <li>• video įrašas realiu laiku;</li> <li>• nepertraukiamo elektros maitinimo šaltinių (toliau – UPS) parametrai;</li> <li>• dyzelinio generatoriaus būsenos.</li> </ul>
22	<p>Perkančiosios organizacijos įgalioti tarnautojai, privalo turėti galimybę stebėti Paslaugų teikėjo nuomojamos IDC stebėjimo sistemų parametrus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatūros parodymus;</li> <li>• vandens atsiradimą;</li> <li>• priešgaisrinės saugos sistemos aliarmus;</li> <li>• gesinimo dujomis sistemos aliarmus;</li> <li>• UPS parametrus – ataskaitas;</li> <li>• dyzelinio generatoriaus veikimą – ataskaitas.</li> </ul> <p>Yra internetinis prisijungimas prie sistemų (WEB interface, SNMP, SNMP Trap).</p>
23	<p>Perkančiosios organizacijos administratorių patalpoje turi būti pakankamai vietos patalpinti ir aptarnauti 2 vnt. Rosengrens Safes Polaris D320 seifams.</p> <p>Perkančiosios organizacijos administratorių patalpoje turi būti įrengta darbo vieta dirbti kompiuteriu. Nuo IDC esančio perkančiosios organizacijos ryšio mazgo turi būti atvestas kompiuterių tinklo ryšys (ne mažiau kaip 4 RJ45 sąsajos, ne žemesnės kaip 5E cat.), turi būti įrengtas elektros maitinimas (220V, 50HZ, galia ne mažiau kaip 2 kW, ne mažiau kaip 4 kištukiniai lizdai), turi būti patalpų apšvietimas, signalizacija, įėjimo kontrolė.</p>
24	<p>Paslaugų teikėjas pateikia ir sumontuoja IDC ne mažiau kaip 16 vnt. kompiuterinių spintų (toliau - SS) ir ne mažiau kaip 2 vnt. IDC ryšio mazgo spintų (toliau - RMS). IDC numatyta vieta, sumontuoti 2 vnt. perkančiosios organizacijos naudojamų magnetinių juostų bibliotekų (180 cm aukštis, 160 cm plotis, 121,2 cm gylis).</p>
25	<p>SS keliami reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SS talpina ne mažiau kaip 51U įrangos;</li> <li>• SS išmatavimai ne mažesni kaip 600x1000x2200 mm;</li> <li>• SS turi surenkamą nešantįjį rėmą;</li> <li>• SS turi reguliuojamo gylio rėmą, kuris apsaugo nuo oro srautų patekimo už sumontuotos įrangos;</li> <li>• SS 19" slankiojantis rėmas tvirtinamas ne mažiau kaip šešiuose taškuose;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SS turi perforuotas priekines ir galines duris, kurių: <ul style="list-style-type: none"> <li>- perforacija yra ne mažiau kaip 78%;</li> <li>- priekinės durys yra viengubos reversinės, kurios atsidarytų ne mažiau kaip 120 laipsnių esant spintų grupėje ir ne mažiau kaip 145 laipsnius nesant spintų grupėje;</li> <li>- galinės durys – dvigubos, kurios atsidarytų mažiausiai 170 laipsnių esant spintų grupėje ir mažiausiai 170 nesant spintų grupėje;</li> </ul> </li> <li>• SS šoninės sienos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- šoninė siena yra sudaryta iš keturių dalių;</li> <li>- turi įleidžiamą spyruoklinį fiksatorių su užraktu, kuris atitiktų durų užraktą;</li> <li>- yra galimybė montuoti šonines sienas su kabelių angomis;</li> <li>- šoninės sienos turi įsižeminti į spintos rėmą be papildomų įrankių ar komponentų jas sumontavus;</li> </ul> </li> <li>• SS turi viršutinę plokštę;</li> <li>• SS turi sandarius kabelių įvadus per stogą;</li> <li>• SS turi reguliuojamą dugną su sandariu kablių įvadu;</li> <li>• SS turi grindų tvirtinimo kronšteinus;</li> <li>• SS turi spintų tarpusavio sujungimo elementus;</li> <li>• statinė apkrova ne mažiau kaip 1200 kg;</li> <li>• dinaminė apkrova ne mažiau kaip 1000 kg;</li> <li>• visos spintų detalės įžemintos į spintos rėmą;</li> <li>• sertifikavimas atitinka EIA-310-E, UL Listed 2416, NWIN.</li> </ul> <p>Spintos talpinamos taip, kad būtų pakankama jų eksploatavimui reikalinga erdvė:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• už spintų – ne mažiau kaip 910 mm;</li> <li>• prieš spintas – ne mažiau kaip 1300 mm (įrangai iš spintų ištraukti ir demontuoti);</li> <li>• virš spintų – ne mažiau kaip 300 mm prošvaistė tarp spintų viršaus ir lubų.</li> </ul>
26	<p>RMS keliami reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RMS talpina ne mažiau kaip 51U įrangos;</li> <li>• RMS išmatavimai ne mažesni kaip 800x1000x2200 mm;</li> <li>• RMS turi surenkamą nešantįjį rėmą;</li> <li>• RMS turi reguliuojamo gylio rėmą, kuris apsaugotų nuo oro srautų patekimo už sumontuotos įrangos;</li> <li>• RMS 19" slankiojantis rėmas tvirtinamas ne mažiau kaip šešiuose taškuose;</li> <li>• RMS turi perforuotas priekines ir galines duris, kurių: <ul style="list-style-type: none"> <li>- perforacija ne mažiau kaip 78%;</li> <li>- priekinės durys – viengubos reversinės, kurios atsidarytų ne mažiau kaip 120 laipsnių esant spintų grupėje ir ne mažiau kaip 145 laipsnius nesant spintų grupėje;</li> <li>- galinės durys – dvigubos, kurios atsidarytų mažiausiai 170 laipsnių esant spintų grupėje ir mažiausiai 170 nesant spintų grupėje;</li> <li>- priekinės ir galinės durys turėtų pasukamą rankeną;</li> </ul> </li> <li>• RMS šoninės sienos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- šoninė siena yra sudaryta iš keturių dalių;</li> <li>- turi įleidžiamą spyruoklinį fiksatorių su užraktu, kuris atitiktų durų užraktą;</li> <li>- turi galimybę montuoti šonines sienas su kabelių angomis;</li> <li>- šoninės sienos gali įsižeminti į spintos rėmą be papildomų įrankių ar komponentų jas sumontavus;</li> </ul> </li> <li>• RMS turi viršutinę plokštę;</li> <li>• RMS turi sandarius kabelių įvadus per stogą;</li> <li>• RMS turi reguliuojamą dugną su sandariu kabelių įvadu;</li> <li>• RMS turi grindų tvirtinimo kronšteinus;</li> <li>• RMS turi spintų tarpusavio sujungimo elementus;</li> <li>• statinė apkrova ne mažiau kaip 1200 kg;</li> <li>• dinaminė apkrova ne mažiau kaip 1000 kg;</li> <li>• visos spintų detalės įžemintos į spintos rėmą;</li> <li>• sertifikavimas: turi atitikti EIA-310-E, UL Listed 2416, NWIN.</li> </ul> <p>Spintos turi būti talpinamos taip, kad būtų pakankama jų eksploatavimui reikalinga erdvė:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• už spintų – ne mažiau kaip 910 mm;</li> <li>• prieš spintas – ne mažiau kaip 1300 mm (įrangai iš spintų ištraukti ir demontuoti);</li> <li>• virš spintų – ne mažiau kaip 300 mm prošvaistė tarp spintų viršaus ir lubų.</li> </ul>
27	SS ir RMS turi būti įžemintos, varža ne didesnė kaip 4 omai.
28	Sumontuoti IDC komponentai turi būti žymimi. Žymėjimas vykdomas pagal standartų LST HD 60027-1:2004 ir LST EN 60445:2011 reikalavimus.

	<p>Kiekvienas IDC elementas turi turėti savo unikalų žymenį, pagal kurį jį būtų lengva surasti planuose.</p> <p>Visa sumontuota įranga turi būti pažymėta unikaliais žymenimis. Žymenys turi būti gerai matomi.</p> <p>Žymima atspausdintais užrašais, jie turi būti gerai įskaitomi ir nenusitrinantys. Sumontuoti kabeliai gali būti žymimi aiškiai užrašant nenusitrinančiu ir neblunkančiu rašalu.</p>
<b>2. Reikalavimai IDC elektros tiekimo sistemai</b>	
1	Maitinimo įtampos kokybė atitinka LST EN IEC 61000 reikalavimus. Numatoma elektros vartojimo galia 50 kW. Numatytas 20% rezervas plėtrai.
2	Elektros kabeliai ir duomenų perdavimo kabeliai pakloti pagal LST EN 50174 reikalavimus.
3	<p>Kintamos srovės maitinimo įtampa turi atitikti tokius pagrindinius reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• įtampa 230 voltų;</li> <li>• įtampos svyravimai neturi viršyti +6 proc.-8 proc.;</li> <li>• maitinimo įtampos dažnis 49-51 Hz.</li> </ul>
4	Patalpose yra jėgos kabeliai ir kita reikalinga įranga. Yra galimybė paruošti jėgos kabelius bei jungtis ir prijungti juos prie techninės įrangos pagal perkančiosios organizacijos pateiktas schemas ir specifikacijas.
5	Įrengta matavimo įranga maitinimo įtampos ir elektros suvartojimo stebėjimui. Maitinimo įtampos parametrus ir bendrą elektros suvartojimą galima stebėti nuotoliniu būdu.
6	Elektros energija į IDC tiekama dviem nepriklausomais ir iš skirtingų pastotės transformatorių ateinančiais elektros įvadais su automatinio rezervinio maitinimo įvedimu (toliau – ARĮ), kiekvienas iš jų atskirai gali užtikrinti elektros energijos tiekimą. IDC viduje ir išorėje elektros instaliacijai naudojami nepalaikantys degimo kabeliai. Elektros tiekimo sistema apsaugota autonominiu elektros generatoriumi bei pagal N+1 schemą sujungtais nepertraukiamais maitinimo šaltiniais. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai turi užtikrinti ne trumpesni kaip 15 minučių elektros tiekimą dingus elektros maitinimui jų įvade ir turinčiais techninę galimybę duoti signalą.
7	Būtinoms saugos priemonės elektros tiekimui: elektros saugikliai (autmatiniai jungikliai), atlaikantys startavimo srovės padidėjimą, avarinis įtampos išjungimo kirtiklis ir skydas, paskirstantis elektros tiekimą į SS sumontuotas IDC.
8	Visoms SS ir RMS atvestas maitinimas nuo 2 nepertraukiamo maitinimo šaltinių ir sumontuoti 2 vnt. neužimančių spintos aukščio, vertikalių rozečių blokų (toliau – PDU) su ne mažiau kaip 24 vnt. IEC 320 C13 tipo lizdų ir ne mažiau kaip 3 vnt. IEC 320 C19 tipo lizdų. Minimalus galingumas kiekvienoje SS ir RMS turėtų būti bent 6 kW per spintą. Visoje patalpoje reikia užtikrinti ne mažiau 75 kW. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti nepertraukiamą elektros tiekimą į visas IDC instaliuotas perkančiosios organizacijos SS ir RMS.
9	Automatiniai jungikliai sunumeruoti pagal jų maitinamas serverių ir komutacines spintas. Energijos tiekimo linijos, einančios į kiekvieną serverio spintą, žymimos ir numeruojamos. Būtinai automatinė jungiklių rezervas – 15%.
10	IDC pastate įrengta įžeminimo magistralė iš kiekvieno įtampos įvado į visas SS ir RMS. Magistralės laidininkų varža neturi viršyti 4 omų.
11	SS ir RMS įžemintos ne plonesniu kaip 16 mm <sup>2</sup> variniu laidu. Įrengiamas potencialų suvienodinimas pagal LST EN 50310:2011 reikalavimus.
12	Elektros energijos tiekimas iš skirstomojo tinklo operatoriaus sistemos rezervuojamas dyzeliniu generatoriumi. Generatorius pildomas kuru, nestabdant.
13	UPS sujungti su dyzeliniu generatoriumi. Sutrikus elektros energijos tiekimui, dyzelinis generatorius įsijungia automatiškai ne vėliau nei per 5 minutes. Įsijungimo laikas užprogramuotas. Dyzelinis generatorius turi uždelsto sustabdymo galimybę po to, kai atstatomas elektros energijos tiekimas iš miesto tinklų.
14	Perkančiosios organizacijos įrangos, esančios IDC, sunaudota elektros energija apskaitoma pagal įrengtų elektros energijos skaitiklių parodymus. Visa sunaudota elektros energija pagal įrengtų elektros energijos skaitiklių parodymus padauginama iš Tiekėjo papildomų elektros energijos išlaidų (aušinimui, apšvietimui, UPS ir kt.) kompensavimo koeficiento K1 (PUE), kuris negali keistis per visą paslaugų teikimo laikotarpį.
15	Elektros energijos kaina nustatoma du kartus per metus vadovaujantis Lietuvos vidutine elektros energijos kaina, kurią du kartus per metus nustato Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija ir skelbia savo interneto svetainėje: <a href="https://www.regula.lt/elektra/Puslapiai/tarifai/elektros-energijos-kainos.aspx">https://www.regula.lt/elektra/Puslapiai/tarifai/elektros-energijos-kainos.aspx</a> . Elektros energijos kainai Tiekėjas gali taikyti nuolaidą, kurį kasmet peržiūrima.

	Elektros energijos kainai paskaičiuoti reikalingų dedamųjų keitimą numatytu periodiškumu turi inicijuoti Tiekėjas su atliekamais elektros energijos kainos skaičiavimo pakeitimais nedelsiant supažindindamas perkančiosios organizacijos atsakingus asmenis.
<b>3. Reikalavimai IDC aplinkos sąlygoms ir patalpų kondicionavimui</b>	
1	IDC kondicionavimo sistema turi būti įrengta pagal 2N rezervavimo schemą. Turi būti nuolat užtikrintos kompiuterių įrangos veikimui reikalingos aplinkos sąlygos.
2	IDC turi būti užtikrinami techninės įrangos aplinkos parametrai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• leistinos temperatūros svyravimo ribos yra 18–28 laipsniai pagal Celsijų;</li> <li>• santykinė oro drėgmė - 30–60 proc. (esant 20 laipsnių pagal Celsijų), oro drėgmės pokytis negali viršyti 6 proc./val.</li> </ul>
3	Oro kondicionavimo sistema turi būti pajėgi užtikrinti viso IDC aušinimo reikalavimus, tiekiant kondicionuotą orą į kiekvieną SS ir RMS. Projektuojamas šalčio poreikis - ne mažiau kaip 70 kW.
4	IDC aplinkos sąlygų parametrų matavimas turi būti atliekamas ne mažiau kaip 4 nepriklausomuose taškuose, nutolusiuose ne arčiau kaip 2 m vienas nuo kito ir ne žemiau kaip 1,4 m nuo patalpos grindų.
5	Kondicionieriai turi turėti valdiklį, kuris atvaizduoja esamus ir užprogramuotus parametrus, gedimus. Valdiklio atmintyje turi būti saugomi visi įvykę gedimai, įtampos dingimai, sistemos įjungimai, išjungimai, drėgmės bei temperatūros kitimas ne trumpiau kaip 7 dienas.
<b>4. Reikalavimai IDC kompiuterių tinklo ryšiui</b>	
1	Kompiuterinio tinklo įrengimas privalo atitikti standartą EN 50173.
2	Kompiuterių tinklo kabeliai ir maitinimo kabeliai turi būti pakloti skirtinguose loveliuose, atstumas tarp kurių negali būti mažesnis kaip nustatyta standarte EN 50174-2:2018.
3	Nuo RMS iki kiekvienos SS turi būti atvesti ne siauresni kaip 30 cm loveliai papildomiems ryšio kabeliams nutiesti. Turi būti užtikrintas tinklo kabelių nusileidimas (angos loveliuose be aštrių kraštų) į SS ir RMS.
4	Turi būti suprojektuotas ir įrengtas duomenų perdavimo tinklas pagal LST EN 50173-5 ir LST EN 50174-2 standartų reikalavimus. Ryšio linijos sertifikuotos darbui 10 Gbps greitaveika. Nuo RMS iki kiekvienos SS atvesta ne mažiau kaip 48 ryšio linijos.
5	Po duomenų tinklo montavimo darbų turi būti atliktas tinklo parametrų matavimas ir testavimas (LST EN 50346).
6	Kompiuterių tinklo kabeliams turi būti įrengtos 10 Gbps palaikančios komutacinės panelės. Tankis - ne mažesnis nei 24 sąsajos į 0,5 U. Išvesties sąsaja - RJ45.
7	Kompiuterių tinklo duomenų kabelių charakteristikos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekranuoti, ne žemesnės kaip Cat. 6 S/FTP arba UTP tipo kabeliai, atitinkantys šiuos standartus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO/IEC 11801 2 ver.;</li> <li>- EN 50173-1 Cat. 6;</li> <li>- TIA/EIA 568;</li> <li>- UL 444;</li> <li>- UL 1581;</li> <li>- 89/336/EEC;</li> </ul> </li> <li>• degumo klasė: IEC 60332-1;</li> <li>• rūgščios dujos: IEC 60754-2;</li> <li>• dūmingumas: IEC 61034;</li> <li>• kabelio danga: LSZH (IEC 60332-1);</li> <li>• kabelio šerdis: AWG 23 monolitinis laidininkas;</li> <li>• kabelio konstrukcija: 4 poros;</li> <li>• vėlinimas (Propagation delay) @100 MHz: ne daugiau kaip 450 ns / 100m;</li> <li>• vėlinimo nuokrypis (Delay skew) @100 MHz: ne daugiau kaip 8ns / 100m;</li> </ul>
8	Kiti kabeliai (signalizacijų, UPS, video sistemų ir kt.) turi būti įrengiami pagal įrangos gamintojų reikalavimus.
9	SS ir RMS turi būti žymimos dviženkliais skaičiais, jose esančios panelės - raide, prievadai panelėse - eilės numeriu.
10	Tiekėjas perkančiosios organizacijos atstovams privalo suteikti galimybę į tam tikras įrangos talpinimo spintas sumontuoti (su Tiekėjo priežiūra) perkančiajai organizacijai priklausančias tinklo ryšio modulines komutacines paneles, kaip ir turi leisti naudoti perkančiajai organizacijai priklausančius tinklo ryšio kabelius, apjungiančius perkančiajai organizacijai priklausančias modulines komutacines paneles.
<b>5. Reikalavimai IDC patalpų šviesolaidiniam ryšiui su perkančiosios organizacijos ryšio mazgais</b>	

1	Į IDC patalpą turi būti įrengti ne mažiau kaip 2 fiziškai atskiri/nepriklausomi ryšio įvadai.
2	Paslaugų teikėjas sujungia IDC patalpą dedikuotu šviesolaidiniu kabeliu su perkančiosios organizacijos duomenų centru, esančiu Žirmūnų g.151, Vilniuje (toliau – DC3) ir ryšio mazgu, esančiu Gedimino pr. 6, Vilniuje (toliau – G6).
3	Šviesolaidinis kabelis turi būti su ne mažiau kaip 72 (septyniasdešimt dviem) vienmodėmis optinėmis skaidulomis. Šviesolaidinių kabelių ilgis neturi viršyti 10 km.
4	Šviesolaidinio kabelio skaidulos 9/125 mikrometro diametro, vienmodės, atitinkančios ITU-T G.652 ir ISO/IEC 793-2 tipas B1 ar naujesnį standartą.
5	Šviesolaidinis kabelis turi būti paklotas apsauginiame vamzdelyje.
6	Šviesolaidinis kabelis negali būti komutuojamas visame maršrute.
7	Šviesolaidiniai kabeliai, jungiantys IDC ir DC3 bei G6 ryšio mazgus, turi būti nutiesti skirtingais, tarpusavyje nesikertančiais keliais bei įvesti į IDC patalpas per skirtingus įvadus.
8	Šviesolaidiniai kabeliai tarp IDC ryšio mazgo ir DC3 bei G6 turi būti terminuojami ryšio spintoje, perkančiosios organizacijos kontroliuojamoje zonoje, komutacinėje panelėje su SC tipo jungtimis.
9	Šviesolaidinio kabelio skaidulų slopinimo koeficientai atitinka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prie 1310nm – ne daugiau kaip 0.43dB/km;</li> <li>• prie 1550nm – ne daugiau kaip 0.28 dB/km;</li> </ul> Chromatinė dispersija: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nulinės dispersijos bangos ilgio ruožas <math>\leq 1300 \text{ nm} - 1324 \text{ nm}</math>;</li> <li>• nulinės dispersijos statusas <math>0,093 \text{ ps}/(\text{nm}^2 \cdot \text{km})</math>;</li> <li>• dispersijos koeficientas ties 1550 nm <math>\leq 18 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})</math>;</li> <li>• poliarizacijos dispersija ne daugiau kaip <math>0,5 \text{ ps}/\sqrt{\text{km}}</math>.</li> </ul> Atlikus IDC sujungimo šviesolaidiniu kabeliu su DC3 ir G6 darbus, pateikti slopinimų matavimo protokolus, reflektogramas.
10	Gedimo šviesolaidinėje linijoje pašalinimo laikas: iki 10 val. darbo valandomis (nuo 08:00 iki 17:00), iki 24 val. ne darbo valandomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis.
11	Tiekėjas turi užtikrinti galimybę (su Tiekėjo priežiūra), perkančiajai organizacijai į IDC patalpas neatlygintinai atvesti ir įrengti trečiųjų šalių ar kitų ryšio tiekėjų ryšio linijas.
<b>6. Reikalavimai IDC patalpų šviesolaidiniam ryšiui su perkančiosios organizacijos duomenų centru</b>	
1	Paslaugų teikėjas sujungia IDC patalpą dedikuotomis šviesolaidžio bangomis panaudojant banginio sutankinimo įrenginį (DWDM) su perkančiosios organizacijos ryšio mazgu, esančiu Tiškevičiaus g.72, Vilniuje (toliau – DC2).
2	IDC patalpos sujungimo su DC2 ir DC3 ryšio linijos turi eiti dviem skirtingais, nesukertančiais (fiziškai atskirais antžeminiais arba požeminiais komunikaciniais keliais/kanalais) maršrutais ir į IDC pastatą turi įeiti per du fiziškai atskirus/nepriklausomus ryšio įvadus.
3	DWDM sistema turi turėti po ne mažiau kaip du maitinimo ir aušinimo nepriklausomus, vienas kitą rezervuojančius blokus. DWDM kanalai turi būti skaidrūs perduodamiems duomenims ir protokolams (bit, format transparent). DWDM kanalai turi būti realizuoti taškas-taškas (angl. point-to-point) principu. t. y., turi nebūti tarpinių DWDM mazgų ir/ar aktyvinių kompiuterių tinklo įrenginių.
4	Perkančioji organizacija DWDM įrangai nesuteiks talpinimo vietos savo ryšio mazguose. DWDM įrangos priežiūrą ir aptarnavimą vykdo IDC patalpų nuomos paslaugos tiekėjas.
5	Šviesolaidinis kabelis, apjungiantis Tiekėjo patalpą (kurioje talpinama tiekėjo DWDM įranga) ir perkančiosios organizacijos ryšio mazgą, turi būti ne mažiau 72 skaidulų ir terminuojamas ryšio spintoje, perkančiosios organizacijos kontroliuojamoje zonoje, Tiekėjo įrengiamame šviesolaidžio skirstymo įrenginyje (ODF) su SC/APC duplex tipo jungtimis ir adapteriais.
6	DWDM sistemos ir paslaugų teikimo kokybiniai parametrai ir klaidų pranešimai (aliarmai) turi būti Tiekėjo stebimi 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.
7	Klaidų pranešimai ir kokybiniai parametrai turi būti saugomi ne mažiau kaip 6 mėn. su galimybe pagal pareikalavimą eksportuoti ir perduoti perkančiajai organizacijai. Perkančiosios organizacijos atsakingi asmenys privalo būti informuoti apie visus kritinius incidentus, įvykusius su DWDM ryšio įranga. Informavimas vykdomas el.paštu informuojant atsakingus perkančiosios organizacijos atstovus. Apie įvykusį DWDM įrangos kritinį incidentą perkančiosios organizacijos atstovai informuojami ne vėliau kaip 15 minučių po kritinio incidento fiksavimo.
8	Gedimo šviesolaidinėje linijoje pašalinimo laikas: iki 10 val. darbo valandomis (nuo 08:00 iki 17:00), iki 24 val. ne darbo valandomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis.
9	Gedimo DWDM įrangoje pašalinimo laikas: iki 4 val. darbo valandomis, iki 8 val. ne darbo valandomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis.

10	Turi būti pateikta (iki IDC patalpų įrengimo termino pabaigos) 8 vnt. eterneto (angl. Ethernet) 10Gbit/s paslaugų (iki 10 km., vienmodės skaidulos). Viena eterneto paslauga – dvi vienmodės skaidulos.
11	Turi būti pateikta (iki IDC patalpų įrengimo termino pabaigos) 5 vnt. FC (fiber channel, iki 10 km., vienmodės skaidulos, viena FC paslauga – dvi vienmodės skaidulos) 16Gbit/s arba 8Gbit/s paslaugų.  Jei būtų pateiktos 8Gbit/s FC paslaugos, Tiekėjas įsipareigoja migruoti 8Gbit/s FC paslaugas į 16Gbit/s FC paslaugas per tris mėnesius nuo nuomos sutarties pasirašymo datos. Migravimas ir pralaidumo matavimas atliekamas Tiekėjo sąskaita ir perkančioji organizacija atskirai neapmoka.
12	Eterneto ryšio dvikryptis (angl. round trip) vidutinis užlaikymas (angl. delay) tarp IDC patalpų ir perkančiosios organizacijos ryšio mazge DC2 esančių optinio skirstymo įrenginių (ODF) ne daugiau kaip 0,9 ms, duomenų paketų praradimas ne didesnis negu 0.2 procento.
13	Fibre Channel ryšio dvikryptis (angl. round trip) vidutinis užlaikymas (angl. delay) tarp IDC patalpų ir perkančiosios organizacijos ryšio mazge DC2 esančių optinio skirstymo įrenginių (ODF) ne daugiau kaip 0,9 ms, duomenų paketų praradimas ne didesnis negu 0.2 procento.
<b>7. Reikalavimai su IDC patalpų nuoma susijusioms papildomoms paslaugoms</b>	
1	Tiekėjas turi suteikti perkančiajai organizacijai „nuotoliniu rankų“ paslaugą, leidžiančią perkančiosios organizacijos atstovams, fiziškai nesant IDC patalpose, kartu su Tiekėjo atstovais atlikti įvairius smulkius administracinius darbus (juostelių keitimas, serverio išjungimas/įjungimas, serverių būklės peržiūra ir t.t.).
2	Tiekėjas privalo suteikti perkančiosios organizacijos atstovams interaktyvią galimybę stebėti atliekamus darbus naudojant vaizdo ryšį.
3	Tiekėjas už suteiktą „nuotolinių rankų“ paslaugą privalo taikyti pasiūlyme nurodytą valandinį apmokėjimo tarifą. Jokios papildomos Tiekėjo išlaidos atskirai nebus atlyginamos.
4	Tiekėjas suteiktos „nuotolinių rankų“ paslaugos kainą paskaičiuoja kas mėnesį pagal paslaugos naudojimo faktą taikydamas pasiūlyme nurodytą įkainį ir apskaičiuotą sumą įtraukia į mėnesinę IDC patalpų nuomos paslaugų sąskaitą.
5	Esant poreikiui, tiekėjas turi užtikrinti perkančiosios organizacijos įrangos perkėlimo darbus iš šiuo metu eksploatuojamo duomenų centro. Įrangos perkėlimo darbai bus atliekami pagal su perkančiąja organizacija suderintą darbų grafiką. Dalis darbu turės būti atliekami ne darbo laiku. Įrangos perkėlimas turi būti atliktas ne ilgiau nei per 3 mėn.
6	Perkėlimo darbai apims įrangos išmontavimą iš serverinių spintų, supakavimą saugiam transportavimui, transportavimą, sumontavimą naujo duomenų centro serverinėse spintose, komutavimą ir pirminę įrangos funkcionavimo patikrą.
7	Preliminarūs perkeliama įrangos kiekiai (tikslus kiekis bus pateiktas su tiekėju sudarant įrangos perkėlimo darbų grafiką): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Serveriai – 45 vnt.</li> <li>• Diskų masyvai ir SAN tinklo elementai – 17 vnt.</li> <li>• Tinklo ir saugos įranga – 50 vnt.</li> <li>• Magnetinių juostų biblioteka – 1 vnt.</li> <li>• Kita įranga – 15 vnt.</li> </ul>
8	Tiekėjas turi užtikrinti, kad viso perkėlimo proceso metu įranga būtų apdrausta nuo sugadinimo, sunaikinimo ir vagystės.



*herbas arba prekių ženklas)*

*(tiekėjo pavadinimas)*

*(juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)*

Lietuvos bankui

(adresatas (perkančioji organizacija))

## PASIŪLYMAS

### DĒL DUOMENŲ CENTRO PATALPŲ NUOMOS PASLAUGŲ PIRKIMO

Nr. \_\_\_\_\_

(data)

(sudarymo vieta)

Kandidato pavadinimas <i>(jeigu dalyvauja Tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)</i>	
Kandidato adresas ir kodas <i>(jeigu dalyvauja Tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai ir kodai)</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	
Kontaktinis asmuo (Vardas, Pavardė, pareigos, telefono numeris)	

1. Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose (jų paaikškinimuose, papildymuose).

2. Patvirtiname, kad pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, nėra įtraukta jokių nuostatų prieštaraujančių Pirkimo dokumentų nuostatomis.

3. Patvirtiname, kad siūlomos išnuomoti patalpos nėra areštuotos, išnuomotos ir siūlomos išnuomoti patalpos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, tarp jų ir Pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

4. Teikdami šį pasiūlymą patvirtiname, kad susipažinome su Patalpų nuomos sutarties sąlygomis (pirkimo dokumentų XI skyrius) ir jos mums yra priimtinos be jokių pakeitimų.

#### 5. Siūloma kaina:

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Mato vnt. įkainis Eur be PVM	Viso kiekio kaina Eur be PVM
1.	Duomenų centro patalpų nuomos kaina	Mėn.	24		
				PVM 21 proc. Eur	
				Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM	

**Pastaba:** į kainą turi būti įskaičiuotos Duomenų centro patalpų įrengimo išlaidos, visos su Duomenų centro patalpų nuoma susijusios išlaidos ir visi Lietuvoje galiojantys mokesčiai, taip pat ir 21 proc. PVM (jei taikomas).

Siūlomi papildomų paslaugų\* įkainiai:

2 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Mato vnt. įkainis Eur be PVM	Viso kiekio kaina Eur be PVM
1.	„Nuotolinių rankų“ paslauga	Darbo val.	500*		

\* 2 lentelėje nurodytas preliminarus darbo valandų kiekis. Nurodytos paslaugos bus perkamos esant poreikiui ir apmokamos pagal faktinį suteiktų paslaugų kiekį. Perkančioji organizacija neįsipareigoja pirkti šių paslaugų, todėl į bendrą pasiūlymo kainą jų vertė nėra įtraukiama.

Kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka \_\_\_\_\_.

6. IDC patalpų įrengimo pagal techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus laikotarpis: (**nurodyti kalendorinių dienų skaičių (naudojama ekonominio naudingumo vertinimui – kriterijus T)**) kalendorinės dienos. IDC patalpų įrengimo laikotarpis negali būti ilgesnis kaip 30 kalendorinių dienų.

7. Mūsų siūlomos nuomoti patalpos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

2 lentelė

Eil. Nr.	Reikalavimas	Tiekėjo siūloma reikšmė (nurodyti „Atitinka“/„Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
<b>Reikalavimai patalpoms ir duomenų saugai</b>		
1	IDC patalpos turi būti vientisos erdvės, skirtos tik perkančiajai organizacijai. IDC patalpų plotas – ne mažiau kaip 50 m <sup>2</sup> .	<i>Nurodyti patalpų plotą</i>
2	IDC aukštis nuo pakeliamų grindų – ne mažiau 3 m.	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	IDC negali turėti langų ir turi būti apsaugota nuo vandens patekimo.	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
4	IDC projektavimas, instaliavimas ir medžiagų specifikacijos turi atitikti Lietuvos Respublikoje priimtus privalomus reikalavimus ir normatyvus visais atvejais nepriklausomai nuo to, ar yra tiesioginės nuorodos dokumentacijoje, ar ne.	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	IDC sienoms, grindims, luboms, durims ir ventiliacijai taikomi apsaugos nuo ugnies reikalavimai atitinka EI60 lygį.	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
6	IDC turi būti apsaugotos nuo elektromagnetinio poveikio: <ul style="list-style-type: none"> <li>turi antistatines grindis, dengiančias grindis ne mažiau kaip 6 metrų atstumu nuo techninės įrangos;</li> <li>turi instaliuotą apsaugą nuo žaibo išlydžio;</li> <li>komunikaciniai kabeliai pratiesti laikantis EN 50174-2 standarto reikalavimų.</li> </ul>	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
7	IDC vientisos erdvės, skirtos tik perkančiajai organizacijai, privalo turėti atskirą įėjimą, įeigos kontrolę, vaizdo stebėjimo sistemą. IDC turi būti įrengta kortelinė ir biometrinė įėjimo sistema.	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
8	IDC turi būti įrengtos grindys, kurių atsparumas apkrovai – ne mažiau kaip 1500 kg/kv. m, atsparumas taškinei apkrovai ne mažiau kaip 1,5k N.	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
9	IDC turi būti užtikrintas krovinių sveriančių ne mažiau kaip 1000 kg pristatymo kelias į IDC (konstrukcijos, grindys, keltuvai, liftai ir pan. išlaiko ne mažesnę kaip 1000 kg įrangos svorį).	<i>Atitinka“/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>

10	IDC turi būti pakankamai erdvės įrangai perkelti iš jos iškrovimo vietos į IDC (praėjimų, durų, koridorių prošvaistė ne mažesnė kaip 2100 mm vertikaliai ir ne mažesnė kaip 1300 mm horizontaliai).	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
11	IDC turi būti įrengta gaisro signalizacija ir automatinė gaisro dujinė gesinimo sistema bei dūmų šalinimo sistema. Suprojektuota ir įrengta dujinė gesinimo sistema turi atitikti galiojančių LST ISO 14520 arba LST EN 15004-1:2008 standartų nuostatas. Priešgaisrinė sistema privalo turėti atskirą autonominę maitinimo sistemą.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
12	IDC grindyse turi būti įrengti vandens jutikliai.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
13	IDC turi būti pakankamai erdvės ir tinkamas apšvietimas įrangos techninės priežiūros darbams atlikti. Apšvietumas pagal „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“, HN 98:2000 reikalavimus - ne mažiau kaip 750 liumenų kvadratiniam metrui, matuojant 850 mm aukštyje nuo grindų. IDC turi būti įrengtas papildomas apšvietimas, užtikrinantis pakankamą apšvietimą perkančiosios organizacijos naudojamų video kamerų (Avigilon 2.0MP-HD-H264-D1) spalvotam įrašymui, išjungus pagrindinį IDC apšvietimą.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
14	IDC turi būti įrengtas avarinis apšvietimas su autonominiais pakraunamais akumuliatoriais, užtikrinančiais 1 valandos šviestuvų darbą dingus elektros energijos tiekimui.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
15	Asmenų patekimas į IDC turi būti registruojamas. Įvykiai turi būti saugomi ne trumpiau kaip 6 mėn. perkančiosios organizacijos įgaliotiems asmenims turi būti galimybė gauti prisijungimų išrašą.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
16	IDC vidus ir visi patekimo į IDC taškai turi būti stebimi vaizdo stebėjimo sistemomis. Vaizdo stebėjimas bei įrašymas - 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę. Vaizdo stebėjimo sistemos įrašai saugomi ne trumpiau kaip 30 kalendorinių dienų. Vaizdo stebėjimas - ne mažiau kaip 720p kokybinio lygio, budėjimo režime ne mažiau kaip 1 kadras per sekundę, aktyviam režime ne mažiau kaip 24 kadrai per sekundę. Vaizdo įrašymo sistemai užtikrintas nepertraukiamas elektros tiekimas. Sutrikus elektros tiekimui užtikrintas ne trumpesnis kaip 2 valandų elektros tiekimas iš rezervinio elektros tiekimo šaltinio. Perkančiajai organizacijai pareikalavus, turi būti pateikiamas vaizdo įrašas.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
17	IDC stebėjimo kameros turi būti įrengtos tokiu būdu, kad būtų eliminuota galimybė stebėti perkančiosios organizacijos įgaliotų tarnautojų vedamus slaptažodžius signalizacijos įjungimo/išjungimo pultuose ar kompiuterių įrangos valdymo ekranuose prie įrangos montavimo spintų.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
18	Vaizdo įrašymo ir atkūrimo procesai tarpusavyje turi būti nepriklausomi: atkūrimo procesas neturi trikdyti vaizdo įrašymo proceso.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
19	Patekimui į IDC kontroliuoti turi būti įrengta identifikacija pagal atpažinimo žymenų ir biometrijos derinį (pagal LST EN 50133-1+AC). Teisė patekti į IDC nustatytu laiku suteikiama tik įgaliotiems perkančiosios organizacijos tarnautojams.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>

	<p>Kiti asmenys patekti į IDC gali tik su perkančiosios organizacijos įgaliotų tarnautojų leidimu.</p>	
20	<p>Signalizavimui apie bandymus nesankcionuotai patekti į IDC turi būti įrengta apsauginė įsilaužimo signalizacija (toliau – AĮS), atitinkanti LST EN 50131-1 reikalavimus. Atskirais AĮS jutiklių spinduliais, parinkus reikiamą jutiklio tipą, saugomas IDC vidinis perimetras. Prie vieno spindulio gali būti jungiami ne daugiau kaip 3 jutikliai. Kiekvieną sieną ir įėjimo duris blokuoja atskiri spinduliai.</p>	<p><i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i></p>
21	<p>Privalomai nuolatos IDC stebimi parametrai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatūros parodymai patalpoje;</li> <li>• santykinės drėgmės parodymai patalpoje;</li> <li>• vandens atsiradimas;</li> <li>• priešgaisrinės saugos sistemos aliarmai;</li> <li>• gesinimo dujomis sistemos aliarmai;</li> <li>• apsaugos sistemos aliarmai;</li> <li>• video įrašas realiu laiku;</li> <li>• nepertraukiamo elektros maitinimo šaltinių (toliau – UPS) parametrai;</li> <li>• dyzelinio generatoriaus būsenos.</li> </ul>	<p><i>Nurodyti nuolatos stebimus parametrus</i></p>
22	<p>Perkančiosios organizacijos įgalioti tarnautojai, privalo turėti galimybę stebėti Paslaugų teikėjo nuomojamos IDC stebėjimo sistemų parametrus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatūros parodymus;</li> <li>• vandens atsiradimą;</li> <li>• priešgaisrinės saugos sistemos aliarmus;</li> <li>• gesinimo dujomis sistemos aliarmus;</li> <li>• UPS parametrus – ataskaitas;</li> <li>• dyzelinio generatoriaus veikimą – ataskaitas.</li> </ul> <p>Yra internetinis prisijungimas prie sistemų (WEB interface, SNMP, SNMP Trap).</p>	<p><i>Nurodyti prisijungimo prie sistemų metodus</i></p>
23	<p>Perkančiosios organizacijos administratorių patalpoje turi būti pakankamai vietos patalpinti ir aptarnauti 2 vnt. Rosengrens Safes Polaris D320 seifams.</p> <p>Perkančiosios organizacijos administratorių patalpoje turi būti įrengta darbo vieta dirbti kompiuteriu. Nuo IDC esančio perkančiosios organizacijos ryšio mazgo turi būti atvestas kompiuterių tinklo ryšys (ne mažiau kaip 4 RJ45 sąsajos, ne žemesnės kaip 5E cat.), turi būti įrengtas elektros maitinimas (220V, 50HZ, galia ne mažiau kaip 2 kW, ne mažiau kaip 4 kištukiniai lizdai), turi būti patalpų apšvietimas, signalizacija, įėjimo kontrolė.</p>	<p><i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i></p>
24	<p>Paslaugų teikėjas pateikia ir sumontuoja IDC ne mažiau kaip 16 vnt. kompiuterinių spintų (toliau - SS) ir ne mažiau kaip 2 vnt. IDC ryšio mazgo spintų (toliau - RMS). IDC numatyta vieta, sumontuoti 2 vnt. perkančiosios organizacijos naudojamų magnetinių juostų bibliotekų (180 cm aukštis, 160 cm plotis, 121,2 cm gylis).</p>	<p><i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i></p>
25	<p>SS keliami reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SS talpina ne mažiau kaip 51U įrangos;</li> <li>• SS išmatavimai ne mažesni kaip 600x1000x2200 mm;</li> <li>• SS turi surenkamą nešantįjį rėmą;</li> <li>• SS turi reguliuojamo gylio rėmą, kuris apsaugo nuo oro srautų patekimo už sumontuotos įrangos;</li> <li>• SS 19" slankiojantis rėmas tvirtinamas ne mažiau kaip šešiuose taškuose;</li> </ul>	<p><i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SS turi perforuotas priekines ir galines duris, kurių: <ul style="list-style-type: none"> <li>- perforacija yra ne mažiau kaip 78%;</li> <li>- priekinės durys yra viengubos reversinės, kurios atsidarytų ne mažiau kaip 120 laipsnių esant spintų grupėje ir ne mažiau kaip 145 laipsnius nesant spintų grupėje;</li> <li>- galinės durys – dvigubos, kurios atsidarytų mažiausiai 170 laipsnių esant spintų grupėje ir mažiausiai 170 nesant spintų grupėje;</li> </ul> </li> <li>• SS šoninės sienos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- šoninė siena yra sudaryta iš keturių dalių;</li> <li>- turi įleidžiamą spyruoklinį fiksatorių su užraktu, kuris atitiktų durų užraktą;</li> <li>- yra galimybė montuoti šonines sienas su kabelių angomis;</li> <li>- šoninės sienos turi įsižeminti į spintos rėmą be papildomų įrankių ar komponentų jas sumontavus;</li> </ul> </li> <li>• SS turi viršutinę plokštę;</li> <li>• SS turi sandarius kabelių įvadus per stogą;</li> <li>• SS turi reguliuojamą dugną su sandariu kablių įvadu;</li> <li>• SS turi grindų tvirtinimo kronšteinus;</li> <li>• SS turi spintų tarpusavio sujungimo elementus;</li> <li>• statinė apkrova ne mažiau kaip 1200 kg;</li> <li>• dinaminė apkrova ne mažiau kaip 1000 kg;</li> <li>• visos spintų detalės įžemintos į spintos rėmą;</li> <li>• sertifikavimas atitinka EIA-310-E, UL Listed 2416, NWIN.</li> </ul> <p>Spintos talpinamos taip, kad būtų pakankama jų eksploatavimui reikalinga erdvė:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• už spintų – ne mažiau kaip 910 mm;</li> <li>• prieš spintas – ne mažiau kaip 1300 mm (įrangai iš spintų ištraukti ir demontuoti);</li> <li>• virš spintų – ne mažiau kaip 300 mm prošvaistė tarp spintų viršaus ir lubų.</li> </ul>	
26	<p>RMS keliami reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RMS talpina ne mažiau kaip 51U įrangos;</li> <li>• RMS išmatavimai ne mažesni kaip 800x1000x2200 mm;</li> <li>• RMS turi surenkamą nešantįjį rėmą;</li> <li>• RMS turi reguliuojamo gylio rėmą, kuris apsaugotų nuo oro srautų patekimo už sumontuotos įrangos;</li> <li>• RMS 19" slankiojantis rėmas tvirtinamas ne mažiau kaip šešiuose taškuose;</li> <li>• RMS turi perforuotas priekines ir galines duris, kurių: <ul style="list-style-type: none"> <li>- perforacija ne mažiau kaip 78%;</li> <li>- priekinės durys – viengubos reversinės, kurios atsidarytų ne mažiau kaip 120 laipsnių esant spintų grupėje ir ne mažiau kaip 145 laipsnius nesant spintų grupėje;</li> <li>- galinės durys – dvigubos, kurios atsidarytų mažiausiai 170 laipsnių esant spintų grupėje ir mažiausiai 170 nesant spintų grupėje;</li> <li>- priekinės ir galinės durys turėtų pasukamą rankeną;</li> </ul> </li> <li>• RMS šoninės sienos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- šoninė siena yra sudaryta iš keturių dalių;</li> <li>- turi įleidžiamą spyruoklinį fiksatorių su</li> </ul> </li> </ul>	<p><i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i></p>

	<p>užraktu, kuris atitiktų durų užraktą;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- turi galimybę montuoti šonines sienas su kabelių angomis;</li> <li>- šoninės sienos gali įsižeminti į spintos rėmą be papildomų įrankių ar komponentų jas sumontavus;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RMS turi viršutinę plokštę;</li> <li>• RMS turi sandarius kabelių įvadus per stogą;</li> <li>• RMS turi reguliuojamą dugną su sandariu kabelių įvadu;</li> <li>• RMS turi grindų tvirtinimo kronšteinus;</li> <li>• RMS turi spintų tarpusavio sujungimo elementus;</li> <li>• statinė apkrova ne mažiau kaip 1200 kg;</li> <li>• dinaminė apkrova ne mažiau kaip 1000 kg;</li> <li>• visos spintų detalės įžemintos į spintos rėmą;</li> <li>• sertifikavimas: turi atitikti EIA-310-E, UL Listed 2416, NWIN.</li> </ul> <p>Spintos turi būti talpinamos taip, kad būtų pakankama jų eksploatavimui reikalinga erdvė:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• už spintų – ne mažiau kaip 910 mm;</li> <li>• prieš spintas – ne mažiau kaip 1300 mm (įrangai iš spintų ištraukti ir demontuoti);</li> <li>• virš spintų – ne mažiau kaip 300 mm prošvaistė tarp spintų viršaus ir lubų.</li> </ul>	
27	SS ir RMS turi būti įžemintos, varža ne didesnė kaip 4 omai.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
28	<p>Sumontuoti IDC komponentai turi būti žymimi. Žymėjimas vykdomas pagal standartų LST HD 60027-1:2004 ir LST EN 60445:2011 reikalavimus.</p> <p>Kiekvienas IDC elementas turi turėti savo unikalų žymenį, pagal kurį jį būtų lengva surasti planuose.</p> <p>Visa sumontuota įranga turi būti pažymėta unikaliais žymenimis. Žymenys turi būti gerai matomi.</p> <p>Žymima atspausdintais užrašais, jie turi būti gerai įskaitomi ir nenusitrinantys. Sumontuoti kabeliai gali būti žymimi aiškiai užrašant nenusitrinančiu ir neblunkančiu rašalu.</p>	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
<b>2. Reikalavimai IDC elektros tiekimo sistemai</b>		
1	Maitinimo įtampos kokybė atitinka LST EN IEC 61000 reikalavimus. Numatoma elektros vartojimo galia 50 kW. Numatytas 20% rezervas plėtrai.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
2	Elektros kabeliai ir duomenų perdavimo kabeliai pakloti pagal LST EN 50174 reikalavimus.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	<p>Kintamos srovės maitinimo įtampa turi atitikti tokius pagrindinius reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• įtampa 230 voltų;</li> <li>• įtampos svyravimai neturi viršyti +6 proc.-8 proc.;</li> <li>• maitinimo įtampos dažnis 49-51 Hz.</li> </ul>	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
4	Patalpose yra jėgos kabeliai ir kita reikalinga įranga. Yra galimybė paruošti jėgos kabelius bei jungtis ir prijungti juos prie techninės įrangos pagal perkančiosios organizacijos pateiktas schemas ir specifikacijas.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	Įrengta matavimo įranga maitinimo įtampos ir elektros suvartojimo stebėjimui. Maitinimo įtampos parametrus ir bendrą elektros suvartojimą galima stebėti nuotoliniu būdu.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
6	Elektros energija į IDC tiekama dviem nepriklausomais ir iš skirtingų pastotės transformatorių ateinančiais elektros įvadais su automatinio rezervinio maitinimo	<i>Pateikti elektros energijos tiekimo į IDC principinę schemą, kurioje turi būti pavaizduoti</i>

	įvedimu (toliau – ARĮ), kiekvienas iš jų atskirai gali užtikrinti elektros energijos tiekimą. IDC viduje ir išorėje elektros instaliacijai naudojami nepalaikantys degimo kabeliai. Elektros tiekimo sistema apsaugota autonominiu elektros generatoriumi bei pagal N+1 schemą sujungtais nepertraukiamais maitinimo šaltiniais. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai turi užtikrinti ne trumpesni kaip 15 minučių elektros tiekimą dingus elektros maitinimui jų įvade ir turinčiais techninę galimybę duoti signalą.	<i>kritiniai elementai (ARĮ, nepertraukiamo maitinimo šaltiniai ir pan.)</i>
7	Būtinis saugos priemonės elektros tiekimui: elektros saugikliai (automatiniai jungikliai), atlaikantys startavimo srovės padidėjimą, avarinis įtampos išjungimo kirtiklis ir skydas, paskirstantis elektros tiekimą į SS sumontuotas IDC.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
8	Visoms SS ir RMS atvestas maitinimas nuo 2 nepertraukiamo maitinimo šaltinių ir sumontuoti 2 vnt. neužimančių spintos aukščio, vertikalų rozečių blokų (toliau – PDU) su ne mažiau kaip 24 vnt. IEC 320 C13 tipo lizdų ir ne mažiau kaip 3 vnt. IEC 320 C19 tipo lizdų. Minimalus galingumas kiekvienoje SS ir RMS turėtų būti bent 6 kW per spintą. Visoje patalpoje reikia užtikrinti ne mažiau 75 kW. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti nepertraukiamą elektros tiekimą į visas IDC instaliuotas perkančiosios organizacijos SS ir RMS.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
9	Automatiniai jungikliai sunumeruoti pagal jų maitinamas serverių ir komutacines spintas. Energijos tiekimo linijos, einančios į kiekvieną serverio spintą, žymimos ir numeruojamos. Būtinis automatinų jungiklių rezervas – 15%.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
10	IDC pastate įrengta įžeminimo magistralė iš kiekvieno įtampos įvado į visas SS ir RMS. Magistralės laidininkų varža neturi viršyti 4 omų.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
11	SS ir RMS įžemintos ne plonesniu kaip 16 mm <sup>2</sup> variniu laidu. Įrengiamas potencialų suvienodinimas pagal LST EN 50310:2011 reikalavimus.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
12	Elektros energijos tiekimas iš skirstomojo tinklo operatoriaus sistemos rezervuojamas dyzeliniu generatoriumi. Generatorius pildomas kuru, nestabdant.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
13	UPS sujungti su dyzeliniu generatoriumi. Sutrikus elektros energijos tiekimui, dyzelinis generatorius įsijungia automatiškai ne vėliau nei per 5 minutes. Įsijungimo laikas užprogramuotas. Dyzelinis generatorius turi uždelsto sustabdymo galimybę po to, kai atstatomas elektros energijos tiekimas iš miesto tinklų.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
14	Perkančiosios organizacijos įrangos, esančios IDC, sunaudota elektros energija apskaitoma pagal įrengtų elektros energijos skaitiklių parodymus. Visa sunaudota elektros energija pagal įrengtų elektros energijos skaitiklių parodymus padauginama iš Tiekėjo papildomų elektros energijos išlaidų (aušinimui, apšvietimui, UPS ir kt.) kompensavimo koeficiento K1 (PUE), kuris negali keistis per visą paslaugų teikimo laikotarpį.	<i>Nurodyti kompensavimo koeficiento K1 (PUE) reikšmę.</i>
15	Elektros energijos kaina nustatoma du kartus per metus vadovaujantis Lietuvos vidutine elektros energijos kaina, kurią du kartus per metus nustato Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija ir skelbia savo svetainėje:	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>



	<a href="https://www.regula.lt/elektra/Puslapiai/tarifai/elektros-energijos-kainos.aspx">https://www.regula.lt/elektra/Puslapiai/tarifai/elektros-energijos-kainos.aspx</a> . Elektros energijos kainai Tiekėjas gali taikyti nuolaidą, kurį kasmet peržiūrima. Elektros energijos kainai paskaičiuoti reikalingų dedamųjų keitimą numatytu periodiškumu turi inicijuoti Tiekėjas su atliekamais elektros energijos kainos skaičiavimo pakeitimais nedelsiant supažindindamas perkančiosios organizacijos atsakingus asmenis.	
<b>3. Reikalavimai IDC aplinkos sąlygoms ir patalpų kondicionavimui</b>		
1	IDC kondicionavimo sistema turi būti įrengta pagal 2N rezervavimo schemą. Turi būti nuolat užtikrintos kompiuterių įrangos veikimui reikalingos aplinkos sąlygos.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
2	IDC turi būti užtikrinami techninės įrangos aplinkos parametrai: <ul style="list-style-type: none"> <li>leistinos temperatūros svyravimo ribos yra 18–28 laipsniai pagal Celsijų;</li> <li>santykinė oro drėgmė - 30–60 proc. (esant 20 laipsnių pagal Celsijų), oro drėgmės pokytis negali viršyti 6 proc./val.</li> </ul>	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	Oro kondicionavimo sistema turi būti pajėgi užtikrinti viso IDC aušinimo reikalavimus, tiekiant kondicionuotą orą į kiekvieną SS ir RMS. Projektuojamas šilumos poreikis - ne mažiau kaip 70 kW.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
4	IDC aplinkos sąlygų parametrų matavimas turi būti atliekamas ne mažiau kaip 4 nepriklausomuose taškuose, nutolusiuose ne arčiau kaip 2 m vienas nuo kito ir ne žemiau kaip 1,4 m nuo patalpos grindų.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	Kondicionieriai turi turėti valdiklį, kuris atvaizduoja esamus ir užprogramuotus parametrus, gedimus. Valdiklio atmintyje turi būti saugomi visi įvykę gedimai, įtampos dingimai, sistemos įjungimai, išjungimai, drėgmės bei temperatūros kitimas ne trumpiau kaip 7 dienas.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
<b>4. Reikalavimai IDC kompiuterių tinklo ryšiui</b>		
1	Kompiuterinio tinklo įrengimas privalo atitikti standartą EN 50173.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
2	Kompiuterių tinklo kabeliai ir maitinimo kabeliai turi būti pakloti skirtinguose loveliuose, atstumas tarp kurių negali būti mažesnis kaip nustatyta standarte EN 50174-2:2018.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	Nuo RMS iki kiekvienos SS turi būti atvesti ne siauresni kaip 30 cm loveliai papildomiems ryšio kabeliams nutiesti. Turi būti užtikrintas tinklo kabelių nusileidimas (angos loveliuose be aštrių kraštų) į SS ir RMS.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
4	Turi būti suprojektuotas ir įrengtas duomenų perdavimo tinklas pagal LST EN 50173-5 ir LST EN 50174-2 standartų reikalavimus. Ryšio linijos sertifikuotos darbui 10 Gbps greičiu. Nuo RMS iki kiekvienos SS atvesta ne mažiau kaip 48 ryšio linijos.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	Po duomenų tinklo montavimo darbų turi būti atliktas tinklo parametrų matavimas ir testavimas (LST EN 50346).	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
6	Kompiuterių tinklo kabeliams turi būti įrengtos 10 Gbps palaikančios komutacinės panelės. Tankis - ne mažesnis nei 24 sąsajos į 0,5 U. Išvesties sąsaja - RJ45.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
7	Kompiuterių tinklo duomenų kabelių charakteristikos: <ul style="list-style-type: none"> <li>ekranuoti, ne žemesnės kaip Cat. 6 S/FTP arba UTP tipo kabeliai, atitinkantys šiuos standartus:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO/IEC 11801 2 ver.;</li> </ul> </li> </ul>	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 50173-1 Cat. 6;</li> <li>- TIA/EIA 568;</li> <li>- UL 444;</li> <li>- UL 1581;</li> <li>- 89/336/EEC;</li> <li>• degumo klasė: IEC 60332-1;</li> <li>• rūgščios dujos: IEC 60754-2;</li> <li>• dūmingumas: IEC 61034;</li> <li>• kabelio danga: LSZH (IEC 60332-1);</li> <li>• kabelio šerdis: AWG 23 monolitinis laidininkas;</li> <li>• kabelio konstrukcija: 4 poros;</li> <li>• vėlinimas (Propagation delay) @100 MHz: ne daugiau kaip 450 ns / 100m;</li> <li>• vėlinimo nuokrypis (Delay skew) @100 MHz: ne daugiau kaip 8ns / 100m;</li> </ul>	
8	Kiti kabeliai (signalizacijų, UPS, video sistemų ir kt.) turi būti įrengiami pagal įrangos gamintojų reikalavimus.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
9	SS ir RMS turi būti žymimos dviženkliais skaičiais, jose esančios panelės - raide, prievadai panelėse - eilės numeriu.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
10	Tiekėjas perkančios organizacijos atstovams privalo suteikti galimybę į tam tikras įrangos talpinimo spintas sumontuoti (su Tiekėjo priežiūra) perkančiajai organizacijai priklausančias tinklo ryšio modulines komutacines paneles, kaip ir turi leisti naudoti perkančiajai organizacijai priklausančius tinklo ryšio kabelius, apjungiančius perkančiajai organizacijai priklausančias modulines komutacines paneles.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
<b>5. Reikalavimai IDC patalpų šviesolaidiniam ryšiui su perkančiosios organizacijos ryšio mazgais</b>		
1	Į IDC patalpą turi būti įrengti ne mažiau kaip 2 fiziškai atskiri/nepriklausomi ryšio įvadai.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
2	Paslaugų teikėjas sujungia IDC patalpą dedikuotu šviesolaidiniu kabeliu su perkančiosios organizacijos duomenų centru, esančiu Žirmūnų g.151, Vilniuje (toliau – DC3) ir ryšio mazgu, esančiu Gedimino pr. 6, Vilniuje (toliau – G6).	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	Šviesolaidinis kabelis turi būti su ne mažiau kaip 72 (septyniasdešimt dviem) vienmodėmis optinėmis skaidulomis. Šviesolaidinių kabelių ilgis neturi viršyti 10 km.	<i>Nurodyti šviesolaidinių kabelių ilgį</i>
4	Šviesolaidinio kabelio skaidulos 9/125 mikrometro diametro, vienmodės, atitinkančios ITU-T G.652 ir ISO/IEC 793-2 tipas B1 ar naujesnį standartą.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	Šviesolaidinis kabelis turi būti paklotas apsauginiame vamzdyje.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
6	Šviesolaidinis kabelis negali būti komutuojamas visame maršrute.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
7	Šviesolaidiniai kabeliai, jungiantys IDC ir DC3 bei G6 ryšio mazgus, turi būti nutiesti skirtingais, tarpusavyje nesikertančiais keliais bei įvesti į IDC patalpas per skirtingus įvadus.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
8	Šviesolaidiniai kabeliai tarp IDC ryšio mazgo ir DC3 bei G6 turi būti terminuojami ryšio spintoje, perkančiosios organizacijos kontroliuojamoje zonoje, komutacinėje panelėje su SC tipo jungtimis.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
9	Šviesolaidinio kabelio skaidulų slopinimo koeficientai atitinka: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prie 1310nm – ne daugiau kaip 0.43dB/km;</li> <li>• prie 1550nm – ne daugiau kaip 0.28 dB/km;</li> </ul> Chromatinė dispersija:	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>nulinės dispersijos bangos ilgio ruožas <math>\leq 1300</math> nm – 1324 nm;</li> <li>nulinės dispersijos statumas 0,093 ps/(nm<sup>2</sup> • km);</li> <li>dispersijos koeficientas ties 1550 nm <math>\leq 18</math> ps/(nm • km);</li> <li>poliarizacijos dispersija ne daugiau kaip 0,5 ps/√km.</li> </ul> <p>Atlikus IDC sujungimo šviesolaidiniu kabeliu su DC3 ir G6 darbus, pateikti slopinimų matavimo protokolus, reflektogramas.</p>	
10	Gedimo šviesolaidinėje linijoje pašalinimo laikas: iki 10 val. darbo valandomis (nuo 08:00 iki 17:00), iki 24 val. ne darbo valandomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
11	Tiekėjas turi užtikrinti galimybę (su Tiekėjo priežiūra), perkančiajai organizacijai į IDC patalpas neatlygintinai atvesti ir įrengti trečiųjų šalių ar kitų ryšio tiekėjų ryšio linijas.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
<b>6. Reikalavimai IDC patalpų šviesolaidiniam ryšiui su perkančiosios organizacijos duomenų centru</b>		
1	Paslaugų teikėjas sujungia IDC patalpą dedikuotomis šviesolaidžio bangomis panaudojant banginio sutankinimo įrenginį (DWDM) su perkančiosios organizacijos ryšio mazgu, esančiu Tiškevičiaus g.72, Vilniuje (toliau – DC2).	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
2	IDC patalpos sujungimo su DC2 ir DC3 ryšio linijos turi eiti dviem skirtingais, nesusikertančiais (fiziškai atskirais antžeminiais arba požeminiais komunikaciniais keliais/kanalais) maršrutais ir į IDC pastatą turi įeiti per du fiziškai atskirus/nepriklausomus ryšio įvadus.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	DWDM sistema turi turėti po ne mažiau kaip du maitinimo ir aušinimo nepriklausomus, vienas kitą rezervuojančius blokus. DWDM kanalai turi būti skaidrūs perduodamiems duomenims ir protokolams (bit, format transparent). DWDM kanalai turi būti realizuoti taškastaškas (angl. point-to-point) principu. t. y., turi nebūti tarpinių DWDM mazgų ir/ar aktyvinių kompiuterių tinklo įrenginių.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
4	Perkančioji organizacija DWDM įrangai nesuteiks talpinimo vietos savo ryšio mazguose. DWDM įrangos priežiūrą ir aptarnavimą vykdo IDC patalpų nuomos paslaugos tiekėjas.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	Šviesolaidinis kabelis, apjungiantis Tiekėjo patalpą (kurioje talpinama tiekėjo DWDM įranga) ir perkančiosios organizacijos ryšio mazgą, turi būti ne mažiau 72 skaidulų ir terminuojamas ryšio spintoje, perkančiosios organizacijos kontroliuojamoje zonoje, Tiekėjo įrengiamame šviesolaidžio skirstymo įrenginyje (ODF) su SC/APC duplex tipo jungtimis ir adapteriais.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
6	DWDM sistemos ir paslaugų teikimo kokybiniai parametrai ir klaidų pranešimai (aliarmai) turi būti Tiekėjo stebimi 24 val. per parą, 7 dienas per savaitę.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
7	Klaidų pranešimai ir kokybiniai parametrai turi būti saugomi ne mažiau kaip 6 mėn. su galimybe pagal pareikalavimą eksportuoti ir perduoti perkančiajai organizacijai. Perkančiosios organizacijos atsakingi asmenys privalo būti informuoti apie visus kritinius incidentus, įvykusius su DWDM ryšio įranga. Informavimas vykdomas el.paštu informuojant atsakingus perkančiosios organizacijos atstovus. Apie įvykusį DWDM įrangos kritinį incidentą perkančiosios	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>

	organizacijos atstovai informuojami ne vėliau kaip 15 minučių po kritinio incidento fiksavimo.	
8	Gedimo šviesolaidinėje linijoje pašalinimo laikas: iki 10 val. darbo valandomis (nuo 08:00 iki 17:00), iki 24 val. ne darbo valandomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
9	Gedimo DWDM įrangoje pašalinimo laikas: iki 4 val. darbo valandomis, iki 8 val. ne darbo valandomis, savaitgaliais ir švenčių dienomis.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
10	Turi būti pateikta (iki IDC patalpų įrengimo termino pabaigos) 8 vnt. eterneto (angl. Ethernet) 10Gbit/s paslaugų (iki 10 km., vienmodės skaidulos). Viena eterneto paslauga – dvi vienmodės skaidulos.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
11	Turi būti pateikta (iki IDC patalpų įrengimo termino pabaigos) 5 vnt. FC (fiber channel, iki 10 km., vienmodės skaidulos, viena FC paslauga – dvi vienmodės skaidulos) 16Gbit/s arba 8Gbit/s paslaugų.  Jei būtų pateiktos 8Gbit/s FC paslaugos, Tiekėjas įsipareigoja migruoti 8Gbit/s FC paslaugas į 16Gbit/s FC paslaugas per tris mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos. Migravimas ir pralaidumo matavimas atliekamas Tiekėjo sąskaita ir perkančioji organizacija atskirai neapmoka.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
12	Eterneto ryšio dvikryptis (angl. round trip) vidutinis užlaikymas (angl. delay) tarp IDC patalpų ir perkančiosios organizacijos ryšio mazge DC2 esančių optinio skirstymo įrenginių (ODF) ne daugiau kaip 0,9 ms, duomenų paketų praradimas ne didesnis negu 0.2 procento.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
13	Fibre Channel ryšio dvikryptis (angl. round trip) vidutinis užlaikymas (angl. delay) tarp IDC patalpų ir perkančiosios organizacijos ryšio mazge DC2 esančių optinio skirstymo įrenginių (ODF) ne daugiau kaip 0,9 ms, duomenų paketų praradimas ne didesnis negu 0.2 procento.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
<b>7. Reikalavimai su IDC patalpų nuoma susijusioms papildomoms paslaugoms</b>		
1	Tiekėjas turi suteikti perkančiajai organizacijai „nuotoliniu rankų“ paslaugą, leidžiančią perkančiosios organizacijos atstovams, fiziškai nesant IDC patalpose, kartu su Tiekėjo atstovais atlikti įvairius smulkius administracinius darbus (juostelių keitimas, serverio išjungimas/įjungimas, serverių būklės peržiūra ir t.t).	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
2	Tiekėjas privalo suteikti perkančiosios organizacijos atstovams interaktyvią galimybę stebėti atliekamus darbus naudojant vaizdo ryšį.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
3	Tiekėjas už suteiktą „nuotolinių rankų“ paslaugą privalo taikyti pasiūlyme nurodytą valandinį apmokėjimo tarifą. Jokios papildomos Tiekėjo išlaidos atskirai nebus atlyginamos.	
4	Tiekėjas suteiktos „nuotolinių rankų“ paslaugos kainą paskaičiuoja kas mėnesį pagal paslaugos naudojimo faktą taikydamas pasiūlyme nurodytą įkainį ir apskaičiuotą sumą įtraukia į mėnesinę IDC patalpų nuomos paslaugų sąskaitą.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>
5	Esant poreikiui, tiekėjas turi užtikrinti perkančiosios organizacijos įrangos perkėlimo darbus iš šiuo metų eksploatuojamo duomenų centro. Įrangos perkėlimo darbai bus atliekami pagal su perkančiąją organizaciją suderintą darbų grafiką. Dalis darbu turės būti atliekami ne darbo laiku. Įrangos perkėlimas turi būti atliktas ne ilgiau nei per 3 mėn.	<i>Atitinka"/„Neatitinka (nereikalingą išbraukti)</i>



Sąrašas \_\_\_\_\_ (tiekėjo (subtiekėjo) pavadinimas) kvalifikuotų specialistų, skiriamų sutarties vykdymui (duomenys pildomi atsižvelgiant į kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus pirkimo dokumentų 18 punkto 1 lentelės 18.4 punkte)

Eil. Nr.	Specialisto vardas, pavardė	Specialisto pozicija Projektų vadovas/ duomenų centrų valdymo specialistas	Specialisto teisiniai santykiai su tiekėju (darbuotojas, subtiekėjas ar kt.)
1.			
2.			
3.			
4.			