

**AKCINĖS BENDROVĖS LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS CENTRALIZUOTAI  
TEIKIAMOS INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PASLAUGOS**

TECHNINĖS ĮRANGOS LAIKYMO VALSTYBINIAME DUOMENŲ CENTRE INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ  
PASLAUGŲ GRUPĖ (DCAAS)

1.	1.1. Paslaugos kodas	TD34
	1.2. Paslaugos pavadinimas	DC lentynos nuoma (1U)
	1.3. Kategorija	DCaaS. Kompiuterinės ir ryšių įrangos talpinimas
	1.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
	1.5. Aprašas	Paslauga apima techninės įrangos talpinimą valstybinio duomenų centro (toliau – VDC) bendro naudojimo įrangos spintoje. Norint naudotis šia paslauga, talpinama techninė įranga turi atitikti VDC valdytojo keliamus įrangos elektros jungčių, galios, aušinimo, tvirtinimo bei aptarnavimo reikalavimus.
	1.6. Technologinis aprašas	<p>Paslauga užtikrinama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dubliuotas elektros energijos tiekimas iki įrangos spintoje esančių maitinimo paskirstymo blokų (angl. <i>Power Distribution Unit</i> (toliau – PDU);</li> <li>2. elektros energijos tiekimas dubliuojamas nepertraukiamo maitinimo šaltiniais bei elektros generatoriais;</li> <li>3. tiekama įtampa 230 VAC;</li> <li>4. palaikoma temperatūra šaltojoje zonoje 18-27°C;</li> <li>5. palaikoma santykinė drėgmė 40-60%.</li> </ol> <p>VDC valdytojo keliami reikalavimai talpinamai įrangai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. įranga skirta montuoti į 19 colių įrangos spintas (angl. <i>Rack-Mountable</i>);</li> </ol>

		<p>2. įrangos elektros jungtys: C13, C19 arba kita su centralizuotai teikiamų informacinių technologijų paslaugų (toliau – IT paslaugos) teikėju suderinta jungtis;</p> <p>3. įranga tinkama jungti prie 230 VAC elektros tinklo arba toje įrangos spintoje sumontuoto elektros srovės įtampos keitiklio;</p> <p>4. įranga turi bent du maitinimo šaltinius arba jungiama į IT paslaugų gavėjo STS (angl. <i>Static Transfer Switch</i>) rozetę;</p> <p>5. talpinamos įrangos aušinimo oro srautas iš „iš priekio“ į „galą“ (angl. <i>Front-To-Back</i>);</p> <p>6. maksimali talpinamos įrangos maitinimo bloko galia – 600 W į 1 U įrangos spintos aukštį (1U = 44.45 mm). Esant didesnės galios maitinimo blokams, reikalingas didesnis užsakomų lentynų kiekis;</p> <p>7. paslaugos gavėjas, talpindamas įrangą VDC, privalo laikytis VDC valdytojo patekimo į duomenų centrą ir įrangos aptarnavimo tvarkos.</p> <p>Teikiant paslaugą, IT paslaugų teikėjo atsakomybės riba – PDU rozetė.</p> <p>Mokestis už suvartotą elektros energiją nustatomas skaičiuojant 1/2 įrangoje instaliuoto didžiausio maitinimo bloko galios.</p> <p>Paslaugos metinis pasiekiamumas – 99,982%, jeigu IT paslaugų gavėjų įranga prijungta prie 2 elektros energijos tiekimo kelių (skirtingų spintoje esančių PDU).</p>
	1.7. Tiesioginis teikimas	Taip.
2.	2.1. Paslaugos kodas	TD31
	2.2. Paslaugos pavadinimas	DC Spintos nuoma (42U) / 10 kW
	2.3. Kategorija	DcaaS. Kompiuterinės ir ryšių įrangos talpinimas
	2.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
	2.5. Aprašas	Paslauga apima techninės įrangos talpinimą VDC tik vienam IT paslaugų gavėjui skirtoje įrangos spintoje. Norint naudotis šia paslauga, talpinama techninė įranga turi atitikti VDC valdytojo keliamus įrangos elektros jungčių, galios, aušinimo, tvirtinimo bei aptarnavimo reikalavimus.
	2.6. Technologinis aprašas	<p>Paslauga užtikrinama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dubliuotas elektros energijos tiekimas iki įrangos spintoje esančių PDU;</li> <li>2. elektros energijos tiekimas dubliuojamas nepertraukiamo maitinimo šaltiniais bei elektros generatoriais;</li> <li>3. tiekiamą įtampa 230 VAC;</li> </ol>

		<p>4. palaikoma temperatūra šaltojoje zonoje 18-27°C;</p> <p>5. palaikoma santykinė drėgmė 40-60%;</p> <p>6. 10 kW elektros galia vienai spintai;</p> <p>7. užrakinama įrangos spinta.</p> <p>VDC valdytojo keliami reikalavimai IT paslaugos gavėjo talpinamai įrangai:</p> <p>1. įranga skirta montuoti į 19 colių įrangos spintas (angl. <i>Rack-Mountable</i>);</p> <p>2. įrangos elektros jungtys: C13, C19 arba kita su IT paslaugų teikėju suderinta jungtis;</p> <p>3. įranga tinkama jungti prie 230 VAC elektros tinklo arba toje įrangos spintoje sumontuoto elektros srovės įtampos keitiklio;</p> <p>4. įranga turi bent du maitinimo šaltinius arba bus jungiama į IT paslaugų gavėjo STS (angl. <i>Static Transfer Switch</i>);</p> <p>5. talpinamos įrangos aušinimo oro srautas iš „iš priekio“ į „galą“ (angl. <i>Front-To-Back</i>);</p> <p>6. IT paslaugos gavėjas, talpindamas įrangą VDC, privalo laikytis VDC valdytojo patekimo į VDC ir įrangos aptarnavimo tvarkos.</p> <p>Teikiant paslaugą, IT paslaugų teikėjo atsakomybės riba – PDU rozetė.</p> <p>Suvargota elektros energija apmokestinama pagal spintos elektros skaitiklių rodmenis.</p> <p>Paslaugos metinis pasiekiamumas – 99,982%.</p>
	2.7. Tiesioginis teikimas	Taip.
3.	3.1. Paslaugos kodas	TD32
	3.2. Paslaugos pavadinimas	DC Spintos nuoma (42U) / 8 kW
	3.3. Kategorija	DCaaS. Kompiuterinės ir ryšių įrangos talpinimas
	3.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
	3.5. Aprašas	Paslauga apima techninės įrangos talpinimą VDC tik vienam IT paslaugų gavėjui skirtoje įrangos spintoje. Norint naudotis šia paslauga, talpinama techninė įranga turi atitikti VDC valdytojo keliamus įrangos elektros jungčių, galios, aušinimo, tvirtinimo bei aptarnavimo reikalavimus.

	<p>3.6. Technologinis aprašas</p>	<p>Paslauga užtikrinama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dubliuotas elektros energijos tiekimas iki įrangos spintoje esančių PDU;</li> <li>2. elektros energijos tiekimas dubliuojamas nepertraukiamo maitinimo šaltiniais bei elektros generatoriais;</li> <li>3. tiekama įtampa 230 VAC;</li> <li>4. palaikoma temperatūra šaltojoje zonoje 18-27°C;</li> <li>5. palaikoma santykinė drėgmė 40-60%;</li> <li>6. 8 kW elektros galia vienai spintai;</li> <li>7. užrakinama įrangos spinta.</li> </ol> <p>VDC valdytojo keliami reikalavimai IT paslaugos gavėjo talpinamai įrangai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. įranga skirta montuoti į 19 colių įrangos spintas (angl. <i>Rack-Mountable</i>) arba įranga montuojama ant specialiai įrangos spintai skirtos lentynos;</li> <li>2. įrangos elektros jungtys: C13, C19 arba kita su IT paslaugų teikėju suderinta jungtis;</li> <li>3. įranga tinkama jungti prie 230 VAC elektros tinklo arba toje įrangos spintoje sumontuoto elektros srovės įtampos keitiklio;</li> <li>4. įranga turi bent du maitinimo šaltinius arba bus jungiama į IT paslaugų gavėjo STS (angl. <i>Static Transfer Switch</i>);</li> <li>5. talpinamos įrangos aušinimo oro srautas iš „iš priekio“ į „galą“ (angl. <i>Front-To-Back</i>);</li> <li>6. paslaugos gavėjas, talpindamas įrangą VDC, privalo laikytis VDC valdytojo patekimo į VDC ir įrangos aptarnavimo tvarkos.</li> </ol> <p>Teikiant paslaugą, IT paslaugų teikėjo atsakomybės riba – PDU rozetė.</p> <p>Suvargota elektros energija apmokestinama pagal spintos elektros skaitiklių rodmenis.</p> <p>Paslaugos metinis pasiekiamumas – 99,982%.</p>
	<p>3.7. Tiesioginis teikimas</p>	<p>Taip.</p>
<p>4.</p>	<p>4.1. Paslaugos kodas</p>	<p>TD33</p>
	<p>4.2. Paslaugos pavadinimas</p>	<p>DC Spintos nuoma (42U) / 6 kW</p>
	<p>4.3. Kategorija</p>	<p>DCaaS. Kompiuterinės ir ryšių įrangos talpinimas</p>

4.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
4.5. Aprašas	Paslauga apima techninės įrangos talpinimą VDC tik vienam IT paslaugų gavėjui skirtoje įrangos spintoje. Norint naudotis šia paslauga, talpinama techninė įranga turi atitikti VDC valdytojo keliamus įrangos elektros jungčių, galios, aušinimo, tvirtinimo bei aptarnavimo reikalavimus.
4.6. Technologinis aprašas	<p>Paslauga užtikrinama:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dubliuotas elektros energijos tiekimas iki įrangos spintoje esančių PDU;</li> <li>2. elektros energijos tiekimas dubliuojamas nepertraukiamo maitinimo šaltiniais bei elektros generatoriais;</li> <li>3. tiekama įtampa 230 VAC;</li> <li>4. palaikoma temperatūra šaltojoje zonoje 18-27°C;</li> <li>5. palaikoma santykinė drėgmė 40-60%;</li> <li>6. 6 kW elektros galia vienai spintai;</li> <li>7. užrakinama įrangos spinta.</li> </ol> <p>VDC valdytojo keliami reikalavimai IT paslaugos gavėjo talpinamai įrangai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. įranga skirta montuoti į 19 colių įrangos spintas (angl. <i>Rack-mountable</i>) arba įranga montuojama ant specialiai įrangos spintai skirtos lentynos;</li> <li>2. įrangos elektros jungtys: C13, C19 arba kita su IT paslaugų teikėju suderinta jungtis;</li> <li>3. įranga tinkama jungti prie 230 VAC elektros tinklo arba toje įrangos spintoje sumontuoto elektros srovės įtampos keitiklio;</li> <li>4. įranga turi bent du maitinimo šaltinius arba bus jungiama į IT paslaugų gavėjo STS (angl. <i>Static Transfer Switch</i>);</li> <li>5. talpinamos įrangos aušinimo oro srautas iš „iš priekio“ į „galą“ (angl. <i>Front-To-Back</i>);</li> <li>6. paslaugos gavėjas, talpindamas įrangą VDC, privalo laikytis VDC valdytojo patekimo į VDC ir įrangos aptarnavimo tvarkos.</li> </ol> <p>Teikiant paslaugą, IT paslaugų teikėjo atsakomybės riba – PDU rozetė.</p> <p>Suvargota elektros energija apmokestinama pagal spintos elektros skaitiklių rodmenis.</p> <p>Paslaugos metinis pasiekiamumas – 99,982%.</p>

	4.7. Tiesioginis teikimas	Taip.
5.	5.1. Paslaugos kodas	TD10
	5.2. Paslaugos pavadinimas	Palyda į VDC
	5.3. Kategorija	DCaaS. Kompiuterinės ir ryšių įrangos talpinimas
	5.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
	5.5. Aprašas	Palydėjimas VDC prie IT paslaugų gavėjo įrangos spintos ar lentynos: teisės patekti prie įrangos patikrinimas, laiko vizitui rezervavimas, registracija, IT paslaugų gavėjo identifikavimas, palyda iki fizinės įrangos.
	5.6. Technologinis aprašas	<p>Paslauga užtikrina:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. planinį IT paslaugų gavėjo atstovų patekimą prie VDC įrangos spintos ar lentynos;</li> <li>2. neplaninį IT paslaugų gavėjo atstovų patekimą prie VDC įrangos spintos ar lentynos IT paslaugų gavėjo įrangos gedimo atveju.</li> </ol> <p>Paslauga neapima planinių ir neplaninių kitų valstybės IT paslaugų teikėjų atstovų patekimų prie VDC spintos ar lentynos, įskaitant įrangos gedimo atvejus.</p>
	5.7. Tiesioginis teikimas	Ne.
6.	6.1. Paslaugos kodas	TD4
	6.2. Paslaugos pavadinimas	Jungiamasis laidas
	6.3. Kategorija	DCaaS. Tinklo ištekliai
	6.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
	6.5. Aprašas	<p>Įrangos sujungimas jungiamuoju laidu su:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kita to paties IT paslaugos gavėjo įrangos spinta, esančia tame pačiame VDC;</li> <li>2. kita įranga, esančia tame pačiame VDC;</li> <li>3. įvadinio ryšio patalpoje esančiu ryšio teikėju.</li> </ol>
	6.6. Technologinis aprašas	<p>Viena optinė skaidula arba UTP kabelis fiziniame lygmenyje, sujungiantis įrangą.</p> <p>Galimi laidų tipai ir jungtys:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vienmodis (angl. <i>Singlemode</i>) optinis laidas. Jungtys SC arba LC;</li> </ol>

		<p>2. daugiamodis (angl. <i>Multimode</i>) optinis laidas. Jungtys SC arba LC;</p> <p>3. UTP laidas (ne mažesnė nei 5e kategorija). Jungtis RJ45;</p> <p>4. kito tipo jungiamieji laidai, suderinti su IT paslaugų teikėju.</p> <p>Paslaugos metinis pasiekiamumas – 99,95%.</p> <p>Paslauga neapima jungiamųjų laidų (optinės skaidulos arba UTP kabelio fiziniame lygmenyje), priklausančių kitų valstybės IT paslaugų teikėjams, jungiant jiems priklausančią įrangą.</p>
	6.7. Tiesioginis teikimas	Ne.
7.	7.1. Paslaugos kodas	TD25
	7.2. Paslaugos pavadinimas	Sujungimas su Saugiuoju valstybiniu duomenų perdavimo tinklu (toliau – SVDPT)
	7.3. Kategorija	DCaaS. Tinklo ištekliai
	7.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
	7.5. Aprašas	Įrangos sujungimas su SVDPT.
	7.6. Technologinis aprašas	<p>IT paslaugų gavėjui VDC suteikiamas dubliuotas L2 sujungimas su SVDPT ryšio įranga tame pačiame VDC, naudojant optinius arba UTP laidus pajungtus į du IT paslaugų teikėjo 1 G spartos dubliuotų bendro naudojimo komutatorių portus.</p> <p>Galimi kabelių tipai ir jungtys:</p> <p>1. vienmodis (angl. <i>Singlemode</i>) optinis kabelis. Jungtis LC;</p> <p>2. UTP kabelis (ne mažesnė nei 5e kategorija). Jungtis RJ45;</p> <p>3. kito tipo jungiamieji laidai suderinti su IT paslaugų teikėju.</p> <p>Paslaugos metinis pasiekiamumas – 99,95%.</p> <p>Paslauga neapima kitų valstybės IT paslaugų teikėjų įrangos sujungimo su SVDPT (dubliuotas L2 sujungimas)</p>
	7.7. Tiesioginis teikimas	Ne.
8.	8.1. Paslaugos kodas	TD40
	8.2. Paslaugos pavadinimas	Padidinto patikimumo elektros rozetės nuoma
	8.3. Kategorija	DCaaS. Kompiuterinės ir ryšių įrangos talpinimas

8.4. Paslaugos teikimo sąlygų kodas	SLA 24x7
8.5. Aprašas	<p>Bendro naudojimo spintoje talpinamos įrangos su vienu maitinimo bloku pajungimas į STS (angl. <i>Static Transfer Switch</i>) įrenginį, kuris užtikrina elektros energijos tiekimą į vieną rozetę iš dviejų nepriklausomų elektros tiekimo kelių.</p> <p>Paslauga skirta įrangai turinčiai vieną maitinimo bloką.</p>
8.6. Technologinis aprašas	<p>Rozetės tipas – C13</p> <p>Maksimali į vieną rozetę jungiamos įrangos galia – 200 W.</p> <p>Esant didesnei įrangos galiai, reikia nuomotis rozečių kiekį, atitinkantį įrangos galią.</p>
8.7. Tiesioginis teikimas	Ne.